

平成 28 年度  
電波の利用状況調査の調査結果  
(714MHz を超え 3.4GHz 以下の周波数帯)

平成 29 年 5 月

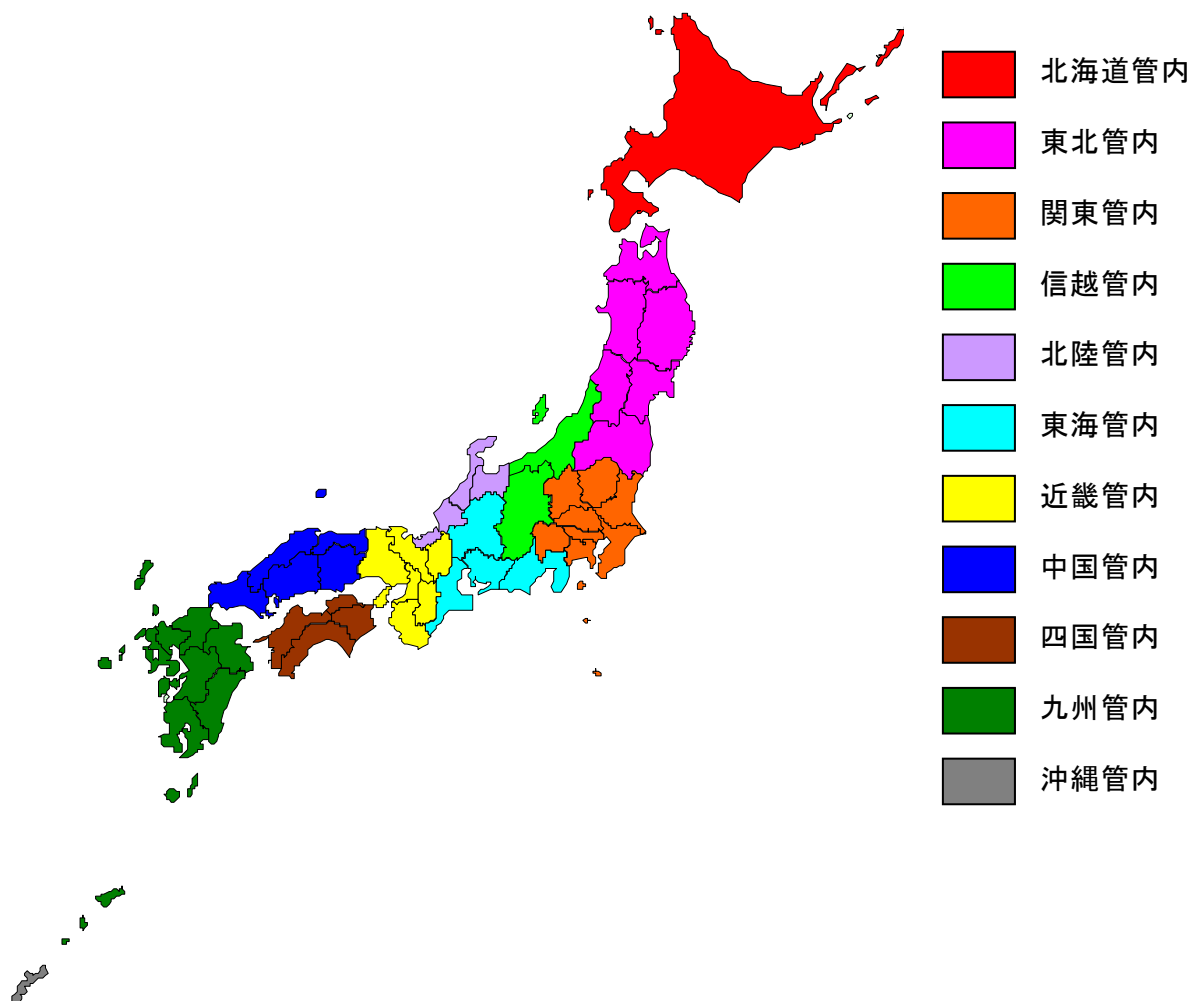
総 務 省



【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k㎡)
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





## 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

## § 1-1

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
平成25年度	41	2	6	6	0	1	7	5	6	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。

局種: 陸上移動局	全国	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	1	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	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	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	87	2	6	42	0	0	7	13	4	5	8	0
平成25年度	104	2	6	56	0	1	8	13	6	5	7	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	87	2	6	42	0	0	7	13	4	5	8	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	86	2	6	42	0	0	7	12	4	5	8	0
割合 (2) / (1)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	92.3%	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)	16	1	2	4	0	0	4	0	2	2	1	0
割合 (3) / (1)	18.4%	50.0%	33.3%	9.5%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	50.0%	40.0%	12.5%	0.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	7.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	85	2	6	42	0	0	6	12	4	5	8	0
割合 (2) / (1)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	92.3%	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)	16	1	2	4	0	0	4	0	2	2	1	0
割合 (3) / (1)	18.6%	50.0%	33.3%	9.5%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	40.0%	12.5%	0.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	7.7%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	87	2	6	42	0	0	7	13	4	5	8	0
F3F (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
F8W (3)	8	0	0	4	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	9.2%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
F9W (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.6%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (5)	74	2	6	35	0	0	7	9	4	4	7	0
割合 (5) / (1)	85.1%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	69.2%	100.0%	80.0%	87.5%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0
X7W (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0
F3F (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
F8W (3)	8	0	0	4	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	9.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
F9W (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.7%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (5)	73	2	6	35	0	0	6	9	4	4	7	0
割合 (5) / (1)	84.9%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	69.2%	100.0%	80.0%	87.5%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	87	2	6	42	0	0	7	13	4	5	8	0
900kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
8.5MHz (3)	74	2	6	35	0	0	7	9	4	4	7	0
割合 (3) / (1)	85.1%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	69.2%	100.0%	80.0%	87.5%	0.0%
9MHz (4)	14	0	0	9	0	0	0	4	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0
8.5MHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	86	2	6	42	0	0	6	13	4	5	8	0
900kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
8.5MHz (3)	73	2	6	35	0	0	6	9	4	4	7	0
割合 (3) / (1)	84.9%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	69.2%	100.0%	80.0%	87.5%	0.0%
9MHz (4)	14	0	0	9	0	0	0	4	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	16.3%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	36	2	6	6	0	0	6	5	3	3	5	0
割合 (3) / (2)	97.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	35	2	6	6	0	0	5	5	3	3	5	0
割合 (3) / (2)	97.2%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	34	2	3	6	0	0	6	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	91.9%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (5)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	33	2	3	6	0	0	5	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (5)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	34	2	5	6	0	0	6	5	3	2	5	0
割合 (3) / (2)	91.9%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	0.0%
当該システムの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	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの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	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	33	2	5	6	0	0	5	5	3	2	5	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	0.0%
当該システムの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	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.6%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	10	0	0	4	0	0	1	1	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	27.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	16.7%	20.0%	50.0%	33.3%	20.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	27	2	6	2	0	0	5	4	2	2	4	0
割合 (5) / (2)	73.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	83.3%	80.0%	50.0%	66.7%	80.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	10	0	0	4	0	0	1	1	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	27.8%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	50.0%	33.3%	20.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	26	2	6	2	0	0	4	4	2	2	4	0
割合 (5) / (2)	72.2%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	80.0%	80.0%	50.0%	66.7%	80.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	27	2	6	2	0	0	5	4	2	2	4	0
有効回答数(2)	27	2	6	2	0	0	5	4	2	2	4	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%
0~1時(3)	14	2	4	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(3)/(2)	51.9%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
1~2時(4)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(4)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2~3時(5)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(5)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
3~4時(6)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(6)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
4~5時(7)	12	2	2	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(7)/(2)	44.4%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
5~6時(8)	11	1	2	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(8)/(2)	40.7%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
6~7時(9)	11	1	3	0	0	0	3	1	1	0	2	0
割合(9)/(2)	40.7%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7~8時(10)	7	1	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(10)/(2)	25.9%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8~9時(11)	5	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合(11)/(2)	18.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(12)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(13)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(14)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(15)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(16)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(17)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(18)/(2)	18.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合(19)/(2)	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合(20)/(2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合(21)/(2)	14.8%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	10	2	2	0	0	0	1	1	1	0	3	0
割合(22)/(2)	37.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
20~21時(23)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(23)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
21~22時(24)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(24)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
22~23時(25)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(25)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
23~24時(26)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合(26)/(2)	48.1%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU											
局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU											
局種：携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	26	2	6	2	0	0	4	4	2	2	4	0
有効回答数 (2)	26	2	6	2	0	0	4	4	2	2	4	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%
0～1時 (3)	14	2	4	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (3) / (2)	53.8%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
1～2時 (4)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2～3時 (5)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (5) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
3～4時 (6)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (6) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
4～5時 (7)	12	2	2	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (7) / (2)	46.2%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
5～6時 (8)	11	1	2	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (8) / (2)	42.3%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
6～7時 (9)	11	1	3	0	0	0	3	1	1	0	2	0
割合 (9) / (2)	42.3%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7～8時 (10)	7	1	2	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	26.9%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8～9時 (11)	5	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	19.2%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (12) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (13) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (14) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (15) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (16) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (17) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	5	0	1	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (18) / (2)	19.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	4	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
割合 (19) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (20) / (2)	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (21) / (2)	15.4%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	10	2	2	0	0	0	1	1	1	0	3	0
割合 (22) / (2)	38.5%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
20～21時 (23)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (23) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
21～22時 (24)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (24) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
22～23時 (25)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (25) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%
23～24時 (26)	13	2	3	0	0	0	3	1	1	0	3	0
割合 (26) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	25.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

6. 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)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	37	2	6	6	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	36	2	6	5	0	0	6	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	97.3%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	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%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (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%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	6	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	35	2	6	5	0	0	5	5	4	3	5	0
割合 (3) / (2)	97.2%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 移行・代替・廃止予定 [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(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)	36	2	6	5	0	0	6	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	36	2	6	5	0	0	6	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	32	2	5	5	0	0	5	5	3	3	4	0
割合 (3) / (2)	88.9%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	0.0%	83.3%	100.0%	75.0%	100.0%	80.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (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%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	2.8%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	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%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (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%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU											
局種：携帯局	全国	北海道	東北	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)	35	2	6	5	0	0	5	5	4	3	5	0
有効回答数 (2)	35	2	6	5	0	0	5	5	4	3	5	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%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	31	2	5	5	0	0	4	5	3	3	4	0
割合 (3) / (2)	88.6%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	75.0%	100.0%	80.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (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%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	2.9%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 移行完了予定時期 [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(移行を予定している免許人数) (1)	33	2	6	5	0	0	5	5	3	3	4	0
有効回答数 (2)	33	2	6	5	0	0	5	5	3	3	4	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%
平成29年3月まで (3)	26	1	5	3	0	0	4	4	2	3	4	0
割合 (3) / (2)	78.8%	50.0%	83.3%	60.0%	0.0%	0.0%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	6	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.2%	50.0%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	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%
平成29年3月まで (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	32	2	6	5	0	0	4	5	3	3	4	0
有効回答数 (2)	32	2	6	5	0	0	4	5	3	3	4	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%
平成29年3月まで (3)	25	1	5	3	0	0	3	4	2	3	4	0
割合 (3) / (2)	78.1%	50.0%	83.3%	60.0%	0.0%	0.0%	75.0%	80.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	6	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.8%	50.0%	16.7%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

④ 代替完了予定時期 [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(代替を予定している免許人数) (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 廃止完了予定時期 [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(廃止を予定している免許人数) (1)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答率 (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%
平成29年3月まで (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
有効回答率 (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%
平成29年3月まで (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 移行・代替・廃止予定 [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(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)	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%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯映像FPU											
局種：携帯局	全国	北海道	東北	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)	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%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑦ 移行完了予定時期 [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(移行を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (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%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	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%
平成29年3月まで (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%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑧ 代替完了予定時期 [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(代替を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (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%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	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%
平成29年3月まで (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%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑨ 廃止完了予定時期 [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(廃止を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成30年3月まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%



## **§ 1-2**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	479	19	15	278	9	7	39	72	10	11	40	1
平成25年度	1,009	36	44	471	28	38	88	159	61	28	76	14

※ 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。

放送事業用に限る。	全国	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	65	7	10	16	2	5	7	9	2	5	11	1

放送事業用を除く。	全国	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	415	12	5	263	7	2	32	63	8	6	29	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21
平成25年度	23,087	544	877	12,869	555	528	1,436	3,359	721	441	1,584	173
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1.29	0.75	0.49	2.51	0.35	0.46	0.52	0.99	0.41	0.79	0.73	0.15
平成25年度 1万人あたり無線局数	1.80	0.99	0.94	2.96	1.23	1.72	0.95	1.61	0.95	1.11	1.20	1.24

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,231	309	405	3,255	64	126	287	741	189	214	620	21

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	0



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	5,918	309	197	3,251	60	126	287	723	189	214	541	21
割合 (2) / (1)	35.7%	74.5%	43.4%	29.8%	37.5%	88.7%	36.8%	34.8%	61.0%	67.7%	55.8%	100.0%
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)	3,023	33	59	1,806	63	9	93	268	143	25	503	21
割合 (3) / (1)	18.3%	8.0%	13.0%	16.5%	39.4%	6.3%	11.9%	12.9%	46.1%	7.9%	51.9%	100.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
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)	174	0	170	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.1%	0.0%	37.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	36	7	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	1.7%	0.0%	0.3%	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)	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	0
割合 (7) / (1)	62.4%	25.5%	10.8%	70.2%	60.0%	11.3%	63.2%	64.3%	39.0%	32.3%	36.1%	0.0%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,231	309	405	3,255	64	126	287	741	189	214	620	21
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	5,918	309	197	3,251	60	126	287	723	189	214	541	21
割合 (2) / (1)	95.0%	100.0%	48.6%	99.9%	93.8%	100.0%	100.0%	97.6%	100.0%	100.0%	87.3%	100.0%
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)	3,023	33	59	1,806	63	9	93	268	143	25	503	21
割合 (3) / (1)	48.5%	10.7%	14.6%	55.5%	98.4%	7.1%	32.4%	36.2%	75.7%	11.7%	81.1%	100.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	27	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	174	0	170	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.8%	0.0%	42.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	36	7	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	2.3%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	0
GEN-OTO(一般業務用 音響に関する事項) (2)	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21
F3E (2)	12,324	335	416	7,563	138	132	544	1,687	294	293	901	21
割合 (2) / (1)	74.4%	80.7%	91.6%	69.3%	86.3%	93.0%	69.8%	81.2%	94.8%	92.7%	92.9%	100.0%
F8E (3)	597	9	1	527	0	0	16	40	2	0	2	0
割合 (3) / (1)	3.6%	2.2%	0.2%	4.8%	0.0%	0.0%	2.1%	1.9%	0.6%	0.0%	0.2%	0.0%
F8W (4)	4,361	100	81	3,225	33	17	247	455	33	37	128	5
割合 (4) / (1)	26.3%	24.1%	17.8%	29.5%	20.6%	12.0%	31.7%	21.9%	10.6%	11.7%	13.2%	23.8%
G1D (5)	525	18	18	363	0	2	62	36	0	22	4	0
割合 (5) / (1)	3.2%	4.3%	4.0%	3.3%	0.0%	1.4%	8.0%	1.7%	0.0%	7.0%	0.4%	0.0%
G1E (6)	525	18	18	363	0	2	62	36	0	22	4	0
割合 (6) / (1)	3.2%	4.3%	4.0%	3.3%	0.0%	1.4%	8.0%	1.7%	0.0%	7.0%	0.4%	0.0%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,231	309	405	3,255	64	126	287	741	189	214	620	21
F3E (2)	5,927	284	387	3,041	64	118	283	723	187	204	615	21
割合 (2) / (1)	95.1%	91.9%	95.6%	93.4%	100.0%	93.7%	98.6%	97.6%	98.9%	95.3%	99.2%	100.0%
F8E (3)	13	2	1	8	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.6%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	918	46	61	513	11	17	78	99	19	36	33	5
割合 (4) / (1)	14.7%	14.9%	15.1%	15.8%	17.2%	13.5%	27.2%	13.4%	10.1%	16.8%	5.3%	23.8%
G1D (5)	126	18	18	70	0	0	4	6	0	10	0	0
割合 (5) / (1)	2.0%	5.8%	4.4%	2.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%
G1E (6)	126	18	18	70	0	0	4	6	0	10	0	0
割合 (6) / (1)	2.0%	5.8%	4.4%	2.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	0
F3E (2)	6,397	51	29	4,522	74	14	261	964	107	89	286	0
割合 (2) / (1)	61.9%	48.1%	59.2%	59.0%	77.1%	87.5%	53.0%	72.2%	88.4%	87.3%	81.7%	0.0%
F8E (3)	584	7	0	519	0	0	16	40	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	5.7%	6.6%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	3.3%	3.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
F8W (4)	3,443	54	20	2,712	22	0	169	356	14	1	95	0
割合 (4) / (1)	33.3%	50.9%	40.8%	35.4%	22.9%	0.0%	34.3%	26.6%	11.6%	1.0%	27.1%	0.0%
G1D (5)	399	0	0	293	0	2	58	30	0	12	4	0
割合 (5) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	12.5%	11.8%	2.2%	0.0%	11.8%	1.1%	0.0%
G1E (6)	399	0	0	293	0	2	58	30	0	12	4	0
割合 (6) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	12.5%	11.8%	2.2%	0.0%	11.8%	1.1%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,563	415	454	10,919	160	142	779	2,077	310	316	970	21
11kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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%	0.2%	0.0%
110kHz (3)	15,321	384	436	9,958	149	140	685	2,001	310	277	960	21
割合 (3) / (1)	92.5%	92.5%	96.0%	91.2%	93.1%	98.6%	87.9%	96.3%	100.0%	87.7%	99.0%	100.0%
192kHz (4)	469	18	18	319	0	2	62	24	0	22	4	0
割合 (4) / (1)	2.8%	4.3%	4.0%	2.9%	0.0%	1.4%	8.0%	1.2%	0.0%	7.0%	0.4%	0.0%
250kHz (5)	585	7	0	520	0	0	16	40	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	3.5%	1.7%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	2.1%	1.9%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
288kHz (6)	56	0	0	44	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
330kHz (7)	157	14	0	90	11	0	16	0	0	17	9	0
割合 (7) / (1)	0.9%	3.4%	0.0%	0.8%	6.9%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	5.4%	0.9%	0.0%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,231	309	405	3,255	64	126	287	741	189	214	620	21
110kHz (2)	5,986	285	387	3,118	53	126	267	735	189	187	618	21
割合 (2) / (1)	96.1%	92.2%	95.6%	95.8%	82.8%	100.0%	93.0%	99.2%	100.0%	87.4%	99.7%	100.0%
192kHz (3)	120	18	18	64	0	0	4	6	0	10	0	0
割合 (3) / (1)	1.9%	5.8%	4.4%	2.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.8%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%
288kHz (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
330kHz (5)	136	11	0	72	11	0	16	0	0	17	9	0
割合 (5) / (1)	2.2%	3.6%	0.0%	2.2%	17.2%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	7.9%	1.5%	0.0%

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10,332	106	49	7,664	96	16	492	1,336	121	102	350	0
11kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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%	0.6%	0.0%
110kHz (3)	9,335	99	49	6,840	96	14	418	1,266	121	90	342	0
割合 (3) / (1)	90.4%	93.4%	100.0%	89.2%	100.0%	87.5%	85.0%	94.8%	100.0%	88.2%	97.7%	0.0%
192kHz (4)	349	0	0	255	0	2	58	18	0	12	4	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	12.5%	11.8%	1.3%	0.0%	11.8%	1.1%	0.0%
250kHz (5)	585	7	0	520	0	0	16	40	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	5.7%	6.6%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	3.3%	3.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
288kHz (6)	50	0	0	38	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
330kHz (7)	21	3	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	2.8%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## **§ 1-3**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、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25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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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 [単位:局]

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

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

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

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

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

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局のみの値

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	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%
	対策を行っていない (8)	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%	
階津へ波よる水害対策（水扉・中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	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%
	対策を行っていない (11)	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%	
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	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%
	対策を行っていない (14)	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%	

※ 基地局のみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局のみの値

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの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%
当該システムの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%

※ 基地局のみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑧ 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%
当該システムの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%
当該システムの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%

※ 基地局のみの値

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

6. 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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

② 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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (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%

※ 基地局のみの値

③ 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(代替可能性がある免許人数) (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%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	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 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

④ 代替困難な理由 [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(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (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%
経済的な理由のため (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%
地理的に制約があるため (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%
必要な回線品質が得られないため(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%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (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%
その他 (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%

※ 基地局のみの値



## **§ 1-4**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、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	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平成25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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	117,257,214	4,207,710	6,701,946	52,859,257	3,036,703	2,255,075	10,821,374	17,156,516	5,895,720	3,105,014	10,117,253	1,100,646
平成25年度	98,596,802	3,906,418	6,168,949	39,536,402	2,843,911	2,038,225	9,712,962	15,715,282	5,347,062	2,853,726	9,446,418	1,027,447
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	9,156.71	7,639.27	7,179.37	12,159.94	6,706.50	7,345.52	7,162.20	8,208.86	7,796.51	7,807.43	7,662.26	7,901.26
平成25年度 1万人あたり無線局数	7,699.51	7,092.26	6,608.41	9,095.10	6,280.72	6,639.17	6,428.59	7,519.27	7,070.96	7,175.57	7,154.21	7,375.79

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	2

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120,631	6,979	11,211	28,782	5,599	4,199	16,289	19,228	8,594	5,507	12,959	1,284

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	133,543	7,025	11,414	37,895	6,115	4,349	17,029	20,558	9,302	5,513	13,057	1,286

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	2

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	13,302	933	1,756	2,039	406	618	1,492	2,744	739	773	1,636	166

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14,705	934	1,785	3,113	443	622	1,608	2,828	757	779	1,668	168

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,169	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	1

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6,169	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	1

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,317	47	234	10,187	553	154	856	1,414	726	12	130	4
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	14,317	47	234	10,187	553	154	856	1,414	726	12	130	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	2	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) (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,317	47	234	10,187	553	154	856	1,414	726	12	130	4
D1A (2)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (2) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1B (3)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (3) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1C (4)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (4) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1D (5)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (5) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1E (6)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (6) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1F (7)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (7) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D1X (8)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (8) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	0.0%
D7W (9)	965	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	1
割合 (9) / (1)	6.7%	0.0%	7.3%	7.3%	4.3%	0.6%	9.0%	4.2%	1.8%	8.3%	23.1%	25.0%
G1A (10)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (10) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1B (11)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (11) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1C (12)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (12) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1D (13)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (13) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1E (14)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (14) / (1)	9.8%	2.1%	12.4%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1F (15)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (15) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G1X (16)	1,404	1	31	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (16) / (1)	9.8%	2.1%	13.2%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	24.6%	25.0%
G7W (17)	10,093	44	219	6,694	501	128	611	1,038	720	10	124	4
割合 (17) / (1)	70.5%	93.6%	93.6%	65.7%	90.6%	83.1%	71.4%	73.4%	99.2%	83.3%	95.4%	100.0%
X7W (18)	13,235	46	195	9,511	531	148	758	1,272	643	7	122	2
割合 (18) / (1)	92.4%	97.9%	83.3%	93.4%	96.0%	96.1%	88.6%	90.0%	88.6%	58.3%	93.8%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	2
G7W (2)	8,688	43	188	5,620	464	124	495	954	702	4	92	2
割合 (2) / (1)	67.3%	93.5%	92.6%	61.7%	89.9%	82.7%	66.9%	71.7%	99.2%	66.7%	93.9%	100.0%
X7W (3)	12,270	46	178	8,769	507	147	681	1,213	630	6	92	1
割合 (3) / (1)	95.0%	100.0%	87.7%	96.2%	98.3%	98.0%	92.0%	91.2%	89.0%	100.0%	93.9%	50.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	2
D1A (2)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (2) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1B (3)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (3) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1C (4)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (4) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1D (5)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (5) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1E (6)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (6) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1F (7)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (7) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D1X (8)	964	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	0
割合 (8) / (1)	68.7%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	0.0%
D7W (9)	965	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	1
割合 (9) / (1)	68.8%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	50.0%
G1A (10)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (10) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1B (11)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (11) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1C (12)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (12) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1D (13)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (13) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1E (14)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (14) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1F (15)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (15) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G1X (16)	1,402	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	1
割合 (16) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%
G7W (17)	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	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%
X7W (18)	965	0	17	742	24	1	77	59	13	1	30	1
割合 (18) / (1)	68.8%	0.0%	58.6%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	50.0%

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G1A (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%
G1B (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (6)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (7)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,317	47	234	10,187	553	154	856	1,414	726	12	130	4
1.48MHz (2)	9,125	34	149	6,562	498	128	603	939	97	9	105	1
割合 (2) / (1)	63.7%	72.3%	63.7%	64.4%	90.1%	83.1%	70.4%	66.4%	13.4%	75.0%	80.8%	25.0%
2.71MHz (3)	1,381	1	17	1,070	37	4	116	84	18	6	28	0
割合 (3) / (1)	9.6%	2.1%	7.3%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	21.5%	0.0%
3.94MHz (4)	1,381	1	17	1,070	37	4	116	84	18	6	28	0
割合 (4) / (1)	9.6%	2.1%	7.3%	10.5%	6.7%	2.6%	13.6%	5.9%	2.5%	50.0%	21.5%	0.0%
5MHz (5)	970	10	70	134	3	0	8	99	623	1	19	3
割合 (5) / (1)	6.8%	21.3%	29.9%	1.3%	0.5%	0.0%	0.9%	7.0%	85.8%	8.3%	14.6%	75.0%
10MHz (6)	13,224	46	185	9,511	531	148	758	1,271	643	7	122	2
割合 (6) / (1)	92.4%	97.9%	79.1%	93.4%	96.0%	96.1%	88.6%	89.9%	88.6%	58.3%	93.8%	50.0%
15MHz (7)	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12,912	46	203	9,113	516	150	740	1,330	708	6	98	2
1.48MHz (2)	7,743	33	132	5,492	461	124	487	855	79	3	77	0
割合 (2) / (1)	60.0%	71.7%	65.0%	60.3%	89.3%	82.7%	65.8%	64.3%	11.2%	50.0%	78.6%	0.0%
5MHz (3)	948	10	56	131	3	0	8	99	623	1	15	2
割合 (3) / (1)	7.3%	21.7%	27.6%	1.4%	0.6%	0.0%	1.1%	7.4%	88.0%	16.7%	15.3%	100.0%
10MHz (4)	12,260	46	169	8,769	507	147	681	1,212	630	6	92	1
割合 (4) / (1)	95.0%	100.0%	83.3%	96.2%	98.3%	98.0%	92.0%	91.1%	89.0%	100.0%	93.9%	50.0%
15MHz (5)	6	0	0	3	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,403	1	29	1,074	37	4	116	84	18	6	32	2
1.48MHz (2)	1,382	1	17	1,070	37	4	116	84	18	6	28	1
割合 (2) / (1)	98.5%	100.0%	58.6%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	50.0%
2.71MHz (3)	1,381	1	17	1,070	37	4	116	84	18	6	28	0
割合 (3) / (1)	98.4%	100.0%	58.6%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%
3.94MHz (4)	1,381	1	17	1,070	37	4	116	84	18	6	28	0
割合 (4) / (1)	98.4%	100.0%	58.6%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	0.0%
5MHz (5)	20	0	12	3	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (5) / (1)	1.4%	0.0%	41.4%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%
10MHz (6)	964	0	16	742	24	1	77	59	13	1	30	1
割合 (6) / (1)	68.7%	0.0%	55.2%	69.1%	64.9%	25.0%	66.4%	70.2%	72.2%	16.7%	93.8%	50.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5MHz (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
有効回答数 (2)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
有効回答数 (2)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
有効回答数 (2)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%
点検を実施していない (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
有効回答数 (2)		55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合 (3) / (2)	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合 (4) / (2)	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%
	対策を行っていない (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	割合 (7) / (2)	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%
	対策を行っていない (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	
階津波への設置や対策（水扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	割合 (10) / (2)	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%
	対策を行っていない (11)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (11) / (2)	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	
故障機対策（代替用予備）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
	割合 (12) / (2)	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (4) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない (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%	
津波による設置や対策等（中層に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない (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%	
故障対策等（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数（2）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（3）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（4）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層への扉）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	割合（12）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（14）/（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
有効回答数 (2)	54	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
割合 (3) / (2)	81.5%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	18.5%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
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%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
有効回答数 (2)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
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%
当該システムの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)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	43	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4
割合 (4) / (2)	78.2%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	60.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%	80.0%
予備電源を保有していない (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの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)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	95.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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)	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
3時間以上6時間未満 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
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時間以上 (7)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (7) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
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時間以上 (7)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
3時間未満 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
3時間以上6時間未満 (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
当該システムの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	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	139,713	7,202	11,620	40,366	6,253	4,397	17,599	22,320	9,486	5,618	13,564	1,288	
有効回答数 (2)	139,713	7,202	11,620	40,366	6,253	4,397	17,599	22,320	9,486	5,618	13,564	1,288	
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)	92,365	5,423	8,235	24,093	4,770	4,590	9,415	13,975	7,271	4,016	9,590	987
	総通信量 [Mbps] (4)	7,519.70	274.00	563.70	2,193.40	276.50	242.20	806.00	1,304.30	567.40	246.50	920.70	125.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	81.41	50.53	68.45	91.04	57.97	52.77	85.61	93.33	78.04	61.38	96.01	126.65
	10Mbps未満 (6)	92,365	5,423	8,235	24,093	4,770	4,590	9,415	13,975	7,271	4,016	9,590	987
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	171,491	7,615	15,293	48,242	7,985	6,853	18,116	28,071	12,344	7,283	17,627	2,062
	総通信量 [Mbps] (12)	299,880.50	10,012.20	29,589.60	92,028.60	13,128.30	10,096.00	28,032.40	42,798.00	23,269.30	8,955.60	37,642.60	4,327.90
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	1,748.67	1,314.80	1,934.85	1,907.64	1,644.12	1,473.22	1,547.38	1,524.63	1,885.07	1,229.66	2,135.51	2,098.88
	10Mbps未満 (14)	171,491	7,615	15,293	48,242	7,985	6,853	18,116	28,071	12,344	7,283	17,627	2,062
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		133,543	7,025	11,414	37,895	6,115	4,349	17,029	20,558	9,302	5,513	13,057	1,286
有効回答数 (2)		133,543	7,025	11,414	37,895	6,115	4,349	17,029	20,558	9,302	5,513	13,057	1,286
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)	85,624	5,222	8,006	21,401	4,618	4,534	8,798	12,076	7,070	3,890	9,023	986
	総通信量 [Mbps] (4)	7,519.70	274.00	563.70	2,193.40	276.50	242.20	806.00	1,304.30	567.40	246.50	920.70	125.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	87.82	52.47	70.41	102.49	59.87	53.42	91.61	108.01	80.25	63.37	102.04	126.77
	10Mbps未満 (6)	85,624	5,222	8,006	21,401	4,618	4,534	8,798	12,076	7,070	3,890	9,023	986
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	164,750	7,414	15,064	45,550	7,833	6,797	17,499	26,172	12,143	7,157	17,060	2,061
	総通信量 [Mbps] (12)	299,880.50	10,012.20	29,589.60	92,028.60	13,128.30	10,096.00	28,032.40	42,798.00	23,269.30	8,955.60	37,642.60	4,327.90
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	1,820.22	1,350.45	1,964.26	2,020.39	1,676.02	1,485.36	1,601.94	1,635.26	1,916.27	1,251.31	2,206.48	2,099.90
	10Mbps未満 (14)	164,750	7,414	15,064	45,550	7,833	6,797	17,499	26,172	12,143	7,157	17,060	2,061
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		800MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		6,170	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	2
有効回答数（2）		6,170	177	206	2,471	138	48	570	1,762	184	105	507	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%
音声通信量	音声通信量算出に用いた基地局数（3）	6,741	201	229	2,692	152	56	617	1,899	201	126	567	1
	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
	10Mbps未満（6）	6,741	201	229	2,692	152	56	617	1,899	201	126	567	1
	割合（6）／（3）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	6,741	201	229	2,692	152	56	617	1,899	201	126	567	1
	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
	10Mbps未満（14）	6,741	201	229	2,692	152	56	617	1,899	201	126	567	1
	割合（14）／（11）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	



## **§ 1–5**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、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	7,016	691	426	1,564	238	275	1,038	1,137	292	153	1,377	131
平成25年度	11,377	970	924	2,223	517	433	1,598	1,863	541	333	2,064	347

※ 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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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	7,016	690	425	1,564	237	274	1,037	1,136	291	152	1,376	130

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	175,530	11,102	7,334	56,865	4,204	4,351	25,266	32,167	5,726	1,870	25,101	1,544
平成25年度	249,175	15,536	13,039	70,002	8,283	5,634	35,648	46,747	9,728	4,743	35,848	3,967
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	13.71	20.16	7.86	13.08	9.28	14.17	16.72	15.39	7.57	4.70	19.01	11.08
平成25年度 1万人あたり無線局数	19.46	28.21	13.97	16.10	18.29	18.35	23.59	22.37	12.86	11.93	27.15	28.48

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4

局種：陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540

局種：陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	175,399	11,092	7,316	56,847	4,194	4,347	25,250	32,157	5,715	1,865	25,076	1,540

※ 個別免許、包括免許を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	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)	131	10	18	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	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)	131	10	18	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4
G7W (2)	131	10	18	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)	131	10	18	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4
G7W (2)	131	10	18	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)	131	10	18	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）											

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4
24.3kHz (2)	131	10	18	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	131	10	18	18	10	4	16	10	11	5	25	4
24.3kHz (2)	131	10	18	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	10	1	1	1	0	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (6)/(2)	18.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	9	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	割合 (7)/(2)	81.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	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%	
階津波による被害対策（水扉・中に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	6	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0
	割合 (9)/(2)	54.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	5	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1
	割合 (10)/(2)	45.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	11	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	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%
	対策を行っていない (14)	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%	

※ 陸上移動中継局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	7	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	63.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	4	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	36.4%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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%

※ 陸上移動中継局のみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	6	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	5	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	45.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
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%

※ 陸上移動中継局のみの値

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 陸上移動中継局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

※ 陸上移動中継局のみの値

## **§ 1-6**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
平成25年度	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
GEN-ATG(一般業務用 電波利用の適正化のための広報に関する事項) (2)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
PUB-GMA(公共業務用 電気通信の監理・規律に関する事項) (3)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
F3E (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
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 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
8.5kHz (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
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%



## **§ 1-7**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

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	604	24	37	308	24	18	91	125	40	11	49	8
平成25年度	58	4	2	31	1	1	5	10	3	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 登録人数 [単位:人]

局種：構内無線局(登録局)	全国	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	580	32	50	333	29	18	101	131	40	22	55	8
平成25年度	50	0	4	28	0	1	6	10	3	1	5	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。

※ 構内無線局(登録局)の登録人数

局種：簡易無線局(登録局)	全国	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	20	0	2	13	2	1	0	3	0	0	0	0
平成25年度	8	0	1	6	0	1	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。

※ 簡易無線局(登録局)の登録人数

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12
平成25年度	173	7	8	90	2	1	12	13	3	22	15	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.23	0.11	0.11	0.33	0.10	0.13	0.19	0.24	0.11	0.47	0.15	0.09
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.06	0.01	0.00

② 登録局数 [単位:局]

局種: 構内無線局(登録局)	全国	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)	3,468	114	228	1,601	99	80	441	435	89	124	236	21
平成25年度	119	0	23	36	0	0	32	15	7	1	5	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.27	0.21	0.24	0.37	0.22	0.26	0.29	0.21	0.12	0.31	0.18	0.15
平成25年度 1万人あたり登録局数	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 構内無線局(登録局)	全国	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(個別)	8	0	4	0	0	1	2	0	1	0	0	0
登録局数(包括)	3,460	114	224	1,601	99	79	439	435	88	124	236	21

局種: 簡易無線局(登録局)	全国	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)	217	0	67	133	5	4	0	8	0	0	0	0
平成25年度	30	0	0	26	0	4	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 簡易無線局(登録局)	全国	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(個別)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	214	0	67	132	3	4	0	8	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	2,938	61	100	1,438	46	40	283	501	80	185	192	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	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%	0.5%	0.0%	0.0%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12
A1D (2)	1,684	50	64	771	27	26	208	288	61	16	164	9
割合 (2) / (1)	57.3%	82.0%	64.0%	53.6%	58.7%	65.0%	73.5%	57.5%	76.3%	8.6%	85.4%	75.0%
G1D (3)	1,262	11	36	671	19	14	78	213	19	170	28	3
割合 (3) / (1)	42.9%	18.0%	36.0%	46.7%	41.3%	35.0%	27.6%	42.5%	23.8%	91.4%	14.6%	25.0%
NON (4)	644	5	5	179	7	1	50	246	10	130	9	2
割合 (4) / (1)	21.9%	8.2%	5.0%	12.4%	15.2%	2.5%	17.7%	49.1%	12.5%	69.9%	4.7%	16.7%

※ 構内無線局のみの値

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,939	61	100	1,438	46	40	283	501	80	186	192	12
8.5kHz (2)	128	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0	0
割合 (2) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	68.8%	0.0%	0.0%
200kHz (3)	1,161	56	80	510	29	34	274	33	41	41	59	4
割合 (3) / (1)	39.5%	91.8%	80.0%	35.5%	63.0%	85.0%	96.8%	6.6%	51.3%	22.0%	30.7%	33.3%
その他(*0N) (4)	443	0	0	177	3	0	4	240	5	3	9	2
割合 (4) / (1)	15.1%	0.0%	0.0%	12.3%	6.5%	0.0%	1.4%	47.9%	6.3%	1.6%	4.7%	16.7%
その他 (5)	1,651	5	20	929	17	6	9	468	39	17	133	8
割合 (5) / (1)	56.2%	8.2%	20.0%	64.6%	37.0%	15.0%	3.2%	93.4%	48.8%	9.1%	69.3%	66.7%

※ 構内無線局のみの値

## **§ 1-8**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	122	4	5	57	4	9	17	28	7	2	13	2
平成25年度	131	5	5	68	3	8	18	30	8	3	10	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
平成25年度	1,028	21	13	514	11	12	104	80	16	8	244	5
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.02	0.01	0.07	0.02	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.04	0.01	0.12	0.02	0.04	0.07	0.04	0.02	0.02	0.18	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴ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)	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
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)	2.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
A1D (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N (3)	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	45.5%	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)	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1A (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%
D1B (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
D1C (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (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%
D1D (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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%
D1E (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
D1F (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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%
D1X (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
D7D (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (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%
D7W (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (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%
F0N (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (15)	153	0	0	153	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	28.5%	0.0%	0.0%	47.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (16)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
F3C (17)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
F3E (18)	21	3	0	4	0	0	0	3	3	0	5	3
割合 (18) / (1)	3.9%	33.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	30.0%	0.0%	20.8%	60.0%
F3N (19)	177	2	4	92	3	10	15	34	3	1	11	2
割合 (19) / (1)	33.0%	22.2%	50.0%	28.7%	27.3%	83.3%	21.1%	55.7%	30.0%	20.0%	45.8%	40.0%
F7D (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (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%
G1A (21)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
G1B (22)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (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%
G1C (23)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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%
G1D (24)	20	0	0	16	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (25)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (26)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (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%
G1X (27)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
G7W (29)	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (29) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
G7X (30)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (30) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
G9W (31)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (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%
N0N (32)	104	4	6	35	3	5	15	20	6	4	6	0
割合 (32) / (1)	19.4%	44.4%	75.0%	10.9%	27.3%	41.7%	21.1%	32.8%	60.0%	80.0%	25.0%	0.0%
PXN (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (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%
X7D (34)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (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%
X7W (35)	62	0	0	20	0	0	37	5	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下												
電波利用システム名	実験試験局(714-960MHz)												
割合 (35) / (1)	11.5%	0.0%	0.0%	6.2%	0.0%	0.0%	52.1%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	537	9	8	321	11	12	71	61	10	5	24	5
8.5kHz (2)	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	33.3%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	3
割合 (3) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.8%	60.0%
24.3kHz (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
50kHz (5)	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (6)	13	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (7)	144	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	26.8%	0.0%	0.0%	44.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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%
612kHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
800kHz (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%
1.3MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.44MHz (12)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
1.48MHz (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.29MHz (14)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.34MHz (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.55MHz (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.69MHz (17)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (17) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
2.72MHz (18)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (19)	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (20)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (21)	23	2	2	0	3	4	0	5	0	1	6	0
割合 (21) / (1)	4.3%	22.2%	25.0%	0.0%	27.3%	33.3%	0.0%	8.2%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%
6MHz (22)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (23)	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.6%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz (24)	55	0	0	15	0	0	35	5	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	49.3%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (25)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (26)	13	0	3	3	0	0	0	6	1	0	0	0
割合 (26) / (1)	2.4%	0.0%	37.5%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	9.8%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (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%	4.2%	0.0%
15MHz (28)	17	2	3	0	0	2	0	7	1	1	1	0
割合 (28) / (1)	3.2%	22.2%	37.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	11.5%	10.0%	20.0%	4.2%	0.0%
20MHz (29)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (30)	7	0	0	0	1	3	0	1	0	0	2	0
割合 (30) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	25.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
30MHz (31)	15	0	0	0	2	4	0	2	0	0	7	0
割合 (31) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	33.3%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	29.2%	0.0%
その他(*0N) (32)	99	4	5	31	3	5	15	20	6	4	6	0
割合 (32) / (1)	18.4%	44.4%	62.5%	9.7%	27.3%	41.7%	21.1%	32.8%	60.0%	80.0%	25.0%	0.0%
その他 (33)	142	0	1	94	0	1	15	24	5	0	0	2
割合 (33) / (1)	26.4%	0.0%	12.5%	29.3%	0.0%	8.3%	21.1%	39.3%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%



## **§ 1-9**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	5,097	419	1,139	1,181	302	122	377	362	387	83	701	25
平成25年度	11,267	1,212	2,410	2,232	617	329	805	762	937	249	1,662	57

※ 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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34
平成25年度	14,796	1,484	2,978	3,100	809	399	1,100	1,163	1,251	463	1,965	84
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.51	0.94	1.47	0.40	0.80	0.47	0.34	0.21	0.61	0.26	0.59	0.24
平成25年度 1万人あたり無線局数	1.16	2.69	3.19	0.71	1.79	1.30	0.73	0.56	1.65	1.16	1.49	0.60

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%
CRA-CRA(簡易無線業務用 簡易な事項) (3)	6,239	520	1,368	1,514	364	144	509	441	461	103	781	34
割合 (3) / (1)	96.5%	100.0%	100.0%	87.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	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)	227	0	0	227	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	13.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34
F1D (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
F1E (3)	221	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	6,239	520	1,368	1,514	364	144	509	441	461	103	781	34
割合 (4) / (1)	96.5%	100.0%	100.0%	87.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%
F3E (5)	6,239	520	1,368	1,514	364	144	509	441	461	103	781	34
割合 (5) / (1)	96.5%	100.0%	100.0%	87.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%
X7W (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%	1.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,467	520	1,368	1,741	364	144	509	441	461	104	781	34
8.5kHz (2)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10kHz (3)	7	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	449	0	105	88	21	15	36	89	13	7	73	2
割合 (4) / (1)	6.9%	0.0%	7.7%	5.1%	5.8%	10.4%	7.1%	20.2%	2.8%	6.7%	9.3%	5.9%
25kHz (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
200kHz (6)	221	0	0	221	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	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%	1.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	5,792	520	1,265	1,426	341	129	473	353	448	96	709	32
割合 (8) / (1)	89.6%	100.0%	92.5%	81.9%	93.7%	89.6%	92.9%	80.0%	97.2%	92.3%	90.8%	94.1%



## **§ 1-10**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信（陸上移動局、陸上移動中継局、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	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成25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。

局種：基地局	全国	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	2	0	3	0	2	1	0	0	0	0

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信（陸上移動局、陸上移動中継局、基地局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80,388,787	2,637,644	4,211,808	37,281,837	1,854,854	1,475,110	8,014,161	11,813,689	3,824,230	1,873,996	6,660,486	740,972
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	6,277.63	4,788.75	4,511.85	8,576.45	4,096.41	4,804.92	5,304.23	5,652.48	5,057.17	4,712.08	5,044.29	5,319.25
平成25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。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信（陸上移動局、陸上移動中継局、基地局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	7	0	66	0	14	3	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)	90	0	7	0	66	0	14	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	89	0	7	0	65	0	14	3	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)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信（陸上移動局、陸上移動中継局、基地局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	7	0	66	0	14	3	0	0	0	0
D1A (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (16)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	98.9%	0.0%	100.0%	0.0%	98.5%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
X7W (2)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	700MHz帯携帯無線通信（陸上移動局、陸上移動中継局、基地局）											

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	90	0	7	0	66	0	14	3	0	0	0	0
10MHz (2)	90	0	7	0	66	0	14	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
10MHz (2)	89	0	7	0	65	0	14	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**§ 1-11**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、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25年度	2	1	1	1	1	1	2	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。

局種：基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	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

局種：基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	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

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	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	0	1	1	1	1	1

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	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	0	1	0	1	1	1

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	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

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	52,969,662	1,385,516	2,159,074	27,370,756	840,932	867,621	6,151,856	7,347,725	2,028,796	846,626	3,672,791	297,969
平成25年度	25,993,981	730,175	1,159,621	11,683,314	414,735	517,882	3,636,885	4,049,886	1,186,170	498,364	1,997,040	119,909
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	4,136.45	2,515.46	2,312.88	6,296.47	1,857.18	2,826.13	4,071.65	3,515.66	2,682.88	2,128.81	2,781.57	2,139.05
平成25年度 1万人あたり無線局数	2,029.89	1,325.66	1,242.23	2,687.67	915.93	1,686.91	2,407.10	1,937.74	1,568.59	1,253.12	1,512.45	860.80

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く無線局数と終了促進措置に係る周波数に限る無線局数を合計した値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17,175,496	462,165	703,298	8,453,012	281,016	294,657	2,115,734	2,557,804	665,919	280,531	1,240,561	120,799

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	17,175,499	462,165	703,298	8,453,015	281,016	294,657	2,115,734	2,557,804	665,919	280,531	1,240,561	120,799

※ 個別免許、包括免許を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（包括免許）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）（個別+包括）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71,247	4,762	7,161	15,265	3,265	2,354	9,491	9,601	6,142	2,933	9,525	748
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	71,247	4,762	7,161	15,265	3,265	2,354	9,491	9,601	6,142	2,933	9,525	748
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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く無線局数と終了促進措置に係る周波数に限る無線局数を合計した値

局種：基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
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%

局種：基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350
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%

局種：陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	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)	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71,247	4,762	7,161	15,265	3,265	2,354	9,491	9,601	6,142	2,933	9,525	748
D1A (2)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (2) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1B (3)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (3) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1C (4)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (4) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1D (5)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (5) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1E (6)	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (6) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1F (7)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (7) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D1X (8)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (8) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
D7W (9)	83	5	13	23	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (9) / (1)	0.1%	0.1%	0.2%	0.2%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	1.3%
G1A (10)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (10) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1B (11)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (11) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1C (12)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (12) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1D (13)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (13) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1E (14)	200	17	26	40	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (14) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1F (15)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (15) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G1X (16)	203	17	26	43	32	2	0	17	16	4	24	22
割合 (16) / (1)	0.3%	0.4%	0.4%	0.3%	1.0%	0.1%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.3%	2.9%
G7W (17)	36,021	2,398	3,598	7,725	1,652	1,211	4,752	4,833	3,089	1,542	4,823	398
割合 (17) / (1)	50.6%	50.4%	50.2%	50.6%	50.6%	51.4%	50.1%	50.3%	50.3%	52.6%	50.6%	53.2%
X7W (18)	35,306	2,369	3,576	7,560	1,629	1,144	4,739	4,776	3,053	1,392	4,708	360
割合 (18) / (1)	49.6%	49.7%	49.9%	49.5%	49.9%	48.6%	49.9%	49.7%	49.7%	47.5%	49.4%	48.1%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く無線局数と終了促進措置に係る周波数に限る無線局数を合計した値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
G7W (2)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
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%

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350
X7W (2)	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350
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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
G1A（2）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B（3）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C（4）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D（5）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E（6）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F（7）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（7）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X（8）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W（9）	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合（9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
D1A（2）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（2）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1B（3）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（3）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1C（4）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（4）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1D（5）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（5）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1E（6）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（6）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1F（7）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（7）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D1X（8）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（8）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
D7W（9）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（9）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1A（10）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（10）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B（11）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（11）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C（12）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（12）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D（13）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（13）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E（14）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（14）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F（15）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（15）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1X（16）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（16）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W（17）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（17）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W（18）	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合（18）／（1）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：陸上移動局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	北海道	東北	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
D1A（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%
D1B（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%
D1C（4）	3	0	0	3	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）	3	0	0	3	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%
D1F（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%
D1X（7）	3	0	0	3	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%
D7W（8）	3	0	0	3	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%
G1A（9）	3	0	0	3	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%
G1B（10）	3	0	0	3	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%
G1C（11）	3	0	0	3	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%
G1D（12）	3	0	0	3	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%
G1F（13）	3	0	0	3	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%
G1X（14）	3	0	0	3	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%
G7W（15）	3	0	0	3	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数に限る。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71,247	4,762	7,161	15,265	3,265	2,354	9,491	9,601	6,142	2,933	9,525	748
5MHz (2)	39,232	2,709	3,592	7,708	1,637	1,245	4,752	4,826	4,322	2,257	5,795	389
割合 (2) / (1)	55.1%	56.9%	50.2%	50.5%	50.1%	52.9%	50.1%	50.3%	70.4%	77.0%	60.8%	52.0%
10MHz (3)	32,016	2,053	3,569	7,557	1,628	1,109	4,739	4,775	1,820	677	3,730	359
割合 (3) / (1)	44.9%	43.1%	49.8%	49.5%	49.9%	47.1%	49.9%	49.7%	29.6%	23.1%	39.2%	48.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く無線局数と終了促進措置に係る周波数に限る無線局数を合計した値

局種：基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
5MHz (2)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
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%

局種：基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35,226	2,364	3,563	7,540	1,613	1,143	4,739	4,768	3,053	1,391	4,702	350
5MHz (2)	3,293	316	7	6	1	35	0	1	1,233	715	978	1
割合 (2) / (1)	9.3%	13.4%	0.2%	0.1%	0.1%	3.1%	0.0%	0.0%	40.4%	51.4%	20.8%	0.3%
10MHz (3)	31,933	2,048	3,556	7,534	1,612	1,108	4,739	4,767	1,820	676	3,724	349
割合 (3) / (1)	90.7%	86.6%	99.8%	99.9%	99.9%	96.9%	100.0%	100.0%	59.6%	48.6%	79.2%	99.7%

局種：陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
5MHz (2)	120	12	13	20	16	1	0	9	16	3	18	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
5MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10MHz (3)	80	5	13	20	16	1	0	8	0	1	6	10
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種：陸上移動局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	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
10MHz (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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数に限る。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種：基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)		21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (6) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	19	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	0
	割合 (7) / (2)	90.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置や対策（扉の中に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	割合（7）/（2）	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
津波への設置や対策（中層による対策等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
故障対策（代替予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
対策を行っていない（14）	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局（終了促進措置に係る周波数を除く。）		全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数（2）		10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率（2）/（1）		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	割合（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0
	割合（7）/（2）	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
津波への設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	割合（10）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
故障対策（代替予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	割合（12）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
故障対策（代替予備機の設置等）	対策を行っていない（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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
津波への設置や対策（中層による対策等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数）（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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている（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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている（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%
復旧体制が整備されていない（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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
当該システムの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)	52.4%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	47.6%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種：基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種：陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	21	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	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%
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)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	47.6%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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時間以上 (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	52.4%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種: 基地局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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時間以上 (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%

局種: 陸上移動中継局(終了促進措置に係る周波数を除く。)	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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時間以上（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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (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%
当該システムの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%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

局種：基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (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%
当該システムの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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	714MHz超960MHz以下
電波利用システム名	900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376	
有効回答数 (2)	35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376	
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)	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	総通信量 [Mbps] (4)	478.60	11.50	20.70	169.60	8.40	9.70	85.10	81.20	22.60	12.40	53.30	4.10
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	14.36	4.80	5.29	23.59	5.17	8.15	17.98	31.79	7.38	8.09	11.19	11.39
	10Mbps未満 (6)	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	総通信量 [Mbps] (12)	59,161.30	1,810.40	3,604.70	17,746.40	1,739.70	1,721.50	7,168.10	10,197.60	3,905.80	1,558.20	8,837.60	871.30
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	1,775.60	755.28	920.98	2,468.89	1,070.58	1,446.64	1,514.49	3,992.80	1,275.99	1,016.44	1,855.08	2,420.28
	10Mbps未満 (14)	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

※ 終了促進措置に係る周波数を除く。のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
有効回答数（2）		35,818	2,381	3,572	7,682	1,620	1,209	4,752	4,816	3,073	1,538	4,799	376
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）	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	総通信量 [Mbps]（4）	478.60	11.50	20.70	169.60	8.40	9.70	85.10	81.20	22.60	12.40	53.30	4.10
	1局当たり通信量 [kbps]（5）=（4）／（3）	14.36	4.80	5.29	23.59	5.17	8.15	17.98	31.79	7.38	8.09	11.19	11.39
	10Mbps未満（6）	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	割合（6）／（3）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	総通信量 [Mbps]（12）	59,161.30	1,810.40	3,604.70	17,746.40	1,739.70	1,721.50	7,168.10	10,197.60	3,905.80	1,558.20	8,837.60	871.30
	1局当たり通信量 [kbps]（13）=（12）／（11）	1,775.60	755.28	920.98	2,468.89	1,070.58	1,446.64	1,514.49	3,992.80	1,275.99	1,016.44	1,855.08	2,420.28
	10Mbps未満（14）	33,319	2,397	3,914	7,188	1,625	1,190	4,733	2,554	3,061	1,533	4,764	360
	割合（14）／（11）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		714MHz超960MHz以下											
電波利用システム名		900MHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局（終了促進措置に係る周波数を除く。）		全国	北海道	東北	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%
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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	





## **§ 1-12**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

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25年度	214	8	9	100	7	7	32	55	5	3	15	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 登録人数 [単位:人]

局種：構内無線局(登録局)	全国	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	14	1	1	11	2	2	3	6	2	1	2	0
平成25年度	682	37	43	403	25	22	115	154	44	14	61	3

※ 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。

※ 構内無線局(登録局)の登録人数

局種：簡易無線局(登録局)	全国	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	116	3	5	80	4	1	17	24	2	3	5	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。

※ 簡易無線局(登録局)の登録人数

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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25年度	954	10	24	580	8	17	67	214	5	3	25	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.02	0.03	0.13	0.02	0.06	0.04	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01

② 登録局数 [単位:局]

局種: 構内無線局(登録局)	全国	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)	204	7	10	114	8	5	15	19	15	4	7	0
平成25年度	4,375	162	138	2,214	91	59	698	460	154	99	281	19
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00
平成25年度 1万人あたり登録局数	0.34	0.29	0.15	0.51	0.20	0.19	0.46	0.22	0.20	0.25	0.21	0.14

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 構内無線局(登録局)	全国	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(個別)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
登録局数(包括)	203	7	10	114	8	5	15	18	15	4	7	0

局種: 簡易無線局(登録局)	全国	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)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	1,770	123	38	547	112	3	364	492	11	21	59	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25年度 1万人あたり登録局数	0.14	0.22	0.04	0.13	0.25	0.01	0.24	0.24	0.01	0.05	0.04	0.00

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 簡易無線局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	4	0	0	4	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (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%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
A1D (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%

※ 構内無線局のみの値

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
1.8MHz (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%

※ 構内無線局のみの値

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 構内無線局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 構内無線局のみの値

6. 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)	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%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (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%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (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%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (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%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

② 移行・代替・廃止予定 [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(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)	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%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (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%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

※ 構内無線局のみの値

③ 移行完了予定時期 [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(移行を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (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%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

④ 代替完了予定時期 [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(代替を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値

⑤ 廃止完了予定時期 [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(廃止を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑥ 移行・代替・廃止予定 [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(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (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%

※ 構内無線局のみの値

⑦ 移行完了予定時期 [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(移行を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑧ 代替完了予定時期 [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(代替を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値

⑨ 廃止完了予定時期 [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(廃止を予定している免許人数) (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%
平成29年3月まで (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
定められた使用期限まで (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (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%

※ 構内無線局のみの値



## 第2節 960MHz 超 1.215GHz 以下

### § 2-1

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	332	16	32	113	9	7	38	60	27	9	56	6
平成25年度	334	18	24	127	7	7	38	59	26	11	53	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。

移動しない無線局	全国	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

移動する無線局	全国	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	329	15	32	112	8	6	37	59	27	8	55	5

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,773	65	83	938	12	13	140	205	52	29	195	41
平成25年度	1,698	67	72	935	9	12	126	179	53	25	177	43
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.14	0.12	0.09	0.22	0.03	0.04	0.09	0.10	0.07	0.07	0.15	0.29
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.13	0.12	0.08	0.22	0.02	0.04	0.08	0.09	0.07	0.06	0.13	0.31

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16

移動する無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,773	65	83	938	12	13	140	205	52	29	195	41
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	353	10	29	153	5	2	23	54	19	2	53	3
割合 (2) / (1)	19.9%	15.4%	34.9%	16.3%	41.7%	15.4%	16.4%	26.3%	36.5%	6.9%	27.2%	7.3%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,324	25	45	809	4	1	97	152	17	11	142	21
割合 (3) / (1)	74.7%	38.5%	54.2%	86.2%	33.3%	7.7%	69.3%	74.1%	32.7%	37.9%	72.8%	51.2%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	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) (5)	27	8	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.5%	12.3%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%
GEN-MMA(一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	1,479	35	52	885	6	3	122	167	24	13	149	23
割合 (6) / (1)	83.4%	53.8%	62.7%	94.3%	50.0%	23.1%	87.1%	81.5%	46.2%	44.8%	76.4%	56.1%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	16	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	3.6%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	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) (9)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
割合 (9) / (1)	11.3%	41.5%	24.1%	3.2%	25.0%	46.2%	6.4%	10.2%	38.5%	34.5%	19.5%	39.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (10)	196	27	20	30	3	6	9	21	18	8	38	16
割合 (10) / (1)	11.1%	41.5%	24.1%	3.2%	25.0%	46.2%	6.4%	10.2%	34.6%	27.6%	19.5%	39.0%
PUB-ACR(公共業務用 航空機の修理に関する事項) (11)	71	2	9	22	0	0	9	9	7	5	8	0
割合 (11) / (1)	4.0%	3.1%	10.8%	2.3%	0.0%	0.0%	6.4%	4.4%	13.5%	17.2%	4.1%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (12)	43	1	6	8	2	3	4	3	5	6	5	0
割合 (12) / (1)	2.4%	1.5%	7.2%	0.9%	16.7%	23.1%	2.9%	1.5%	9.6%	20.7%	2.6%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (13)	39	2	3	16	0	0	5	7	3	0	3	0
割合 (13) / (1)	2.2%	3.1%	3.6%	1.7%	0.0%	0.0%	3.6%	3.4%	5.8%	0.0%	1.5%	0.0%
PUB-MMA(公共業務用 航空機の運用に関する事項) (14)	81	3	9	22	3	4	9	9	8	6	8	0
割合 (14) / (1)	4.6%	4.6%	10.8%	2.3%	25.0%	30.8%	6.4%	4.4%	15.4%	20.7%	4.1%	0.0%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
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)	196	27	20	30	3	6	9	21	18	8	38	16
割合 (3) / (1)	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	80.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
移動する無線局 無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	353	10	29	153	5	2	23	54	19	2	53	3
割合 (2) / (1)	22.4%	26.3%	46.0%	16.9%	55.6%	28.6%	17.6%	29.3%	59.4%	10.5%	33.8%	12.0%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,324	25	45	809	4	1	97	152	17	11	142	21
割合 (3) / (1)	84.2%	65.8%	71.4%	89.1%	44.4%	14.3%	74.0%	82.6%	53.1%	57.9%	90.4%	84.0%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	9	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	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) (5)	27	8	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.7%	21.1%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%
GEN-MMA(一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	1,479	35	52	885	6	3	122	167	24	13	149	23
割合 (6) / (1)	94.0%	92.1%	82.5%	97.5%	66.7%	42.9%	93.1%	90.8%	75.0%	68.4%	94.9%	92.0%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	16	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	3.8%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	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) (9)	71	2	9	22	0	0	9	9	7	5	8	0
割合 (9) / (1)	4.5%	5.3%	14.3%	2.4%	0.0%	0.0%	6.9%	4.9%	21.9%	26.3%	5.1%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (10)	43	1	6	8	2	3	4	3	5	6	5	0
割合 (10) / (1)	2.7%	2.6%	9.5%	0.9%	22.2%	42.9%	3.1%	1.6%	15.6%	31.6%	3.2%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	39	2	3	16	0	0	5	7	3	0	3	0
割合 (11) / (1)	2.5%	5.3%	4.8%	1.8%	0.0%	0.0%	3.8%	3.8%	9.4%	0.0%	1.9%	0.0%
PUB-MMA(公共業務用 航空機の運用に関する事項) (12)	81	3	9	22	3	4	9	9	8	6	8	0
割合 (12) / (1)	5.1%	7.9%	14.3%	2.4%	33.3%	57.1%	6.9%	4.9%	25.0%	31.6%	5.1%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,773	65	83	938	12	13	140	205	52	29	195	41
V1X (2)	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25
割合 (2) / (1)	88.7%	58.5%	75.9%	96.8%	75.0%	53.8%	93.6%	89.8%	61.5%	65.5%	80.5%	61.0%
VXX (3)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
割合 (3) / (1)	11.3%	41.5%	24.1%	3.2%	25.0%	46.2%	6.4%	10.2%	38.5%	34.5%	19.5%	39.0%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
VXX (2)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
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%

移動する無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25
V1X (2)	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25
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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,773	65	83	938	12	13	140	205	52	29	195	41
700kHz (2)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
割合 (2) / (1)	11.3%	41.5%	24.1%	3.2%	25.0%	46.2%	6.4%	10.2%	38.5%	34.5%	19.5%	39.0%
1.5MHz (3)	21	1	1	2	1	0	4	3	7	1	1	0
割合 (3) / (1)	1.2%	1.5%	1.2%	0.2%	8.3%	0.0%	2.9%	1.5%	13.5%	3.4%	0.5%	0.0%
その他 (4)	1,552	37	62	906	8	7	127	181	25	18	156	25
割合 (4) / (1)	87.5%	56.9%	74.7%	96.6%	66.7%	53.8%	90.7%	88.3%	48.1%	62.1%	80.0%	61.0%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
700kHz (2)	200	27	20	30	3	6	9	21	20	10	38	16
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%

移動する無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,573	38	63	908	9	7	131	184	32	19	157	25
1.5MHz (2)	21	1	1	2	1	0	4	3	7	1	1	0
割合 (2) / (1)	1.3%	2.6%	1.6%	0.2%	11.1%	0.0%	3.1%	1.6%	21.9%	5.3%	0.6%	0.0%
その他 (3)	1,552	37	62	906	8	7	127	181	25	18	156	25
割合 (3) / (1)	98.7%	97.4%	98.4%	99.8%	88.9%	100.0%	96.9%	98.4%	78.1%	94.7%	99.4%	100.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 移動しない無線局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 移動しない無線局のみの値

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 移動しない無線局のみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	11	1	1	2	1	1	2	0	1	1	1	0
	割合 (3) / (2)	68.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (4) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等(消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	12	1	1	2	1	1	3	0	1	1	1	0
	割合 (6) / (2)	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (7) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (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%	
階津波への設置や対策等(水扉の中に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	割合 (9) / (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	割合 (10) / (2)	56.3%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	5	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	31.3%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障機対策等(代替用予備機の設置)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 移動しない無線局のみの値

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの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	2	1	0	3	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	62.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	6	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
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%

※ 移動しない無線局のみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	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)	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%
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時間以上 (7)	15	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (7) / (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%

※ 移動しない無線局のみの値

⑧ 運用時間の管理の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (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%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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(運用時間を管理している免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	6	0	0	2	0	0	2	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	7	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	43.8%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1~2時 (4)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2~3時 (5)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3~4時 (6)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5~6時 (8)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時 (9)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時 (10)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21~22時 (24)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時 (25)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時 (26)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーザー [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	9	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	56.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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)	8	0	1	2	1	0	2	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	13	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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)	6	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	37.5%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	13	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	81.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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)	6	0	1	1	1	0	2	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	37.5%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値



## § 2-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)											

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	604	45	56	192	22	14	68	104	43	15	92	10
平成25年度	617	41	46	214	20	15	71	100	44	16	98	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。

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	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

ATCトランスポンダ	全国	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	604	44	56	192	21	13	68	104	43	14	91	9

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	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

ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	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	604	44	56	192	21	13	68	104	43	14	91	9

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,176	82	103	1,116	24	16	198	273	59	34	234	37
平成25年度	2,108	77	86	1,110	21	18	194	242	63	30	226	41
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.17	0.15	0.11	0.26	0.05	0.05	0.13	0.13	0.08	0.09	0.18	0.27
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.16	0.14	0.09	0.26	0.05	0.06	0.13	0.12	0.08	0.08	0.17	0.29

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、ATCトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8

ATCトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,105	75	96	1,105	23	15	193	265	56	30	218	29

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,176	82	103	1,116	24	16	198	273	59	34	234	37
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	688	43	57	271	10	3	48	110	38	8	93	7
割合 (2) / (1)	31.6%	52.4%	55.3%	24.3%	41.7%	18.8%	24.2%	40.3%	64.4%	23.5%	39.7%	18.9%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,644	31	61	932	4	5	137	218	34	15	185	22
割合 (3) / (1)	75.6%	37.8%	59.2%	83.5%	16.7%	31.3%	69.2%	79.9%	57.6%	44.1%	79.1%	59.5%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	11	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	4.5%	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) (5)	27	8	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.2%	9.8%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
GEN-MMA(一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	2,006	72	81	1,082	20	11	183	248	48	24	210	27
割合 (6) / (1)	92.2%	87.8%	78.6%	97.0%	83.3%	68.8%	92.4%	90.8%	81.4%	70.6%	89.7%	73.0%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	16	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	2.5%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (9)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
割合 (9) / (1)	3.3%	8.5%	6.8%	1.0%	4.2%	6.3%	2.5%	2.9%	5.1%	11.8%	6.8%	21.6%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (10)	70	7	7	11	1	1	5	8	3	3	16	8
割合 (10) / (1)	3.2%	8.5%	6.8%	1.0%	4.2%	6.3%	2.5%	2.9%	5.1%	8.8%	6.8%	21.6%
PUB-ACR(公共業務用 航空機の修理に関する事項) (11)	71	2	9	22	0	0	9	9	7	5	8	0
割合 (11) / (1)	3.3%	2.4%	8.7%	2.0%	0.0%	0.0%	4.5%	3.3%	11.9%	14.7%	3.4%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (12)	43	1	6	8	2	3	4	3	5	6	5	0
割合 (12) / (1)	2.0%	1.2%	5.8%	0.7%	8.3%	18.8%	2.0%	1.1%	8.5%	17.6%	2.1%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (13)	39	2	3	16	0	0	5	7	3	0	3	0
割合 (13) / (1)	1.8%	2.4%	2.9%	1.4%	0.0%	0.0%	2.5%	2.6%	5.1%	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) (14)	81	3	9	22	3	4	9	9	8	6	8	0
割合 (14) / (1)	3.7%	3.7%	8.7%	2.0%	12.5%	25.0%	4.5%	3.3%	13.6%	17.6%	3.4%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
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)	70	7	7	11	1	1	5	8	3	3	16	8
割合 (3) / (1)	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,105	75	96	1,105	23	15	193	265	56	30	218	29
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	688	43	57	271	10	3	48	110	38	8	93	7
割合 (2) / (1)	32.7%	57.3%	59.4%	24.5%	43.5%	20.0%	24.9%	41.5%	67.9%	26.7%	42.7%	24.1%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,644	31	61	932	4	5	137	218	34	15	185	22
割合 (3) / (1)	78.1%	41.3%	63.5%	84.3%	17.4%	33.3%	71.0%	82.3%	60.7%	50.0%	84.9%	75.9%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	11	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	4.7%	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) (5)	27	8	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.3%	10.7%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%
GEN-MMA(一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	2,006	72	81	1,082	20	11	183	248	48	24	210	27
割合 (6) / (1)	95.3%	96.0%	84.4%	97.9%	87.0%	73.3%	94.8%	93.6%	85.7%	80.0%	96.3%	93.1%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	16	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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) (9)	71	2	9	22	0	0	9	9	7	5	8	0
割合 (9) / (1)	3.4%	2.7%	9.4%	2.0%	0.0%	0.0%	4.7%	3.4%	12.5%	16.7%	3.7%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (10)	43	1	6	8	2	3	4	3	5	6	5	0
割合 (10) / (1)	2.0%	1.3%	6.3%	0.7%	8.7%	20.0%	2.1%	1.1%	8.9%	20.0%	2.3%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	39	2	3	16	0	0	5	7	3	0	3	0
割合 (11) / (1)	1.9%	2.7%	3.1%	1.4%	0.0%	0.0%	2.6%	2.6%	5.4%	0.0%	1.4%	0.0%
PUB-MMA(公共業務用 航空機の運用に関する事項) (12)	81	3	9	22	3	4	9	9	8	6	8	0
割合 (12) / (1)	3.8%	4.0%	9.4%	2.0%	13.0%	26.7%	4.7%	3.4%	14.3%	20.0%	3.7%	0.0%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	688	43	57	271	10	3	48	110	38	8	93	7
割合 (2) / (1)	32.8%	57.3%	59.4%	24.7%	43.5%	20.0%	24.9%	41.5%	67.9%	26.7%	42.7%	24.1%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	1,644	31	61	932	4	5	137	218	34	15	185	22
割合 (3) / (1)	78.3%	41.3%	63.5%	84.8%	17.4%	33.3%	71.0%	82.3%	60.7%	50.0%	84.9%	75.9%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	11	0	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	4.7%	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) (5)	27	8	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.3%	10.7%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%
GEN-MMA(一般業務用 航空機の運用に関する事項) (6)	2,000	72	81	1,076	20	11	183	248	48	24	210	27
割合 (6) / (1)	95.3%	96.0%	84.4%	97.9%	87.0%	73.3%	94.8%	93.6%	85.7%	80.0%	96.3%	93.1%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	16	0	0	11	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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) (9)	71	2	9	22	0	0	9	9	7	5	8	0
割合 (9) / (1)	3.4%	2.7%	9.4%	2.0%	0.0%	0.0%	4.7%	3.4%	12.5%	16.7%	3.7%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (10)	43	1	6	8	2	3	4	3	5	6	5	0
割合 (10) / (1)	2.0%	1.3%	6.3%	0.7%	8.7%	20.0%	2.1%	1.1%	8.9%	20.0%	2.3%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	39	2	3	16	0	0	5	7	3	0	3	0
割合 (11) / (1)	1.9%	2.7%	3.1%	1.5%	0.0%	0.0%	2.6%	2.6%	5.4%	0.0%	1.4%	0.0%
PUB-MMA(公共業務用 航空機の運用に関する事項) (12)	81	3	9	22	3	4	9	9	8	6	8	0
割合 (12) / (1)	3.9%	4.0%	9.4%	2.0%	13.0%	26.7%	4.7%	3.4%	14.3%	20.0%	3.7%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,176	82	103	1,116	24	16	198	273	59	34	234	37
V1D (2)	2,176	82	103	1,116	24	16	198	273	59	34	234	37
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)	683	0	1	570	0	0	26	52	0	0	21	13
割合 (3) / (1)	31.4%	0.0%	1.0%	51.1%	0.0%	0.0%	13.1%	19.0%	0.0%	0.0%	9.0%	35.1%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
V1D (2)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
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%

ATCRトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,105	75	96	1,105	23	15	193	265	56	30	218	29
V1D (2)	2,105	75	96	1,105	23	15	193	265	56	30	218	29
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)	683	0	1	570	0	0	26	52	0	0	21	13
割合 (3) / (1)	32.4%	0.0%	1.0%	51.6%	0.0%	0.0%	13.5%	19.6%	0.0%	0.0%	9.6%	44.8%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCRトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	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%

ATCRトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29
V1D (2)	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29
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)	683	0	1	570	0	0	26	52	0	0	21	13
割合 (3) / (1)	32.5%	0.0%	1.0%	51.9%	0.0%	0.0%	13.5%	19.6%	0.0%	0.0%	9.6%	44.8%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,176	82	103	1,116	24	16	198	273	59	34	234	37
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%
1MHz (3)	5	0	0	5	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%
6MHz (4)	31	5	3	1	1	0	1	2	3	3	9	3
割合 (4) / (1)	1.4%	6.1%	2.9%	0.1%	4.2%	0.0%	0.5%	0.7%	5.1%	8.8%	3.8%	8.1%
12MHz (5)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	1.9%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (6)	48	9	3	15	1	0	4	3	8	2	2	1
割合 (6) / (1)	2.2%	11.0%	2.9%	1.3%	4.2%	0.0%	2.0%	1.1%	13.6%	5.9%	0.9%	2.7%
16MHz (7)	37	2	2	9	0	1	4	6	0	1	7	5
割合 (7) / (1)	1.7%	2.4%	1.9%	0.8%	0.0%	6.3%	2.0%	2.2%	0.0%	2.9%	3.0%	13.5%
その他 (8)	2,051	66	93	1,084	22	15	189	262	48	28	216	28
割合 (8) / (1)	94.3%	80.5%	90.3%	97.1%	91.7%	93.8%	95.5%	96.0%	81.4%	82.4%	92.3%	75.7%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	71	7	7	11	1	1	5	8	3	4	16	8
6MHz (2)	31	5	3	1	1	0	1	2	3	3	9	3
割合 (2) / (1)	43.7%	71.4%	42.9%	9.1%	100.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	75.0%	56.3%	37.5%
12MHz (3)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.2%	0.0%	28.6%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (4)	37	2	2	9	0	1	4	6	0	1	7	5
割合 (4) / (1)	52.1%	28.6%	28.6%	81.8%	0.0%	100.0%	80.0%	75.0%	0.0%	25.0%	43.8%	62.5%

ATCRトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,105	75	96	1,105	23	15	193	265	56	30	218	29
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%
1MHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
14.5MHz (4)	48	9	3	15	1	0	4	3	8	2	2	1
割合 (4) / (1)	2.3%	12.0%	3.1%	1.4%	4.3%	0.0%	2.1%	1.1%	14.3%	6.7%	0.9%	3.4%
その他 (5)	2,051	66	93	1,084	22	15	189	262	48	28	216	28
割合 (5) / (1)	97.4%	88.0%	96.9%	98.1%	95.7%	100.0%	97.9%	98.9%	85.7%	93.3%	99.1%	96.6%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCRトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	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%

ATCRトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,099	75	96	1,099	23	15	193	265	56	30	218	29
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%
1MHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
14.5MHz (4)	42	9	3	9	1	0	4	3	8	2	2	1
割合 (4) / (1)	2.0%	12.0%	3.1%	0.8%	4.3%	0.0%	2.1%	1.1%	14.3%	6.7%	0.9%	3.4%
その他 (5)	2,051	66	93	1,084	22	15	189	262	48	28	216	28
割合 (5) / (1)	97.7%	88.0%	96.9%	98.6%	95.7%	100.0%	97.9%	98.9%	85.7%	93.3%	99.1%	96.6%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	7	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0
	割合 (3) / (2)	63.6%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (4) / (2)	36.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	0.0%
火災対策等(消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	6	0	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0
	割合 (6) / (2)	54.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	5	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (7) / (2)	45.5%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	0.0%
階津波への設置や対策等(水扉の中に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	8	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
	割合 (10) / (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%
	対策を行っていない (11)	3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
故障機対策等(代替用予備機の設置)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	6	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	54.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑧ 運用時間の管理の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (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%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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(運用時間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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	5	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	45.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (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%
0~1時 (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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)

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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)	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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値



## § 2-3

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	127	3	13	35	4	0	20	27	11	4	26	2
平成25年度	98	3	6	35	3	0	15	21	6	1	17	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,076	8	33	713	4	0	91	105	13	4	86	19
平成25年度	968	8	25	699	3	0	67	71	6	1	67	21
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.08	0.01	0.04	0.16	0.01	0.00	0.06	0.05	0.02	0.01	0.07	0.14
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.01	0.03	0.16	0.01	0.00	0.04	0.03	0.01	0.00	0.05	0.15

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,076	8	33	713	4	0	91	105	13	4	86	19
GEN-ACO(一般業務用 自家用の航空関係に関する事項) (2)	95	1	13	30	2	0	9	19	5	1	15	0
割合 (2) / (1)	8.8%	12.5%	39.4%	4.2%	50.0%	0.0%	9.9%	18.1%	38.5%	25.0%	17.4%	0.0%
GEN-ACR(一般業務用 航空機の修理に関する事項) (3)	968	8	26	668	2	0	73	87	7	2	78	17
割合 (3) / (1)	90.0%	100.0%	78.8%	93.7%	50.0%	0.0%	80.2%	82.9%	53.8%	50.0%	90.7%	89.5%
GEN-ACT(一般業務用 航空機の製造修理に関する事項) (4)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.6%	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) (5)	9	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	27.3%	0.0%	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) (6)	1,020	8	25	698	3	0	84	94	8	2	80	18
割合 (6) / (1)	94.8%	100.0%	75.8%	97.9%	75.0%	0.0%	92.3%	89.5%	61.5%	50.0%	93.0%	94.7%
GEN-NPW(一般業務用 ニュースの取材及び速報に関する事項) (7)	14	0	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	4.4%	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) (8)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.2%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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) (9)	44	0	6	15	0	0	7	3	5	2	6	0
割合 (9) / (1)	4.1%	0.0%	18.2%	2.1%	0.0%	0.0%	7.7%	2.9%	38.5%	50.0%	7.0%	0.0%
PUB-DAI(公共業務用 防災行政事務に関する事項) (10)	19	0	4	2	0	0	4	0	3	2	4	0
割合 (10) / (1)	1.8%	0.0%	12.1%	0.3%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	23.1%	50.0%	4.7%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (11)	28	0	2	15	0	0	3	4	2	0	2	0
割合 (11) / (1)	2.6%	0.0%	6.1%	2.1%	0.0%	0.0%	3.3%	3.8%	15.4%	0.0%	2.3%	0.0%
PUB-MMA(公共業務用 航空機の運用に関する事項) (12)	46	0	6	15	1	0	7	4	5	2	6	0
割合 (12) / (1)	4.3%	0.0%	18.2%	2.1%	25.0%	0.0%	7.7%	3.8%	38.5%	50.0%	7.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,076	8	33	713	4	0	91	105	13	4	86	19
V1D (2)	1,075	8	33	713	4	0	90	105	13	4	86	19
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X (3)	683	0	1	570	0	0	26	52	0	0	21	13
割合 (3) / (1)	63.5%	0.0%	3.0%	79.9%	0.0%	0.0%	28.6%	49.5%	0.0%	0.0%	24.4%	68.4%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,076	8	33	713	4	0	91	105	13	4	86	19
6MHz (2)	5	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	2.9%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	1,069	7	33	713	4	0	90	102	11	4	86	19
割合 (4) / (1)	99.3%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	98.9%	97.1%	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%



**§ 2-4**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
平成25年度	34	5	7	5	0	2	2	3	1	1	4	4
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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	0.02
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	34	5	6	6	0	1	2	3	1	2	5	3
割合 (2) / (1)	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
V1D (2)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	5	6	6	0	1	2	3	1	2	6	3
12MHz (2)	26	4	6	3	0	1	1	1	1	2	5	2
割合 (2) / (1)	74.3%	80.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	33.3%	100.0%	100.0%	83.3%	66.7%
14.5MHz (3)	9	1	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (3) / (1)	25.7%	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	16.7%	33.3%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	7	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	0
	割合 (3) / (2)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等(消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	4	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0
	割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (7) / (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%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置や対策等(水扉の中に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	8	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
	割合 (10) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障機対策等(代替用予備機の設置)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

⑧ 運用時間の管理の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (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%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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(運用時間を管理している免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	6	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	4	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	40.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	30.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## § 2-5

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(960-1.215GHz)

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	10	1	2	8	0	0	0	1	0	0	0	0
平成25年度	11	1	2	7	0	0	1	1	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0
平成25年度	37	1	16	12	0	0	3	4	0	0	0	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0
EXP-EDC(実験試験用 教育に関する事項) (2)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.3%	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)	51	1	12	33	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	92.7%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	6.1%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0
G7D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (3)	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.5%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (5)	43	1	14	26	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	78.2%	100.0%	87.5%	78.8%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXX (6)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.6%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(960-1.215GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	1	16	33	0	0	0	5	0	0	0	0
700kHz (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	12.5%	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)	1.8%	0.0%	0.0%	3.0%	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)	5.5%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (5)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.6%	0.0%	6.3%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (6)	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	16.4%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (7)	18	1	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	32.7%	100.0%	68.8%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (8)	12	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	21.8%	0.0%	12.5%	30.3%	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)	1.8%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
46MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (11)	7	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	12.7%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## § 2-6

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	1	2	0	0	1	1
平成25年度	2	1	0	1	0	0	1	2	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1
平成25年度	29	1	0	11	0	0	1	9	0	0	7	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (2)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1
V1D (2)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	1
14.5MHz (2)	44	10	0	11	0	0	1	14	0	0	7	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%

### **第3節 1.215GHz 超 1.4GHz 以下**

#### **§ 3-1**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	22	1	1	11	0	0	1	4	1	1	2	0
平成25年度	22	1	1	11	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
平成25年度	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
GEN-OTG(一般業務用 無線標定に関する事項) (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	26.1%	0.0%	0.0%	54.5%	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) (3)	22	1	1	10	0	0	1	5	1	1	2	0
割合 (3) / (1)	95.7%	100.0%	100.0%	90.9%	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) (4)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
NON (2)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
割合 (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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
その他(*0N) (2)	23	1	1	11	0	0	1	5	1	1	2	0
割合 (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%



## § 3-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用(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25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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25年度	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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%

## § 3-3

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	109,647	8,494	10,168	26,823	4,352	3,569	14,920	17,925	7,472	4,259	12,431	214
平成25年度	120,256	9,360	11,588	29,001	4,552	3,972	16,542	19,430	8,356	4,557	13,648	230

※ 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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
平成25年度	123,709	9,478	11,761	29,802	4,686	4,073	16,906	19,777	8,486	4,640	13,866	234
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	8.83	15.61	11.05	6.36	9.87	11.92	10.10	8.75	10.05	10.92	9.56	1.57
平成25年度 1万人あたり無線局数	9.66	17.21	12.60	6.86	10.35	13.27	11.19	9.46	11.22	11.67	10.50	1.68

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
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)	1	0	0	1	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
3SA (2)	28,942	1,443	2,706	8,383	1,306	811	3,656	4,361	1,913	1,094	3,159	110
割合 (2) / (1)	25.6%	16.8%	26.2%	30.3%	29.2%	22.2%	24.0%	23.8%	25.2%	25.2%	25.0%	50.2%
3SF (3)	2,795	182	286	829	136	91	449	448	119	54	191	10
割合 (3) / (1)	2.5%	2.1%	2.8%	3.0%	3.0%	2.5%	2.9%	2.4%	1.6%	1.2%	1.5%	4.6%
3VA (4)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%
4SA (5)	52,916	3,474	5,708	9,800	1,875	2,045	6,599	9,595	3,982	2,064	7,714	60
割合 (5) / (1)	46.8%	40.4%	55.3%	35.4%	41.9%	55.9%	43.2%	52.5%	52.4%	47.5%	61.1%	27.4%
4SF (6)	28,354	3,495	1,613	8,632	1,154	711	4,555	3,889	1,588	1,126	1,552	39
割合 (6) / (1)	25.1%	40.7%	15.6%	31.2%	25.8%	19.4%	29.8%	21.3%	20.9%	25.9%	12.3%	17.8%
4VA (7)	5	0	0	0	0	1	1	0	0	3	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
4VF (8)	12	2	2	2	0	0	2	1	1	1	1	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%
A1A (9)	10	0	1	3	0	0	3	0	0	0	3	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%
A1B (10)	12	1	0	2	0	0	0	6	2	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%
A1C (11)	8	0	0	0	0	0	0	8	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%
A2B (12)	5	0	0	1	0	0	1	2	1	0	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%
A2C (13)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	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%
A2D (14)	18	0	2	2	0	1	1	8	1	0	3	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%
A2E (15)	6	0	0	0	0	0	0	6	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%
A7W (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%
A8W (17)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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%
D1D (18)	4	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	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%
D1E (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
D7W (20)	24	0	4	6	8	0	0	4	0	2	0	0
割合 (20) / (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%
F1D (21)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%
F2B (22)	22	1	1	10	0	1	4	4	1	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%
F2C (23)	8	0	0	0	0	0	0	8	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%
F2D (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
F2E (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%
F3E (26)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	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 (27)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
G1E (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
G7W (29)	67	5	4	20	10	0	2	6	7	3	10	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%
H2A (30)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
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%	0.0%
H2B (31)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	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 (32)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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%
H2D (33)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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%
H2E (34)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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%
H8W (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 (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%
J8W (36)	4	0	1	2	0	0	0	1	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%
K1A (37)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	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%
K1D (38)	2	0	1	1	0	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%
K1E (39)	1	0	1	0	0	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%
K2A (40)	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
K2D (41)	2	0	1	1	0	0	0	0	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%
K3E (42)	4	0	0	1	1	0	1	1	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%
K7W (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	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%
L1E (44)	1	0	1	0	0	0	0	0	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%
L2A (45)	1	0	0	0	0	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%
L2D (46)	3	0	1	2	0	0	0	0	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%
L3E (47)	8	0	0	4	1	0	0	1	2	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%
L7W (48)	1	0	1	0	0	0	0	0	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%
M1E (49)	1	0	1	0	0	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%
M2A (50)	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
M2D (51)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	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%
M3E (52)	9	0	0	4	1	0	0	1	2	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%
M7W (53)	1	0	1	0	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%
P0N (54)	5	0	1	1	0	0	1	1	1	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%
R8W (55)	2	0	1	1	0	0	0	0	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%
V1D (56)	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
V1E (57)	1	0	0	0	0	0	0	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%
V8W (58)	1	0	0	1	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%
X7W (59)	19	0	4	5	8	0	0	0	0	2	0	0
割合 (59) / (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	113,021	8,597	10,315	27,647	4,471	3,659	15,260	18,290	7,603	4,343	12,617	219
500Hz (2)	12	1	0	2	0	0	0	6	2	0	1	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%
1.08kHz (3)	8	0	0	0	0	0	0	8	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%
1.25kHz (4)	6	1	0	0	0	0	0	4	1	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%
1.5kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	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%
2.5kHz (6)	6	0	0	0	0	0	0	6	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%
3kHz (7)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	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%
5.5kHz (8)	8	0	0	0	0	0	0	8	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%
16kHz (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%
20kHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
30kHz (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%
40kHz (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	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%
1.8MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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%
2.7MHz (14)	9	0	0	4	4	0	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (15)	27	3	2	12	0	0	0	2	0	0	8	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%
3.8MHz (16)	4	0	0	2	0	0	0	0	1	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%
8MHz (17)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
17MHz (18)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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%
その他(*0N) (19)	5	0	1	1	0	0	1	1	1	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%
その他 (20)	112,960	8,593	10,312	27,627	4,467	3,659	15,260	18,275	7,600	4,341	12,607	219
割合 (20) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%





## § 3-4

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.215GHz超1.4GHz以下
電波利用システム名	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	247	23	19	69	21	13	25	20	27	7	24	4
平成25年度	54	6	3	14	7	3	4	5	1	2	9	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	355	25	21	116	30	16	29	38	34	11	31	4
平成25年度	90	6	3	29	12	4	4	19	1	3	9	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.05	0.02	0.03	0.07	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	355	25	21	116	30	16	29	38	34	11	31	4
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	6.3%	3.4%	2.6%	2.9%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	2.9%	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) (4)	345	25	21	110	30	15	28	37	33	11	31	4
割合 (4) / (1)	97.2%	100.0%	100.0%	94.8%	100.0%	93.8%	96.6%	97.4%	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	355	25	21	116	30	16	29	38	34	11	31	4
F3F (2)	345	25	21	110	30	15	28	37	33	11	31	4
割合 (2) / (1)	97.2%	100.0%	100.0%	94.8%	100.0%	93.8%	96.6%	97.4%	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (3)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	6.3%	3.4%	2.6%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	355	25	21	116	30	16	29	38	34	11	31	4
6MHz (2)	345	25	21	110	30	15	28	37	33	11	31	4
割合 (2) / (1)	97.2%	100.0%	100.0%	94.8%	100.0%	93.8%	96.6%	97.4%	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%
8.5MHz (3)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	6.3%	3.4%	2.6%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (4)	8	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	3.4%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## § 3–5

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
平成25年度	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
PUB-GMA(公共業務用 電気通信の監視・規律に関する事項) (2)	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
F2A (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
16kHz (2)	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	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%

## § 3-6

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
平成25年度	1	1	0	0	1	0	0	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
平成25年度	8	1	0	0	1	0	0	0	1	1	2	2
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
PON (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
VON (3)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
1.43MHz (2)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	33.3%	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 管理責任者配置の有無 [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 点検実施の有無 [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (4) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	0.0%
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (6) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置や対策等（水扉に属する）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (9) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (10) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)		3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)		100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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時間以上 (7)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑧ 運用時間の管理の有無 [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)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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(運用時間を管理している免許人数) (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑩ 実運用時間帯（運用を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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%

## § 3-7

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.215-1.4GHz)

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	25	3	2	15	1	1	2	6	1	1	0	1
平成25年度	19	0	1	9	1	1	0	5	0	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	2
平成25年度	84	0	1	58	1	1	0	11	0	0	11	1
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	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)	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	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%	0.0%	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)	37	3	4	17	1	0	3	2	2	3	0	2
割合 (3) / (1)	34.6%	50.0%	80.0%	25.0%	100.0%	0.0%	42.9%	16.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.215-1.4GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	2
F1D (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (3)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	6	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.9%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MON (9)	4	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.7%	0.0%	20.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (10)	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	9.3%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (11)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (12)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	8.4%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q1N (13)	37	3	4	17	1	1	3	1	2	3	0	2
割合 (13) / (1)	34.6%	50.0%	80.0%	25.0%	100.0%	100.0%	42.9%	8.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
VON (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (16)	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	26.2%	0.0%	0.0%	41.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.215-1.4GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	107	6	5	68	1	1	7	12	2	3	0	2
100kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz (3)	7	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.7%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
600kHz (5)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	16.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (9)	34	3	4	15	1	0	3	1	2	3	0	2
割合 (9) / (1)	31.8%	50.0%	80.0%	22.1%	100.0%	0.0%	42.9%	8.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
5MHz (10)	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.8%	33.3%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (11)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.6MHz (12)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (13)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	15.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (15)	7	0	1	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	6.5%	0.0%	20.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (16)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (18)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	15.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (19)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
39MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz (21)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (22)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84MHz (24)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85MHz (25)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (26)	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	9.3%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## § 3-8

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

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

## § 3-9

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
平成25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。

局種: 陸上移動局	全国	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

局種: 携帯局	全国	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	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
X7W (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
X7W (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
8.5MHz (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (3)	8	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
8.5MHz (2)	10	0	0	6	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (3)	8	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	3	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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%

## § 3-10

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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の陸上移動局(A型)

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	401	14	27	138	17	25	36	65	38	14	40	8
平成25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。

放送事業用に限る。	全国	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	123	3	19	19	9	10	11	11	15	8	24	4

放送事業用を除く。	全国	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	278	11	8	119	8	15	25	54	23	6	16	4

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.62	0.35	0.65	0.74	0.61	1.31	0.41	0.55	0.65	0.43	0.58	0.64
平成25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

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	27



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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の陸上移動局(A型)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	4,220	109	399	1,333	181	229	344	432	307	152	672	62
割合 (2) / (1)	52.8%	56.5%	65.3%	41.4%	66.1%	57.0%	56.0%	37.4%	62.9%	88.4%	87.4%	69.7%
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)	2,114	57	231	732	97	56	177	114	250	95	289	16
割合 (3) / (1)	26.5%	29.5%	37.8%	22.7%	35.4%	13.9%	28.8%	9.9%	51.2%	55.2%	37.6%	18.0%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	156	0	13	0	0	0	0	0	34	12	69	28
割合 (4) / (1)	2.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	7.0%	9.0%	31.5%
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)	206	0	158	0	0	0	2	19	0	27	0	0
割合 (5) / (1)	2.6%	0.0%	25.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	1.6%	0.0%	15.7%	0.0%	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)	47	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	27
割合 (7) / (1)	44.9%	43.5%	10.1%	58.6%	33.9%	43.0%	43.6%	60.9%	37.1%	11.6%	10.9%	30.3%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	4,220	109	399	1,333	181	229	344	432	307	152	672	62
割合 (2) / (1)	95.8%	100.0%	72.7%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	95.8%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%
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)	2,114	57	231	732	97	56	177	114	250	95	289	16
割合 (3) / (1)	48.0%	52.3%	42.1%	54.9%	53.6%	24.5%	51.2%	25.3%	81.4%	62.5%	42.2%	25.8%
BCS-BCP(放送事業用 放送番組の中継に関する事項) (4)	156	0	13	0	0	0	0	0	34	12	69	28
割合 (4) / (1)	3.5%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	7.9%	10.1%	45.2%
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)	206	0	158	0	0	0	2	19	0	27	0	0
割合 (5) / (1)	4.7%	0.0%	28.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	4.2%	0.0%	17.8%	0.0%	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)	47	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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の陸上移動局(A型)											

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	27
GEN-OTO(一般業務用 音響に関する事項) (2)	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89
G1D (2)	7,966	193	611	3,200	274	402	614	1,154	488	172	769	89
割合 (2) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (3)	7,966	193	611	3,200	274	402	614	1,154	488	172	769	89
割合 (3) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (4)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
G1D (2)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
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%
G1E (3)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
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%

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	27
G1D (2)	3,562	84	62	1,867	93	173	268	703	181	20	84	27
割合 (2) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1E (3)	3,562	84	62	1,867	93	173	268	703	181	20	84	27
割合 (3) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
X7W (4)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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の陸上移動局(A型)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,989	193	611	3,223	274	402	614	1,154	488	172	769	89
192kHz (2)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (3)	7,934	193	611	3,168	274	402	614	1,154	488	172	769	89
割合 (3) / (1)	99.3%	100.0%	100.0%	98.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
600kHz (4)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

※ 放送事業用に限る。、放送事業用を除く。を合計した値

放送事業用に限る。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
288kHz (2)	4,404	109	549	1,333	181	229	346	451	307	152	685	62
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%

放送事業用を除く。	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,585	84	62	1,890	93	173	268	703	181	20	84	27
192kHz (2)	32	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
288kHz (3)	3,530	84	62	1,835	93	173	268	703	181	20	84	27
割合 (3) / (1)	98.5%	100.0%	100.0%	97.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
600kHz (4)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## § 3-11

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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

### § 4-1

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、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	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成25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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	87,175,660	2,566,122	4,165,667	45,461,318	1,810,359	1,452,461	7,701,017	11,169,794	3,823,564	1,868,467	6,491,867	665,024
平成25年度	35,573,024	1,083,584	1,738,904	15,448,944	731,058	712,585	4,513,523	5,594,956	1,742,389	793,617	2,998,444	215,020
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	6,807.62	4,658.90	4,462.42	10,458.09	3,998.14	4,731.14	5,096.97	5,344.40	5,056.29	4,698.18	4,916.59	4,774.04
平成25年度 1万人あたり無線局数	2,777.93	1,967.29	1,862.78	3,553.93	1,614.53	2,321.12	2,987.31	2,677.01	2,304.14	1,995.52	2,270.86	1,543.58

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	2

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	124,962	7,112	11,584	30,407	5,684	4,410	16,844	20,220	8,814	5,570	13,001	1,316

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	128,360	7,114	11,597	33,304	5,732	4,444	16,870	20,415	8,973	5,572	13,021	1,318

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,402	2	13	2,901	48	34	26	195	159	2	20	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	3,402	2	13	2,901	48	34	26	195	159	2	20	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	2
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,402	2	13	2,901	48	34	26	195	159	2	20	2
G1A (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
X7W (10)	3,394	2	13	2,893	48	34	26	195	159	2	20	2
割合 (10) / (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	2
G7W (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (3)	3,394	2	13	2,893	48	34	26	195	159	2	20	2
割合 (3) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	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%
G1C (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%
G1D (5)	4	0	0	4	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)	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%
G1F (7)	4	0	0	4	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)	4	0	0	4	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)	4	0	0	4	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,402	2	13	2,901	48	34	26	195	159	2	20	2
5MHz (2)	8	0	0	8	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%
10MHz (3)	3,110	0	4	2,807	46	34	23	183	7	2	4	0
割合 (3) / (1)	91.4%	0.0%	30.8%	96.8%	95.8%	100.0%	88.5%	93.8%	4.4%	100.0%	20.0%	0.0%
15MHz (4)	284	2	9	86	2	0	3	12	152	0	16	2
割合 (4) / (1)	8.3%	100.0%	69.2%	3.0%	4.2%	0.0%	11.5%	6.2%	95.6%	0.0%	80.0%	100.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,398	2	13	2,897	48	34	26	195	159	2	20	2
5MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (3)	3,110	0	4	2,807	46	34	23	183	7	2	4	0
割合 (3) / (1)	91.5%	0.0%	30.8%	96.9%	95.8%	100.0%	88.5%	93.8%	4.4%	100.0%	20.0%	0.0%
15MHz (4)	284	2	9	86	2	0	3	12	152	0	16	2
割合 (4) / (1)	8.4%	100.0%	69.2%	3.0%	4.2%	0.0%	11.5%	6.2%	95.6%	0.0%	80.0%	100.0%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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
5MHz (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%

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	34	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	75.6%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	24.4%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
点検を実施していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)		45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	23	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合 (3) / (2)	51.1%	50.0%	50.0%	60.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合 (4) / (2)	48.9%	50.0%	50.0%	40.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない (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%	
火災対策設置等（消火設備の）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (6) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	44	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	3
	割合 (7) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置や対策（水扉の中に）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	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%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名		1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合（3）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（4）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	割合（7）/（2）	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名		1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名		1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	45	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	16	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1
割合 (3) / (2)	35.6%	25.0%	25.0%	40.0%	50.0%	50.0%	25.0%	25.0%	50.0%	50.0%	25.0%	25.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	28	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3	3
割合 (4) / (2)	62.2%	75.0%	75.0%	60.0%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	50.0%	50.0%	75.0%	75.0%
予備電源を保有していない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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	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%
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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	5	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	45.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
予備電源を保有していない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	44	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	44	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4
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)	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	20.5%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%	25.0%	25.0%	0.0%	25.0%
3時間以上6時間未満 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	20.0%	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	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (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時間以上 (7)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (7) / (2)	75.0%	75.0%	75.0%	60.0%	75.0%	75.0%	100.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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時間以上 (7)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	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%
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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	9	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
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	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (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%
12時間以上24時間未満 (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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの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%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.4GHz超1.71GHz以下
電波利用システム名	1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	132,667	7,354	11,971	35,329	5,834	4,482	17,236	21,135	9,049	5,620	13,306	1,351	
有効回答数 (2)	132,667	7,354	11,971	35,329	5,834	4,482	17,236	21,135	9,049	5,620	13,306	1,351	
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)	29,797	1,095	1,751	10,104	1,442	885	3,459	4,496	1,851	1,061	3,266	387
	総通信量 [Mbps] (4)	1,454.30	83.40	115.40	295.10	84.00	83.40	55.90	136.70	148.70	80.40	340.40	30.90
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	48.81	76.16	65.91	29.21	58.25	94.24	16.16	30.40	80.34	75.78	104.23	79.85
	10Mbps未満 (6)	29,797	1,095	1,751	10,104	1,442	885	3,459	4,496	1,851	1,061	3,266	387
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	41,092	1,187	2,210	16,067	1,639	1,017	4,455	6,774	2,253	1,215	3,809	466
	総通信量 [Mbps] (12)	127,307.90	5,378.60	10,489.70	42,151.80	6,690.40	5,390.20	6,957.40	11,702.70	10,060.70	5,371.30	20,986.30	2,128.80
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	3,098.12	4,531.26	4,746.47	2,623.50	4,082.00	5,300.10	1,561.71	1,727.59	4,465.47	4,420.82	5,509.66	4,568.24
	10Mbps未満 (14)	40,175	1,187	1,298	16,067	1,639	1,017	4,455	6,774	2,248	1,215	3,809	466
	割合 (14) / (11)	97.8%	100.0%	58.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	917	0	912	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	割合 (15) / (11)	2.2%	0.0%	41.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名		1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		128,360	7,114	11,597	33,304	5,732	4,444	16,870	20,415	8,973	5,572	13,021	1,318
有効回答数（2）		128,360	7,114	11,597	33,304	5,732	4,444	16,870	20,415	8,973	5,572	13,021	1,318
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）	29,352	1,065	1,706	9,903	1,436	855	3,433	4,443	1,846	1,044	3,238	383
	総通信量 [Mbps]（4）	1,448.00	82.50	114.10	294.20	84.00	82.50	55.70	136.10	148.70	79.70	339.70	30.80
	1局当たり通信量 [kbps]（5）＝（4）／（3）	49.33	77.46	66.88	29.71	58.50	96.49	16.22	30.63	80.55	76.34	104.91	80.42
	10Mbps未満（6）	29,352	1,065	1,706	9,903	1,436	855	3,433	4,443	1,846	1,044	3,238	383
	割合（6）／（3）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	40,647	1,157	2,165	15,866	1,633	987	4,429	6,721	2,248	1,198	3,781	462
	総通信量 [Mbps]（12）	126,564.50	5,292.90	10,374.60	41,976.10	6,688.00	5,304.50	6,923.00	11,633.40	10,000.30	5,332.20	20,921.10	2,118.40
	1局当たり通信量 [kbps]（13）＝（12）／（11）	3,113.75	4,574.68	4,791.96	2,645.66	4,095.53	5,374.37	1,563.11	1,730.90	4,448.53	4,450.92	5,533.22	4,585.28
	10Mbps未満（14）	39,735	1,157	1,253	15,866	1,633	987	4,429	6,721	2,248	1,198	3,781	462
	割合（14）／（11）	97.8%	100.0%	57.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	912	0	912	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（15）／（11）	2.2%	0.0%	42.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.4GHz超1.71GHz以下											
電波利用システム名		1.5GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33
有効回答数（2）		4,307	240	374	2,025	102	38	366	720	76	48	285	33
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）	445	30	45	201	6	30	26	53	5	17	28	4
	総通信量 [Mbps]（4）	6.30	0.90	1.30	0.90	0.00	0.90	0.20	0.60	0.00	0.70	0.70	0.10
	1局当たり通信量 [kbps]（5）＝（4）／（3）	14.16	30.00	28.89	4.48	0.00	30.00	7.69	11.32	0.00	41.18	25.00	25.00
	10Mbps未満（6）	445	30	45	201	6	30	26	53	5	17	28	4
	割合（6）／（3）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	445	30	45	201	6	30	26	53	5	17	28	4
	総通信量 [Mbps]（12）	743.40	85.70	115.10	175.70	2.40	85.70	34.40	69.30	60.40	39.10	65.20	10.40
	1局当たり通信量 [kbps]（13）＝（12）／（11）	1,670.56	2,856.67	2,557.78	874.13	400.00	2,856.67	1,323.08	1,307.55	12,080.00	2,300.00	2,328.57	2,600.00
	10Mbps未満（14）	440	30	45	201	6	30	26	53	0	17	28	4
	割合（14）／（11）	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
	割合（15）／（11）	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

## § 4-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	6	1	1	1	1	1	1	1	1
平成25年度	7	1	1	6	1	1	1	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。

移動しない地球局	全国	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

局種：航空地球局	全国	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

局種：地球局	全国	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

局種：海岸地球局	全国	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

局種：携帯基地地球局	全国	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

移動する地球局	全国	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	6	1	1	1	1	1	1	1	1

局種：船舶地球局	全国	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

局種：航空機地球局	全国	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	0	0	0	0

局種：携帯移動地球局	全国	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	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：地球局(可搬)	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28,303	47	153	27,604	7	13	97	171	33	53	110	15
平成25年度	18,696	60	150	18,054	10	14	109	58	34	69	119	19
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	2.21	0.09	0.16	6.35	0.02	0.04	0.06	0.08	0.04	0.13	0.08	0.11
平成25年度 1万人あたり無線局数	1.46	0.11	0.16	4.15	0.02	0.05	0.07	0.03	0.05	0.17	0.09	0.14

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 移動しない地球局、移動する地球局を合計した値

移動しない地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

移動する地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	28,302	47	153	27,604	7	13	97	171	32	53	110	15

※ 船舶地球局、航空機地球局、携帯移動地球局(個別免許)(包括免許)、地球局(可搬)を合計した値

局種: 船舶地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15

局種: 航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0

局種: 携帯移動地球局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯移動地球局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	27,183	0	0	27,069	0	0	0	114	0	0	0	0

局種: 携帯移動地球局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	27,184	0	0	27,070	0	0	0	114	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 地球局(可搬)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,120	47	153	535	7	13	97	57	33	53	110	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,120	47	153	535	7	13	97	57	33	53	110	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%

※ 移動しない地球局、移動する地球局を合計した値

移動しない地球局	全国	北海道	東北	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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

移動する地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,119	47	153	535	7	13	97	57	32	53	110	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,119	47	153	535	7	13	97	57	32	53	110	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%

※ 船舶地球局、航空機地球局、携帯移動地球局、地球局(可搬)を合計した値

局種: 船舶地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	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%

局種: 航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	2	0	237	0	0	8	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)	247	2	0	237	0	0	8	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%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：携帯移動地球局	全国	北海道	東北	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%

局種：地球局(可搬)	全国	北海道	東北	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,120	47	153	535	7	13	97	57	33	53	110	15
D1C (2)	229	3	48	108	0	0	23	11	4	8	24	0
割合 (2) / (1)	20.4%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	23.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
D1D (3)	230	3	48	108	0	0	24	11	4	8	24	0
割合 (3) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
D1E (4)	230	3	48	108	0	0	24	11	4	8	24	0
割合 (4) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
D1F (5)	9	2	0	4	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.8%	4.3%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	1.8%	0.0%
G1B (6)	875	47	153	298	7	13	89	57	33	53	110	15
割合 (6) / (1)	78.1%	100.0%	100.0%	55.7%	100.0%	100.0%	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (7)	308	3	64	135	1	0	41	13	4	8	39	0
割合 (7) / (1)	27.5%	6.4%	41.8%	25.2%	14.3%	0.0%	42.3%	22.8%	12.1%	15.1%	35.5%	0.0%
G1D (8)	1,053	47	118	527	7	13	90	57	33	48	98	15
割合 (8) / (1)	94.0%	100.0%	77.1%	98.5%	100.0%	100.0%	92.8%	100.0%	100.0%	90.6%	89.1%	100.0%
G1E (9)	309	3	64	136	1	0	41	13	4	8	39	0
割合 (9) / (1)	27.6%	6.4%	41.8%	25.4%	14.3%	0.0%	42.3%	22.8%	12.1%	15.1%	35.5%	0.0%
G1W (10)	17	0	4	10	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.5%	0.0%	2.6%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.9%	0.0%
G7W (11)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない地球局、移動する地球局を合計した値

移動しない地球局	全国	北海道	東北	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%
G1W (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
G1W (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

移動する地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,119	47	153	535	7	13	97	57	32	53	110	15
D1C (2)	228	3	48	108	0	0	23	11	3	8	24	0
割合 (2) / (1)	20.4%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	23.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1D (3)	229	3	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (3) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1E (4)	229	3	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (4) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1F (5)	8	2	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.7%	4.3%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
G1B (6)	874	47	153	298	7	13	89	57	32	53	110	15
割合 (6) / (1)	78.1%	100.0%	100.0%	55.7%	100.0%	100.0%	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1C (7)	307	3	64	135	1	0	41	13	3	8	39	0
割合 (7) / (1)	27.4%	6.4%	41.8%	25.2%	14.3%	0.0%	42.3%	22.8%	9.4%	15.1%	35.5%	0.0%
G1D (8)	1,052	47	118	527	7	13	90	57	32	48	98	15
割合 (8) / (1)	94.0%	100.0%	77.1%	98.5%	100.0%	100.0%	92.8%	100.0%	100.0%	90.6%	89.1%	100.0%
G1E (9)	308	3	64	136	1	0	41	13	3	8	39	0
割合 (9) / (1)	27.5%	6.4%	41.8%	25.4%	14.3%	0.0%	42.3%	22.8%	9.4%	15.1%	35.5%	0.0%
G1W (10)	16	0	4	10	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.4%	0.0%	2.6%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.9%	0.0%
G7W (11)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 船舶地球局、航空機地球局、携帯移動地球局、地球局(可搬)を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：船舶地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
D1C (2)	226	1	48	108	0	0	23	11	3	8	24	0
割合 (2) / (1)	26.0%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	25.8%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1D (3)	227	1	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (3) / (1)	26.1%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	27.0%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1E (4)	227	1	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (4) / (1)	26.1%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	27.0%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
D1F (5)	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
G1B (6)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
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)	302	1	64	132	1	0	41	13	3	8	39	0
割合 (7) / (1)	34.8%	2.2%	41.8%	44.7%	14.3%	0.0%	46.1%	22.8%	9.4%	15.1%	35.5%	0.0%
G1D (8)	804	45	118	289	7	13	82	57	32	48	98	15
割合 (8) / (1)	92.5%	100.0%	77.1%	98.0%	100.0%	100.0%	92.1%	100.0%	100.0%	90.6%	89.1%	100.0%
G1E (9)	303	1	64	133	1	0	41	13	3	8	39	0
割合 (9) / (1)	34.9%	2.2%	41.8%	45.1%	14.3%	0.0%	46.1%	22.8%	9.4%	15.1%	35.5%	0.0%
G1W (10)	15	0	4	9	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (10) / (1)	1.7%	0.0%	2.6%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.9%	0.0%

局種：航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
D1C (2)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (4)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (5)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (6)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	100.0%	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)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	247	2	0	237	0	0	8	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%
G1E (9)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	247	2	0	237	0	0	8	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%

局種：携帯移動地球局	全国	北海道	東北	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
G1B (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%
G1C (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%
G1D (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%
G1E (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%
G1W (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

局種：地球局(可搬)	全国	北海道	東北	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
G1B (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%
G1C (3)	2	0	0	2	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%
G1E (4)	2	0	0	2	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,120	47	153	535	7	13	97	57	33	53	110	15
2kHz (2)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6kHz (4)	230	3	48	108	0	0	24	11	4	8	24	0
割合 (4) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
8.4kHz (5)	237	2	0	227	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	21.2%	4.3%	0.0%	42.4%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (6)	235	2	0	225	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	21.0%	4.3%	0.0%	42.1%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (7)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (8)	873	45	153	298	7	13	89	57	33	53	110	15
割合 (8) / (1)	77.9%	95.7%	100.0%	55.7%	100.0%	100.0%	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
40kHz (9)	230	3	48	108	0	0	24	11	4	8	24	0
割合 (9) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
48kHz (10)	793	45	117	288	7	13	74	57	33	48	96	15
割合 (10) / (1)	70.8%	95.7%	76.5%	53.8%	100.0%	100.0%	76.3%	100.0%	100.0%	90.6%	87.3%	100.0%
60kHz (11)	230	3	48	108	0	0	24	11	4	8	24	0
割合 (11) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	12.1%	15.1%	21.8%	0.0%
84kHz (12)	6	0	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.9%	0.0%
136kHz (13)	17	0	4	10	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (13) / (1)	1.5%	0.0%	2.6%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.9%	0.0%

※ 移動しない地球局、移動する地球局を合計した値

移動しない地球局	全国	北海道	東北	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%
136kHz (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
136kHz (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%

局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

移動する地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,119	47	153	535	7	13	97	57	32	53	110	15
2kHz (2)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6kHz (4)	229	3	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (4) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
8.4kHz (5)	237	2	0	227	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	21.2%	4.3%	0.0%	42.4%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (6)	235	2	0	225	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	21.0%	4.3%	0.0%	42.1%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (7)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	22.1%	4.3%	0.0%	44.3%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (8)	872	45	153	298	7	13	89	57	32	53	110	15
割合 (8) / (1)	77.9%	95.7%	100.0%	55.7%	100.0%	100.0%	91.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
40kHz (9)	229	3	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (9) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
48kHz (10)	792	45	117	288	7	13	74	57	32	48	96	15
割合 (10) / (1)	70.8%	95.7%	76.5%	53.8%	100.0%	100.0%	76.3%	100.0%	100.0%	90.6%	87.3%	100.0%
60kHz (11)	229	3	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (11) / (1)	20.5%	6.4%	31.4%	20.2%	0.0%	0.0%	24.7%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
84kHz (12)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
136kHz (13)	16	0	4	10	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (13) / (1)	1.4%	0.0%	2.6%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.9%	0.0%

※ 船舶地球局、航空機地球局、携帯移動地球局、地球局(可搬)を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：船舶地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
5.6kHz (2)	227	1	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (2) / (1)	26.1%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	27.0%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
24kHz (3)	869	45	153	295	7	13	89	57	32	53	110	15
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)	227	1	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (4) / (1)	26.1%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	27.0%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
48kHz (5)	792	45	117	288	7	13	74	57	32	48	96	15
割合 (5) / (1)	91.1%	100.0%	76.5%	97.6%	100.0%	100.0%	83.1%	100.0%	100.0%	90.6%	87.3%	100.0%
60kHz (6)	227	1	48	108	0	0	24	11	3	8	24	0
割合 (6) / (1)	26.1%	2.2%	31.4%	36.6%	0.0%	0.0%	27.0%	19.3%	9.4%	15.1%	21.8%	0.0%
84kHz (7)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
136kHz (8)	15	0	4	9	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (8) / (1)	1.7%	0.0%	2.6%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.9%	0.0%

局種：航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	247	2	0	237	0	0	8	0	0	0	0	0
2kHz (2)	247	2	0	237	0	0	8	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%
4kHz (3)	247	2	0	237	0	0	8	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%
5.6kHz (4)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz (5)	237	2	0	227	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	96.0%	100.0%	0.0%	95.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (6)	235	2	0	225	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	95.1%	100.0%	0.0%	94.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (7)	247	2	0	237	0	0	8	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%
40kHz (8)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60kHz (9)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：携帯移動地球局	全国	北海道	東北	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
24kHz (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%
136kHz (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%

局種：地球局(可搬)	全国	北海道	東北	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
24kHz (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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%
当該システムの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%
当該システムの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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(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%
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%

※ 航空地球局、地球局、海岸地球局、携帯基地地球局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分 電波利用システム名	1.4GHz超1.71GHz以下 インマルサットシステム											
局種：地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分 電波利用システム名	1.4GHz超1.71GHz以下 インマルサットシステム											
局種: 海岸地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%





## § 4-3

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	1	1	0	0	1	0
平成25年度	5	0	0	5	0	0	0	1	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。

局種: 人工衛星局	全国	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

局種: 航空地球局	全国	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

局種: 航空機地球局	全国	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	0	0	1	0	0	0	0	0

局種: 地球局	全国	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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	0	0	170	0	0	5	1	0	0	2	0
平成25年度	146	0	0	141	0	0	0	1	0	0	4	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 人工衛星局、航空地球局、航空機地球局、地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

局種: 航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	0	0	170	0	0	5	1	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)	176	0	0	169	0	0	5	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	98.9%	0.0%	0.0%	99.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
CCC-MMA(電気通信業務用 航空機の運用に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.2%	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)	168	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	94.4%	0.0%	0.0%	98.8%	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) (6)	8	0	0	1	0	0	5	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	100.0%	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) (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	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) (9)	10	0	0	2	0	0	5	1	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	5.6%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 人工衛星局、航空地球局、航空機地球局、地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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)	1	0	0	1	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%
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)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	1	0	0	1	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%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (6)	2	0	0	2	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：航空地球局	全国	北海道	東北	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%

局種：航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	173	0	0	168	0	0	5	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)	173	0	0	168	0	0	5	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%
CCC-MMA(電気通信業務用 航空機の運用に関する事項) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.2%	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.2%	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)	168	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	97.1%	0.0%	0.0%	100.0%	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) (6)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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) (7)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：地球局	全国	北海道	東北	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	0	0	170	0	0	5	1	0	0	2	0
G1D (2)	178	0	0	170	0	0	5	1	0	0	2	0
割合 (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%
G7D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	177	0	0	169	0	0	5	1	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	99.4%	0.0%	0.0%	99.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
NON (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 人工衛星局、航空地球局、航空機地球局、地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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
G1D (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%
G7D (3)	1	0	0	1	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%
G7W (4)	1	0	0	1	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%
NON (5)	1	0	0	1	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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
NON (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%

局種: 航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
G1D (2)	173	0	0	168	0	0	5	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%
G7W (3)	173	0	0	168	0	0	5	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%

局種: 地球局	全国	北海道	東北	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	0	0	170	0	0	5	1	0	0	2	0
2kHz (2)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	97.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4kHz (4)	168	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	94.4%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5kHz (5)	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8.4kHz (6)	163	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	91.6%	0.0%	0.0%	95.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10kHz (7)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12kHz (8)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	97.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5kHz (9)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23kHz (10)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	97.2%	0.0%	0.0%	98.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (13)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 人工衛星局、航空地球局、航空機地球局、地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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
10kHz (2)	1	0	0	1	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%
17.5kHz (3)	1	0	0	1	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%
2.2MHz (4)	1	0	0	1	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%
その他(*0N) (5)	1	0	0	1	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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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(*0N) (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：航空機地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
2kHz (2)	173	0	0	168	0	0	5	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%
4kHz (3)	168	0	0	168	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	97.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5kHz (4)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4kHz (5)	163	0	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	94.2%	0.0%	0.0%	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (6)	173	0	0	168	0	0	5	0	0	0	0	0
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%	0.0%
23kHz (7)	173	0	0	168	0	0	5	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%

局種：地球局	全国	北海道	東北	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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)	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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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	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%
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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

※ 人工衛星局、航空地球局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 航空地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%





## § 4-4

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(包括免許) (1)	24,977	0	0	24,975	0	0	0	2	0	0	0	0
平成25年度	21,616	0	0	21,616	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	1.95	0.00	0.00	5.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	1.69	0.00	0.00	4.97	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. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

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

## § 4-5

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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25年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (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%
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)	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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
G1D (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%
G2D (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%
NON (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
2kHz (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%
4.4kHz (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%
140kHz (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%
8MHz (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%
その他(*0N) (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%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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%
当該システムの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%
当該システムの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%

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%





## **§ 4-6**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	6	1	1	4	0	0	0	1	0	0	0	0
平成25年度	7	1	1	6	0	0	0	1	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	42	1	1	39	0	0	0	1	0	0	0	0
平成25年度	48	1	1	42	0	0	0	3	0	0	1	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	42	1	1	39	0	0	0	1	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)	42	1	1	39	0	0	0	1	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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	42	1	1	39	0	0	0	1	0	0	0	0
A1D (2)	10	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	23.8%	100.0%	0.0%	20.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D (3)	32	0	1	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	76.2%	0.0%	100.0%	79.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	42	1	1	39	0	0	0	1	0	0	0	0
1MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	39	1	1	36	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	92.9%	100.0%	100.0%	92.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## **§ 4-7**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 (1.4-1.71GHz)

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	114	1	5	52	4	8	13	24	4	1	8	1
平成25年度	111	1	5	52	1	7	13	25	6	2	6	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	2
平成25年度	470	2	7	133	2	9	15	62	7	4	229	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.00	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.03	0.01	0.01	0.17	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	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%	16.7%	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)	247	2	5	132	13	10	16	51	4	1	11	2
割合 (3) / (1)	99.6%	100.0%	83.3%	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)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.4-1.71GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	2
D1C (2)	6	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (3)	6	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (4)	6	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (5)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (6)	10	0	0	2	2	0	0	6	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	15.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (7)	26	0	0	24	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (7) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (8)	172	2	4	87	3	10	15	34	3	1	11	2
割合 (8) / (1)	69.4%	100.0%	66.7%	65.9%	23.1%	100.0%	93.8%	66.7%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F8D (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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 (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (12)	26	0	1	6	8	0	0	11	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	10.5%	0.0%	16.7%	4.5%	61.5%	0.0%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (13)	10	0	0	2	3	0	0	5	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	23.1%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (14)	21	0	1	7	6	0	0	7	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	8.5%	0.0%	16.7%	5.3%	46.2%	0.0%	0.0%	13.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (15)	10	0	0	2	3	0	0	5	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	23.1%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (17)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (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%
G7W (19)	12	0	0	4	2	0	0	6	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	3.0%	15.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (20)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.2%	0.0%	16.7%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PXN (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.4-1.71GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	248	2	6	132	13	10	16	51	4	1	11	2
5.6kHz (2)	7	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (3)	10	0	0	2	2	0	0	6	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	15.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (4)	26	0	1	6	8	0	0	11	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	10.5%	0.0%	16.7%	4.5%	61.5%	0.0%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (5)	7	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (6)	10	0	0	2	2	0	0	6	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	15.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (7)	16	0	1	4	5	0	0	6	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	6.5%	0.0%	16.7%	3.0%	38.5%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60kHz (8)	7	0	0	1	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (9)	12	0	0	3	3	0	0	6	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	2.3%	23.1%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
136kHz (10)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.8%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
189kHz (11)	10	0	0	2	2	0	0	6	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	1.5%	15.4%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.28MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (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%
3.5MHz (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (15)	20	0	0	17	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (15) / (1)	8.1%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%	0.0%	6.3%	2.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (17)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (18)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz (19)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (20)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz (21)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (22)	8	2	1	0	0	0	0	4	1	0	0	0
割合 (22) / (1)	3.2%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (23)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (24)	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (25)	5	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	2.0%	100.0%	16.7%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16.5MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (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%
20MHz (27)	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
24MHz (29)	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0
割合 (29) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%
25.1MHz (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
35MHz (31)	15	0	0	0	2	4	0	2	0	0	7	0
割合 (31) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	40.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	63.6%	0.0%
その他(*0N) (32)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1.2%	0.0%	16.7%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (33)	128	0	1	88	0	1	15	19	2	0	0	2
割合 (33) / (1)	51.6%	0.0%	16.7%	66.7%	0.0%	10.0%	93.8%	37.3%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%

## **§ 4-8**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	0	0	0	0	0	0
平成25年度	965	0	0	774	0	0	34	169	0	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,057	1	0	8,056	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	32,148	0	0	25,930	0	0	1,596	4,528	0	0	94	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.63	0.00	0.00	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	2.51	0.00	0.00	5.97	0.00	0.00	1.06	2.17	0.00	0.00	0.07	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 個別免許、包括免許を合計した値

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(個別)	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
無線局数(包括)	7,994	0	0	7,994	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-LCL(公共業務用 鉄道・軌道の貨客車の安全運行に関する事項) (4)	62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	98.4%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	98.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	100.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	63	1	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8kHz (2)	62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	98.4%	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 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## **第5節 1.71GHz 超 2.4GHz 以下**

### **§ 5-1**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
平成25年度	4	3	3	3	3	3	4	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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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	0	1	1

局種：陸上移動局	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	93,970,824	2,945,037	4,855,100	45,402,869	2,748,912	1,693,877	8,676,877	12,543,100	4,314,440	2,320,466	7,876,278	593,868
平成25年度	68,129,836	2,467,705	4,068,812	28,776,758	2,368,941	1,354,044	6,542,464	9,966,037	3,485,853	1,991,971	6,624,630	482,621
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	7,338.26	5,346.84	5,200.96	10,444.64	6,070.92	5,517.51	5,742.85	6,001.48	5,705.42	5,834.71	5,965.07	4,263.23
平成25年度 1万人あたり無線局数	5,320.32	4,480.22	4,358.66	6,619.91	5,231.76	4,410.57	4,330.18	4,768.44	4,609.70	5,008.73	5,017.14	3,464.62

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	51,702	690	804	25,056	440	212	10,537	11,692	696	281	1,181	113

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	52,009	714	809	25,173	440	212	10,551	11,829	696	281	1,190	114

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	113	8	3	33	2	0	19	31	6	0	10	1

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	118	8	3	36	2	0	19	31	8	0	10	1

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	1	1	1	1

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	1	1	1	1

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	24	5	123	0	0	14	137	2	0	9	1
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	315	24	5	123	0	0	14	137	2	0	9	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	3	0	0	0	0	2	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)	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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)	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	24	5	123	0	0	14	137	2	0	9	1
D1A (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (9)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (10)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (11)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (12)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (13)	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (14)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (15)	8	0	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (15) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (16)	217	24	5	42	0	0	8	126	2	0	9	1
割合 (16) / (1)	68.9%	100.0%	100.0%	34.1%	0.0%	0.0%	57.1%	92.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
X7W (17)	104	1	0	84	0	0	7	12	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	33.0%	4.2%	0.0%	68.3%	0.0%	0.0%	50.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1
G7W (2)	209	24	5	36	0	0	8	126	0	0	9	1
割合 (2) / (1)	68.1%	100.0%	100.0%	30.8%	0.0%	0.0%	57.1%	92.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
X7W (3)	104	1	0	84	0	0	7	12	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.9%	4.2%	0.0%	71.8%	0.0%	0.0%	50.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
G1A（2）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（2）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B（3）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（3）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C（4）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（4）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（5）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（5）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E（6）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（6）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（7）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（7）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（8）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（8）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（9）	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合（9）／（1）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	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
D1A（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%
D1B（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%
D1C（4）	3	0	0	3	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）	3	0	0	3	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%
D1F（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%
D1X（7）	3	0	0	3	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%
D7W（8）	3	0	0	3	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%
G1A（9）	3	0	0	3	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%
G1B（10）	3	0	0	3	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%
G1C（11）	3	0	0	3	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%
G1D（12）	3	0	0	3	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%
G1F（13）	3	0	0	3	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%
G1X（14）	3	0	0	3	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%
G7W（15）	3	0	0	3	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	315	24	5	123	0	0	14	137	2	0	9	1
5MHz (2)	214	24	5	39	0	0	8	126	2	0	9	1
割合 (2) / (1)	67.9%	100.0%	100.0%	31.7%	0.0%	0.0%	57.1%	92.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10MHz (3)	7	1	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.2%	4.2%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	98	0	0	81	0	0	6	11	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	31.1%	0.0%	0.0%	65.9%	0.0%	0.0%	42.9%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	307	24	5	117	0	0	14	137	0	0	9	1
5MHz (2)	209	24	5	36	0	0	8	126	0	0	9	1
割合 (2) / (1)	68.1%	100.0%	100.0%	30.8%	0.0%	0.0%	57.1%	92.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
10MHz (3)	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	4.2%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	7.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	98	0	0	81	0	0	6	11	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	31.9%	0.0%	0.0%	69.2%	0.0%	0.0%	42.9%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
5MHz (2)	5	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	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
10MHz (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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)		37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	31	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3
	割合 (3) / (2)	83.8%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	6	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	16.2%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	割合 (6) / (2)	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	34	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	0
	割合 (7) / (2)	91.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置対策等（水扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
	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%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（3）/（2）	78.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	割合（4）/（2）	21.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（2）	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	13	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	0
	割合（7）/（2）	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
津波への設置や対策（中層による水害対策等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数（2）		9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
	割合（3）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	8	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0
	割合（7）/（2）	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
階津波への設置（水害対策等） （中層に属）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
	割合（10）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
	割合（12）/（2）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（3）/（2）	78.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	割合（4）/（2）	21.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（2）	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	13	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	0
	割合（7）/（2）	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層への扉）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
有効回答数 (2)	37	3	3	5	3	2	5	5	3	2	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	32.4%	33.3%	33.3%	40.0%	33.3%	50.0%	20.0%	20.0%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	13	1	1	2	1	0	2	3	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	35.1%	33.3%	33.3%	40.0%	33.3%	0.0%	40.0%	60.0%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%
予備電源を保有していない (5)	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	32.4%	33.3%	33.3%	20.0%	33.3%	50.0%	40.0%	20.0%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの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)	78.6%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの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)	7.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	25	2	2	4	2	1	3	4	2	1	2	2
有効回答数 (2)	25	2	2	4	2	1	3	4	2	1	2	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%
3時間未満 (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	36.0%	50.0%	50.0%	25.0%	50.0%	0.0%	33.3%	25.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%
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時間以上 (7)	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	56.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	66.7%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	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%
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時間以上 (7)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	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%	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)	9	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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)	28	2	2	4	2	2	4	4	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	2	4	2	2	4	4	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	28	2	2	4	2	2	4	4	2	2	2	2
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%
当該システムの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%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	55,147	718	811	27,207	441	214	10,919	12,550	698	283	1,191	115	
有効回答数 (2)	55,147	718	811	27,207	441	214	10,919	12,550	698	283	1,191	115	
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)	28,755	712	848	15,109	443	212	4,137	4,988	721	282	1,187	116
	総通信量 [Mbps] (4)	2,039.70	6.00	6.60	1,169.70	3.00	2.10	413.40	403.70	8.40	3.20	21.70	1.90
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	70.93	8.43	7.78	77.42	6.77	9.91	99.93	80.93	11.65	11.35	18.28	16.38
	10Mbps未満 (6)	28,755	712	848	15,109	443	212	4,137	4,988	721	282	1,187	116
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	28,755	712	848	15,109	443	212	4,137	4,988	721	282	1,187	116
	総通信量 [Mbps] (12)	203,362.80	2,986.20	3,965.10	113,430.10	2,012.60	1,121.80	31,557.20	34,827.90	3,598.90	1,188.90	7,917.00	757.10
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	7,072.26	4,194.10	4,675.83	7,507.45	4,543.12	5,291.51	7,628.04	6,982.34	4,991.54	4,215.96	6,669.76	6,526.72
	10Mbps未満 (14)	16,464	712	848	7,319	443	212	1,866	2,758	721	282	1,187	116
	割合 (14) / (11)	57.3%	100.0%	100.0%	48.4%	100.0%	100.0%	45.1%	55.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	12,291	0	0	7,790	0	0	2,271	2,230	0	0	0	0
	割合 (15) / (11)	42.7%	0.0%	0.0%	51.6%	0.0%	0.0%	54.9%	44.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		52,014	715	810	25,173	440	213	10,551	11,829	697	282	1,190	114
有効回答数 (2)		52,014	715	810	25,173	440	213	10,551	11,829	697	282	1,190	114
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)	28,452	709	847	14,898	442	211	4,108	4,935	720	281	1,186	115
	総通信量 [Mbps] (4)	2,028.10	6.00	6.60	1,161.10	3.00	2.10	412.20	401.90	8.40	3.20	21.70	1.90
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	71.28	8.46	7.79	77.94	6.79	9.95	100.34	81.44	11.67	11.39	18.30	16.52
	10Mbps未満 (6)	28,452	709	847	14,898	442	211	4,108	4,935	720	281	1,186	115
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	28,452	709	847	14,898	442	211	4,108	4,935	720	281	1,186	115
	総通信量 [Mbps] (12)	202,053.50	2,985.40	3,965.10	112,489.60	2,012.60	1,121.80	31,426.90	34,590.20	3,598.90	1,188.90	7,917.00	757.10
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	7,101.56	4,210.72	4,681.35	7,550.65	4,553.39	5,316.59	7,650.17	7,009.16	4,998.47	4,230.96	6,675.38	6,583.48
	10Mbps未満 (14)	16,161	709	847	7,108	442	211	1,837	2,705	720	281	1,186	115
	割合 (14) / (11)	56.8%	100.0%	100.0%	47.7%	100.0%	100.0%	44.7%	54.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	12,291	0	0	7,790	0	0	2,271	2,230	0	0	0	0
	割合 (15) / (11)	43.2%	0.0%	0.0%	52.3%	0.0%	0.0%	55.3%	45.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下										
電波利用システム名		1.7GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）										
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	1	1	1	1
有効回答数 (2)	3,133	3	1	2,034	1	1	368	721	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)	303	3	1	211	1	1	29	53	1	1	1
	総通信量 [Mbps] (4)	11.60	0.00	0.00	8.60	0.00	0.00	1.20	1.80	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	38.28	0.00	0.00	40.76	0.00	0.00	41.38	33.96	0.00	0.00	0.00
	10Mbps未満 (6)	303	3	1	211	1	1	29	53	1	1	1
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (7)	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%
	100Mbps以上 500Mbps未満 (8)	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%
	500Mbps以上 1000Mbps未満 (9)	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%	
1000Mbps以上 (10)	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%	
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 (11)	303	3	1	211	1	1	29	53	1	1	1
	総通信量 [Mbps] (12)	1,309.30	0.80	0.00	940.50	0.00	0.00	130.30	237.70	0.00	0.00	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	4,321.12	266.67	0.00	4,457.35	0.00	0.00	4,493.10	4,484.91	0.00	0.00	0.00
	10Mbps未満 (14)	303	3	1	211	1	1	29	53	1	1	1
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	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%
	100Mbps以上 500Mbps未満 (16)	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%
	500Mbps以上 1000Mbps未満 (17)	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%	
1000Mbps以上 (18)	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%	





## § 5-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、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25年度	2	1	1	1	1	1	2	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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

② 登録人数 [単位:人]

局種：基地局(登録局)	全国	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25年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

局種：陸上移動局(登録局)	全国	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25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。

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
平成25年度	275,669	5,593	12,880	190,743	4,232	3,113	13,428	19,828	8,620	3,846	11,900	1,486
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	10.31	0.13	0.29	30.14	0.15	0.12	0.08	0.06	0.13	0.08	0.15	0.11
平成25年度 1万人あたり無線局数	21.53	10.15	13.80	43.88	9.35	10.14	8.89	9.49	11.40	9.67	9.01	10.67

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15

② 登録局数 [単位:局]

	全国	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)	279,046	5,112	11,932	200,223	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493
平成25年度	129,468	17	12	129,313	4	2	20	74	10	1	12	3
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	21.79	9.28	12.78	46.06	8.90	9.58	8.43	8.58	10.61	9.05	8.36	10.72
平成25年度 1万人あたり登録局数	10.11	0.03	0.01	29.75	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02

※ 基地局(登録局)、陸上移動局(登録局)を合計した値

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 基地局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493

局種: 陸上移動局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
G1C (2)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
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)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (5)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (6)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (7)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C (8)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (9)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E (10)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F (11)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (12)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X (13)	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
G1C（2）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（2）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D（3）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
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）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（4）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F（5）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（5）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W（6）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（6）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X（7）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（7）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C（8）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（8）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D（9）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（9）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E（10）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（10）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F（11）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W（12）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（12）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X（13）	130,777	0	0	130,777	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（13）／（1）	99.0%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位：局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
288kHz（2）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局を合計した値

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

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	15
288kHz（2）	132,053	73	270	131,014	68	38	125	130	97	31	192	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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
火災対策設置等（消火設備の）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
階津波への設置対策等（水害対策）（中扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
津波・水害対策（中層への設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
津波・水害対策（中層への設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
故障対策（代替用予備機設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの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%
当該システムの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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

※ 基地局、陸上移動中継局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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%
当該システムの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%
当該システムの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%

※ 基地局のみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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
10Mbps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%
10Mbps以上 100Mbps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%
100Mbps以上 500Mbps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%
500Mbps以上 1000Mbps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%
1000Mbps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
10Mbps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%
10Mbps以上 100Mbps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%
100Mbps以上 500Mbps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%
500Mbps以上 1000Mbps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%
1000Mbps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%

※ 基地局のみの値



## § 5-3

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）、陸上移動局（登録局））

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位:人]

局種: 基地局(登録局)	全国	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25年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

局種: 陸上移動局(登録局)	全国	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25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 [単位:局]

	全国	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)	279,046	5,112	11,932	200,223	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493
平成25年度	129,468	17	12	129,313	4	2	20	74	10	1	12	3
人口[人](2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	21.79	9.28	12.78	46.06	8.90	9.58	8.43	8.58	10.61	9.05	8.36	10.72
平成25年度 1万人あたり登録局数	10.11	0.03	0.01	29.75	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02

※ 基地局(登録局)、陸上移動局(登録局)を合計した値

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 基地局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	116,685	5,112	11,932	37,862	4,032	2,940	12,732	17,927	8,021	3,599	11,035	1,493

局種: 陸上移動局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	162,361	0	0	162,361	0	0	0	0	0	0	0	0

## § 5-4

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、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	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
平成25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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	160,046,204	5,268,917	8,367,780	76,111,687	3,673,029	2,912,464	15,474,948	22,746,998	7,482,544	3,760,981	12,947,523	1,299,333
平成25年度	128,846,778	4,780,696	7,500,920	52,845,830	3,336,376	2,650,023	13,994,186	20,514,214	6,759,081	3,445,120	11,853,622	1,166,710
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	12,498.14	9,565.94	8,963.88	17,509.01	8,111.81	9,486.85	10,242.21	10,883.73	9,894.93	9,456.83	9,805.76	9,327.59
平成25年度 1万人あたり無線局数	10,061.75	8,679.55	8,035.27	12,156.85	7,368.32	8,632.00	9,262.15	9,815.41	8,938.22	8,662.61	8,977.30	8,375.52

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	200,305	11,001	17,429	49,805	9,420	6,661	26,224	32,143	14,957	8,323	22,412	1,930

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	214,954	11,076	17,668	60,586	9,674	6,742	26,921	33,705	15,719	8,336	22,589	1,938

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	28,484	1,557	2,130	9,676	622	911	3,348	3,937	1,761	1,083	3,043	416

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	29,252	1,559	2,135	10,326	627	915	3,372	3,991	1,776	1,084	3,051	416

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	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

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	109,708	2,119	6,045	53,416	3,147	1,240	8,888	20,650	3,815	1,361	8,392	635

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	109,708	2,119	6,045	53,416	3,147	1,240	8,888	20,650	3,815	1,361	8,392	635

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	15,448	77	244	11,434	259	85	721	1,616	805	14	185	8
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	15,448	77	244	11,434	259	85	721	1,616	805	14	185	8
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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	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)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	15,448	77	244	11,434	259	85	721	1,616	805	14	185	8
D1A (2)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (2) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1B (3)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (3) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1C (4)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (4) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1D (5)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (5) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1E (6)	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (6) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1F (7)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (7) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D1X (8)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (8) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
D7W (9)	602	2	3	514	4	2	6	51	13	1	6	0
割合 (9) / (1)	3.9%	2.6%	1.2%	4.5%	1.5%	2.4%	0.8%	3.2%	1.6%	7.1%	3.2%	0.0%
G1A (10)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (10) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1B (11)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (11) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1C (12)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (12) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1D (13)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (13) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1E (14)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (14) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1F (15)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (15) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G1X (16)	799	2	5	653	5	4	24	54	43	1	8	0
割合 (16) / (1)	5.2%	2.6%	2.0%	5.7%	1.9%	4.7%	3.3%	3.3%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%
G7W (17)	6,777	75	208	4,624	64	56	216	548	786	12	180	8
割合 (17) / (1)	43.9%	97.4%	85.2%	40.4%	24.7%	65.9%	30.0%	33.9%	97.6%	85.7%	97.3%	100.0%
X7W (18)	14,167	56	150	10,987	233	81	601	1,435	546	3	70	5
割合 (18) / (1)	91.7%	72.7%	61.5%	96.1%	90.0%	95.3%	83.4%	88.8%	67.8%	21.4%	37.8%	62.5%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8
G7W (2)	5,978	73	203	3,971	59	52	192	494	743	11	172	8
割合 (2) / (1)	40.8%	97.3%	84.9%	36.8%	23.2%	64.2%	27.5%	31.6%	97.5%	84.6%	97.2%	100.0%
X7W (3)	13,568	54	147	10,476	229	79	595	1,384	533	2	64	5
割合 (3) / (1)	92.6%	72.0%	61.5%	97.2%	90.2%	97.5%	85.4%	88.6%	69.9%	15.4%	36.2%	62.5%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
D1A（2）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（2）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1B（3）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（3）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1C（4）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（4）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1D（5）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（5）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1E（6）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（6）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1F（7）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（7）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D1X（8）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（8）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
D7W（9）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（9）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
G1A（10）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1B（11）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1C（12）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1D（13）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1E（14）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1F（15）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G1X（16）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
G7W（17）	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
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%	0.0%
X7W（18）	599	2	3	511	4	2	6	51	13	1	6	0
割合（18）／（1）	78.0%	100.0%	60.0%	78.6%	80.0%	50.0%	25.0%	94.4%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
D1A (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1B (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1C (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1X (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (9)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (10)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (10) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (11)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (11) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (12)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (12) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (13)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (13) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (14)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (14) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (15)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (15) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (16)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (16) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	15,448	77	244	11,434	259	85	721	1,616	805	14	185	8
1.48MHz (2)	5,189	25	44	4,355	50	56	96	402	83	3	75	0
割合 (2) / (1)	33.6%	32.5%	18.0%	38.1%	19.3%	65.9%	13.3%	24.9%	10.3%	21.4%	40.5%	0.0%
2.73MHz (3)	747	0	2	642	5	4	20	52	15	0	7	0
割合 (3) / (1)	4.8%	0.0%	0.8%	5.6%	1.9%	4.7%	2.8%	3.2%	1.9%	0.0%	3.8%	0.0%
3.98MHz (4)	747	0	2	642	5	4	20	52	15	0	7	0
割合 (4) / (1)	4.8%	0.0%	0.8%	5.6%	1.9%	4.7%	2.8%	3.2%	1.9%	0.0%	3.8%	0.0%
5MHz (5)	7,660	50	168	5,346	54	54	396	730	731	9	114	8
割合 (5) / (1)	49.6%	64.9%	68.9%	46.8%	20.8%	63.5%	54.9%	45.2%	90.8%	64.3%	61.6%	100.0%
10MHz (6)	10,610	12	35	8,689	61	58	463	685	532	1	69	5
割合 (6) / (1)	68.7%	15.6%	14.3%	76.0%	23.6%	68.2%	64.2%	42.4%	66.1%	7.1%	37.3%	62.5%
15MHz (7)	3,535	47	80	2,382	129	6	160	194	493	3	36	5
割合 (7) / (1)	22.9%	61.0%	32.8%	20.8%	49.8%	7.1%	22.2%	12.0%	61.2%	21.4%	19.5%	62.5%
20MHz (8)	3,667	1	35	2,435	175	23	250	725	20	2	1	0
割合 (8) / (1)	23.7%	1.3%	14.3%	21.3%	67.6%	27.1%	34.7%	44.9%	2.5%	14.3%	0.5%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14,649	75	239	10,781	254	81	697	1,562	762	13	177	8
1.48MHz (2)	4,414	25	42	3,713	45	52	76	350	40	3	68	0
割合 (2) / (1)	30.1%	33.3%	17.6%	34.4%	17.7%	64.2%	10.9%	22.4%	5.2%	23.1%	38.4%	0.0%
5MHz (3)	7,114	48	165	4,879	54	52	390	685	718	8	107	8
割合 (3) / (1)	48.6%	64.0%	69.0%	45.3%	21.3%	64.2%	56.0%	43.9%	94.2%	61.5%	60.5%	100.0%
10MHz (4)	10,069	12	35	8,221	61	56	457	640	519	0	63	5
割合 (4) / (1)	68.7%	16.0%	14.6%	76.3%	24.0%	69.1%	65.6%	41.0%	68.1%	0.0%	35.6%	62.5%
15MHz (5)	3,492	45	77	2,377	129	6	155	167	493	2	36	5
割合 (5) / (1)	23.8%	60.0%	32.2%	22.0%	50.8%	7.4%	22.2%	10.7%	64.7%	15.4%	20.3%	62.5%
20MHz (6)	3,576	1	35	2,389	171	23	247	693	14	2	1	0
割合 (6) / (1)	24.4%	1.3%	14.6%	22.2%	67.3%	28.4%	35.4%	44.4%	1.8%	15.4%	0.6%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	768	2	5	650	5	4	24	54	15	1	8	0
1.48MHz (2)	747	0	2	642	5	4	20	52	15	0	7	0
割合 (2) / (1)	97.3%	0.0%	40.0%	98.8%	100.0%	100.0%	83.3%	96.3%	100.0%	0.0%	87.5%	0.0%
2.73MHz (3)	747	0	2	642	5	4	20	52	15	0	7	0
割合 (3) / (1)	97.3%	0.0%	40.0%	98.8%	100.0%	100.0%	83.3%	96.3%	100.0%	0.0%	87.5%	0.0%
3.98MHz (4)	747	0	2	642	5	4	20	52	15	0	7	0
割合 (4) / (1)	97.3%	0.0%	40.0%	98.8%	100.0%	100.0%	83.3%	96.3%	100.0%	0.0%	87.5%	0.0%
5MHz (5)	543	2	3	464	0	2	6	45	13	1	7	0
割合 (5) / (1)	70.7%	100.0%	60.0%	71.4%	0.0%	50.0%	25.0%	83.3%	86.7%	100.0%	87.5%	0.0%
10MHz (6)	538	0	0	465	0	2	6	45	13	1	6	0
割合 (6) / (1)	70.1%	0.0%	0.0%	71.5%	0.0%	50.0%	25.0%	83.3%	86.7%	100.0%	75.0%	0.0%
15MHz (7)	40	2	3	2	0	0	5	27	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	5.2%	100.0%	60.0%	0.3%	0.0%	0.0%	20.8%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20MHz (8)	91	0	0	46	4	0	3	32	6	0	0	0
割合 (8) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	7.1%	80.0%	0.0%	12.5%	59.3%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	31	0	0	3	0	0	0	0	28	0	0	0
1.48MHz (2)	28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0
割合 (2) / (1)	90.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	9.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.7%	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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）	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
有効回答数（2）	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている（3）	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている（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%
管理規程を定めていない（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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている（3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている（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%
管理規程を定めていない（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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている（3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている（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%
管理規程を定めていない（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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている（3）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている（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%
管理規程を定めていない（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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
有効回答数 (2)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
有効回答数 (2)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
割合 (3) / (2)	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
点検を実施していない (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
点検を実施していない (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
有効回答数 (2)		99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	割合 (3) / (2)	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	割合 (6) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	75	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	5
	割合 (7) / (2)	75.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	55.6%
	対策を行っていない (8)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (8) / (2)	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	
階津波への設置や対策（中扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	77	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
	割合 (10) / (2)	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%
	対策を行っていない (11)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (11) / (2)	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	
故障機対策（代替用予備）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	87	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
	割合 (12) / (2)	87.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	88.9%	77.8%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (13) / (2)	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%
	対策を行っていない (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合（3）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（4）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	割合（7）/（2）	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%
	対策を行っていない（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%	
階津波への設置や対策（中層に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	割合（3）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（4）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合（6）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	割合（7）/（2）	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層への扉）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数（2）		33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（4）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（5）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合（5）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（7）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（8）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合（8）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	
津波による設置や対策（中層に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（10）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（11）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合（11）/（2）	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
	割合（12）/（2）	63.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（13）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（13）/（2）	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
	対策を行っていない（14）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合（14）/（2）	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	98	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
有効回答数 (2)	98	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	77	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
割合 (3) / (2)	78.6%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	77.8%	87.5%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	11.2%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	12.5%
復旧体制が整備されていない (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	10.2%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
有効回答数 (2)	32	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	34.4%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
復旧体制が整備されていない (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	31.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
有効回答数 (2)	99	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	12	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	12.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	22.2%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%	11.1%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	65	6	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6
割合 (4) / (2)	65.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	55.6%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
予備電源を保有していない (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%	22.2%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	32	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
割合 (4) / (2)	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
予備電源を保有していない (5)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	77	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
有効回答数 (2)	77	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
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)	13	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	16.9%	28.6%	14.3%	14.3%	28.6%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%	14.3%
3時間以上6時間未満 (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%	28.6%
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時間以上 (7)	42	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
割合 (7) / (2)	54.5%	42.9%	57.1%	57.1%	42.9%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%	57.1%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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時間以上 (7)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%
3時間以上6時間未満 (4)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	18.2%	100.0%	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時間以上 (7)	9	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (2)	81.8%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑧ 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)	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
有効回答数 (2)	66	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
割合 (3) / (2)	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%	83.3%
当該システムの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	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%	16.7%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
有効回答数 (2)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%
当該システムの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	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）

⑨ 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 (1)	324,667	13,195	23,713	114,003	12,821	7,983	35,809	54,356	19,534	9,698	30,982	2,573	
有効回答数 (2)	324,667	13,195	23,713	114,003	12,821	7,983	35,809	54,356	19,534	9,698	30,982	2,573	
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)	248,692	9,299	17,458	91,719	9,491	5,997	28,686	40,746	12,838	6,361	24,168	1,929
	総通信量 [Mbps] (4)	4,577.40	182.30	256.90	1,606.00	149.10	105.30	573.80	762.90	254.60	166.50	479.80	40.20
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	18.41	19.60	14.72	17.51	15.71	17.56	20.00	18.72	19.83	26.18	19.85	20.84
	10Mbps未満 (6)	248,692	9,299	17,458	91,719	9,491	5,997	28,686	40,746	12,838	6,361	24,168	1,929
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	296,271	10,351	20,042	111,430	10,599	6,979	34,679	49,571	14,736	7,666	27,790	2,428
	総通信量 [Mbps] (12)	455,229.20	15,437.50	33,071.10	164,990.00	14,259.90	12,737.30	48,955.30	68,594.90	24,718.40	15,189.60	50,704.60	6,570.60
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	1,536.53	1,491.40	1,650.09	1,480.66	1,345.40	1,825.09	1,411.67	1,383.77	1,677.42	1,981.42	1,824.56	2,706.18
	10Mbps未満 (14)	296,271	10,351	20,042	111,430	10,599	6,979	34,679	49,571	14,736	7,666	27,790	2,428
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		214,954	11,076	17,668	60,586	9,674	6,742	26,921	33,705	15,719	8,336	22,589	1,938
有効回答数（2）		214,954	11,076	17,668	60,586	9,674	6,742	26,921	33,705	15,719	8,336	22,589	1,938
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）	137,601	7,231	11,491	38,889	6,386	4,554	17,499	20,289	9,047	5,011	15,892	1,312
	総通信量 [Mbps]（4）	4,014.10	170.80	230.60	1,328.80	135.80	96.20	516.30	667.60	234.30	160.50	436.50	36.70
	1局当たり通信量 [kbps]（5）＝（4）／（3）	29.17	23.62	20.07	34.17	21.27	21.12	29.50	32.90	25.90	32.03	27.47	27.97
	10Mbps未満（6）	137,601	7,231	11,491	38,889	6,386	4,554	17,499	20,289	9,047	5,011	15,892	1,312
	割合（6）／（3）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	185,180	8,283	14,075	58,600	7,494	5,536	23,492	29,114	10,945	6,316	19,514	1,811
	総通信量 [Mbps]（12）	442,445.20	15,083.80	32,512.70	157,258.30	14,088.20	12,385.60	48,188.30	66,669.70	24,541.80	15,107.50	50,095.30	6,514.00
	1局当たり通信量 [kbps]（13）＝（12）／（11）	2,389.27	1,821.06	2,309.96	2,683.59	1,879.93	2,237.28	2,051.26	2,289.95	2,242.28	2,391.94	2,567.15	3,596.91
	10Mbps未満（14）	185,180	8,283	14,075	58,600	7,494	5,536	23,492	29,114	10,945	6,316	19,514	1,811
	割合（14）／（11）	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		1.71GHz超2.4GHz以下											
電波利用システム名		2GHz帯携帯無線通信（基地局、陸上移動中継局、陸上移動局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		109,713	2,119	6,045	53,417	3,147	1,241	8,888	20,651	3,815	1,362	8,393	635
有効回答数 (2)		109,713	2,119	6,045	53,417	3,147	1,241	8,888	20,651	3,815	1,362	8,393	635
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)	111,091	2,068	5,967	52,830	3,105	1,443	11,187	20,457	3,791	1,350	8,276	617
	総通信量 [Mbps] (4)	563.30	11.50	26.30	277.20	13.30	9.10	57.50	95.30	20.30	6.00	43.30	3.50
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	5.07	5.56	4.41	5.25	4.28	6.31	5.14	4.66	5.35	4.44	5.23	5.67
	10Mbps未満 (6)	111,091	2,068	5,967	52,830	3,105	1,443	11,187	20,457	3,791	1,350	8,276	617
	割合 (6) / (3)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	111,091	2,068	5,967	52,830	3,105	1,443	11,187	20,457	3,791	1,350	8,276	617
	総通信量 [Mbps] (12)	12,784.00	353.70	558.40	7,731.70	171.70	351.70	767.00	1,925.20	176.60	82.10	609.30	56.60
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	115.08	171.03	93.58	146.35	55.30	243.73	68.56	94.11	46.58	60.81	73.62	91.73
	10Mbps未満 (14)	111,091	2,068	5,967	52,830	3,105	1,443	11,187	20,457	3,791	1,350	8,276	617
	割合 (14) / (11)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

**§ 5-5**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、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	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
平成25年度	3	1	1	1	0	0	2	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。

局種：基地局	全国	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	0	0	0	1	1	1	1	0

局種：陸上移動局	全国	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	0	0	0	0	1	1	1	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	107	16	4	2	0	0	0	1	6	12	66	0
平成25年度	203	16	10	3	0	0	3	4	6	34	127	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.10	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局、陸上移動局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0

局種：陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0

局種：陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0

局種：陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	82	14	3	1	0	0	0	0	2	5	57	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	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)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
G7W (2)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
G7W (2)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
G7W (2)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
4MHz (2)	65	16	4	2	0	0	0	1	6	12	24	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
4MHz (2)	25	2	1	1	0	0	0	1	4	7	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
4MHz (2)	40	14	3	1	0	0	0	0	2	5	15	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局のみの値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

③ 点検実施の有無 [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局のみの値

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
地震対策（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
	割合 (3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
	割合 (6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	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%
	対策を行っていない (8)	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%	
階津へ波よる設置対策や対策（水扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (9)/(2)	42.9%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	割合 (10)/(2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	14.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
	割合 (12)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	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%
	対策を行っていない (14)	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%	

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局のみの値

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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%

※ 基地局のみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	5	1	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑧ 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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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%
当該システムの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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

6. 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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	5	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

② 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)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	28.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	57.1%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

③ 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(代替可能性がある免許人数) (1)	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	3	0	1	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局のみの値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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、陸上移動局）

④ 代替困難な理由 [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(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (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%
経済的な理由のため (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%
地理的に制約があるため (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (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%
必要な回線品質が得られないため(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%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	5	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (7) / (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 (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%

※ 基地局のみの値

## § 5-6

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	3
平成25年度	6	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	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。

局種: 地球局	全国	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	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	3

局種: 人工衛星局	全国	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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3
平成25年度	10	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	4
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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	0.02
平成25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	0.03

※ 地球局、人工衛星局を合計した値

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	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。)) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	12	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	3
割合 (4) / (1)	85.7%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

※ 地球局、人工衛星局を合計した値

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	14.3%	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。)) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	10	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	3
割合 (4) / (1)	90.9%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (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-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)	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-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3
G1D (2)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	21.4%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
G2D (3)	10	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
G3N (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	21.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

※ 地球局、人工衛星局を合計した値

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3
G1D (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
G2D (3)	7	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (1)	63.6%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
G3N (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	27.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (1)	63.6%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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)	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%
G2D (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%
G9W (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	3
30kHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
35kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	21.4%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260kHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
290kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (13)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (13) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
2.2MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (15)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 地球局、人工衛星局を合計した値

局種: 地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3
30kHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
35kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	27.3%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.6%	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)	9.1%	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)	18.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (9) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%
その他(*0N) (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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
170kHz (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%
200kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
290kHz (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%
420kHz (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%
2.2MHz (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%

**§ 5-7**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.71-2.4GHz)

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	131	4	8	66	4	9	16	27	6	3	13	2
平成25年度	134	4	7	71	3	8	17	28	10	4	11	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9
平成25年度	693	8	16	438	5	12	58	64	24	7	52	9
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.05	0.01	0.03	0.09	0.01	0.04	0.04	0.03	0.01	0.01	0.04	0.06
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.01	0.02	0.10	0.01	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴ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)	647	8	27	407	5	12	54	58	9	4	54	9
割合 (2) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	99.8%	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)	98	0	0	67	1	0	0	0	0	0	26	4
割合 (3) / (1)	15.1%	0.0%	0.0%	16.4%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.1%	44.4%
PUB-SPB(公共業務用 宇宙運用業務に関する事項) (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.71-2.4GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9
D1A (2)	100	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	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)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	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)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	108	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	26.5%	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)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	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)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	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)	15.4%	0.0%	0.0%	24.5%	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)	15.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (10)	17	0	0	12	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (13)	178	2	5	92	3	10	15	34	3	1	11	2
割合 (13) / (1)	27.5%	25.0%	18.5%	22.5%	60.0%	83.3%	27.8%	58.6%	33.3%	25.0%	20.4%	22.2%
F7D (14)	5	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.8%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (15)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (17)	118	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (18)	118	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (19)	118	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (20)	183	0	10	164	0	0	0	1	0	0	8	0
割合 (20) / (1)	28.2%	0.0%	37.0%	40.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%
G1E (21)	131	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (22)	118	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	28.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (23)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (24)	131	0	0	131	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (25)	72	0	0	49	1	0	0	1	0	0	17	4
割合 (25) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	12.0%	20.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	31.5%	44.4%
G2N (26)	23	0	0	7	1	0	0	0	0	0	15	0
割合 (26) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.8%	0.0%
G3N (27)	42	0	0	30	0	0	0	0	0	0	6	6
割合 (27) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	66.7%
G7D (28)	18	0	0	12	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (28) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
G7N (29)	6	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0
割合 (29) / (1)	0.9%	12.5%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%
G7W (30)	171	0	0	158	1	0	0	0	0	0	12	0
割合 (30) / (1)	26.4%	0.0%	0.0%	38.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
G9W (31)	46	0	0	36	0	0	0	0	0	0	6	4
割合 (31) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	44.4%
NON (32)	210	5	7	105	2	2	15	21	5	2	39	7
割合 (32) / (1)	32.4%	62.5%	25.9%	25.7%	40.0%	16.7%	27.8%	36.2%	55.6%	50.0%	72.2%	77.8%
NON (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
PXN (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (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%
X1D (35)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.71-2.4GHz)											
割合 (35) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (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%
X7D (37)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (38)	22	0	0	20	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(1.71-2.4GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	648	8	27	408	5	12	54	58	9	4	54	9
10kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (4)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
32kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35kHz (6)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	2
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	22.2%
37kHz (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
38kHz (8)	6	0	0	3	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
40kHz (9)	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (9) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	11.1%
44kHz (10)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (11)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53kHz (12)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1
割合 (12) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	11.1%
58kHz (13)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (13) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
60kHz (14)	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (14) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%
72kHz (15)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (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%
85kHz (17)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
100kHz (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%	1.9%	0.0%
128kHz (19)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
137kHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (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%
140kHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
150kHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
200kHz (23)	25	0	0	20	0	0	0	0	0	0	1	4
割合 (23) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	44.4%
220kHz (24)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (24) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	11.1%
230kHz (25)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (26)	11	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2	3
割合 (26) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	33.3%
256kHz (27)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
288kHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
300kHz (29)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
400kHz (30)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.3%	0.0%	3.7%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz (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%	5.6%	0.0%
440kHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (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%
450kHz (33)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (33) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
460kHz (34)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
500kHz (35)	25	2	1	3	3	4	0	6	0	1	5	0
割合 (35) / (1)	3.9%	25.0%	3.7%	0.7%	60.0%	33.3%	0.0%	10.3%	0.0%	25.0%	9.3%	0.0%
510kHz (36)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分 電波利用システム名	1.71GHz超2.4GHz以下 実験試験局(1.71-2.4GHz)											
割合 (36) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
530kHz (37)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (37) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
537kHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (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%
580kHz (39)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (39) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
600kHz (40)	103	0	0	103	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	15.9%	0.0%	0.0%	25.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
610kHz (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (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%
614kHz (42)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (42) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
660kHz (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (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%
690kHz (44)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (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%
700kHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (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%
720kHz (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (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%
800kHz (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (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%
960kHz (48)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (49)	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (49) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
1.06MHz (50)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (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%
1.1MHz (51)	26	0	0	21	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (51) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	11.1%
1.2MHz (52)	10	0	0	5	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (52) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	11.1%
1.35MHz (53)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (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%
1.4MHz (54)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.48MHz (55)	27	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (56)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (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%
1.7MHz (57)	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (57) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%
1.8MHz (58)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (58) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%
2MHz (59)	8	0	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (59) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
2.11MHz (60)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (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%
2.2MHz (61)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (61) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
2.3MHz (62)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (62) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
2.4MHz (63)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (63) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
2.5MHz (64)	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4	0
割合 (64) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.2%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%
2.6MHz (65)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (65) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
2.7MHz (66)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (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%
2.8MHz (67)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.9MHz (68)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (69)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (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%
3.3MHz (71)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (71) / (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分 電波利用システム名	1.71GHz超2.4GHz以下 実験試験局(1.71-2.4GHz)											
	3.75MHz (72)	6	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2
割合 (72) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
4MHz (73)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (74)	27	1	11	6	0	0	0	5	1	1	2	0
割合 (74) / (1)	4.2%	12.5%	40.7%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	11.1%	25.0%	3.7%	0.0%
6MHz (75)	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	4	0
割合 (75) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%
6.15MHz (76)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.4MHz (77)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (77) / (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%
8MHz (78)	13	0	4	1	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (78) / (1)	2.0%	0.0%	14.8%	0.2%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (79)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (79) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (80)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (80) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
10MHz (81)	10	0	1	1	0	0	0	5	0	1	2	0
割合 (81) / (1)	1.5%	0.0%	3.7%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	25.0%	3.7%	0.0%
11MHz (82)	3	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
割合 (82) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (83)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (83) / (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%
13MHz (84)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (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%
15MHz (85)	26	2	1	0	3	4	0	5	1	1	9	0
割合 (85) / (1)	4.0%	25.0%	3.7%	0.0%	60.0%	33.3%	0.0%	8.6%	11.1%	25.0%	16.7%	0.0%
16.5MHz (86)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (86) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (87)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (87) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (88)	30	2	3	18	0	1	2	4	0	0	0	0
割合 (88) / (1)	4.6%	25.0%	11.1%	4.4%	0.0%	8.3%	3.7%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.2MHz (89)	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
割合 (89) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%
24MHz (90)	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (91)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (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%
35MHz (92)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (92) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (93)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55MHz (94)	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
割合 (94) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
60MHz (95)	16	0	0	0	3	3	0	3	0	0	7	0
割合 (95) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	25.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%
その他(*0N) (96)	195	5	5	93	2	2	15	20	5	2	39	7
割合 (96) / (1)	30.1%	62.5%	18.5%	22.8%	40.0%	16.7%	27.8%	34.5%	55.6%	50.0%	72.2%	77.8%
その他 (97)	133	0	1	93	0	1	15	19	2	0	0	2
割合 (97) / (1)	20.5%	0.0%	3.7%	22.8%	0.0%	8.3%	27.8%	32.8%	22.2%	0.0%	0.0%	22.2%



**§ 5-8**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71-2.4GHz)

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	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
平成25年度	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
平成25年度	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	1
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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	0.00	0.00	0.00
平成25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	36.4%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する 事項) (4)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	27.3%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	9.1%	20.0%	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)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	36.4%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	1.71GHz超2.4GHz以下
電波利用システム名	その他(1.71-2.4GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
A1A (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1B (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	9.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	9.1%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	9.1%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	5	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0
210kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	9.1%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.1%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	9.1%	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)	9.1%	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)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	45.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%





## § 5-9

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	3	0	1	1	1	2	0	0	0
平成25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。

局種: 陸上移動局	全国	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

局種: 携帯局	全国	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	3	0	1	1	1	2	0	0	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
BCS-BCA(放送事業用 放送番組素材の中継に関する事項) (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
X7W (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
X7W (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
8.5MHz (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (3)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
8.5MHz (2)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (3)	11	0	0	6	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	8	0	0	3	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数(2)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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%

※ 陸上移動局、携帯局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：携帯局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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%

## **第6節 2.4GHz 超 2.7GHz 以下**

### **§ 6-1**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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	8,448	510	556	2,339	475	266	1,137	1,051	479	355	1,402	37
平成25年度	9,274	551	607	2,523	479	290	1,229	1,177	530	390	1,627	35

※ 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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
平成25年度	9,680	568	617	2,594	491	297	1,270	1,217	538	399	1,653	36
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.69	0.95	0.60	0.55	1.07	0.89	0.78	0.52	0.65	0.92	1.08	0.27
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.76	1.03	0.66	0.60	1.08	0.97	0.84	0.58	0.71	1.00	1.25	0.26

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
ATC-ATC(アマチュア業務用 アマチュア業務に関する事項) (2)	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
3SA (2)	4,268	183	281	1,313	272	166	621	579	273	195	364	21
割合 (2) / (1)	48.4%	35.1%	49.8%	54.7%	56.0%	60.8%	53.0%	53.1%	55.8%	53.6%	25.6%	56.8%
3SF (3)	228	26	19	62	21	7	41	28	4	6	13	1
割合 (3) / (1)	2.6%	5.0%	3.4%	2.6%	4.3%	2.6%	3.5%	2.6%	0.8%	1.6%	0.9%	2.7%
4SA (4)	3,568	164	200	775	151	86	413	428	191	130	1,016	14
割合 (4) / (1)	40.5%	31.4%	35.5%	32.3%	31.1%	31.5%	35.2%	39.3%	39.1%	35.7%	71.4%	37.8%
4SF (5)	749	149	63	245	41	14	97	57	21	33	28	1
割合 (5) / (1)	8.5%	28.5%	11.2%	10.2%	8.4%	5.1%	8.3%	5.2%	4.3%	9.1%	2.0%	2.7%
A1A (6)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
A1B (7)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1C (8)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
A2D (10)	15	0	2	2	0	0	0	8	0	0	3	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
D1D (11)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (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 (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (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 (13)	73	6	7	10	10	0	1	3	9	5	21	1
割合 (13) / (1)	0.8%	1.1%	1.2%	0.4%	2.1%	0.0%	0.1%	0.3%	1.8%	1.4%	1.5%	2.7%
F1B (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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 (15)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (16)	6	1	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (17)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (17) / (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 (18)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (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 (20)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.1%	0.0%
G7D (22)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (23)	90	5	7	21	11	0	1	8	9	5	22	1
割合 (23) / (1)	1.0%	1.0%	1.2%	0.9%	2.3%	0.0%	0.1%	0.7%	1.8%	1.4%	1.5%	2.7%
H8W (24)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
J3E (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.1%	0.0%
J8W (26)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (27)	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%
K1D (28)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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 (29)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (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 (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30) / (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 (31)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (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 (32)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (32) / (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 (33)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (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%
L1E (34)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (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 (35)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 (35) / (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%
L2D (36)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (37)	6	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (38)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (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%
M1E (39)	1	0	1	0	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%
M2A (40)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (40) / (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%
M2D (41)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (42)	6	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (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%
P0N (44)	5	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (45)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (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%
V1D (46)	1	0	0	0	0	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%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1E (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%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (48)	1	0	0	1	0	0	0	0	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%
X7W (49)	71	4	7	10	10	0	1	3	9	5	21	1
割合 (49) / (1)	0.8%	0.8%	1.2%	0.4%	2.1%	0.0%	0.1%	0.3%	1.8%	1.4%	1.5%	2.7%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,819	522	564	2,399	486	273	1,172	1,090	489	364	1,423	37
500Hz (2)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.08kHz (3)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.25kHz (4)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz (6)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (6) / (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 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
40kHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (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 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.1%	0.0%
1.5MHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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 (11)	34	1	6	7	2	0	0	0	1	0	17	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.2%	1.1%	0.3%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.2%	0.0%
9MHz (12)	13	1	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (13)	38	1	6	7	5	0	0	0	1	0	18	0
割合 (13) / (1)	0.4%	0.2%	1.1%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	1.3%	0.0%
その他(*0N) (14)	5	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (15)	8,758	520	558	2,375	481	273	1,172	1,080	488	364	1,410	37
割合 (15) / (1)	99.3%	99.6%	98.9%	99.0%	99.0%	100.0%	100.0%	99.1%	99.8%	100.0%	99.1%	100.0%



## § 6-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

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	81	4	7	32	2	5	14	19	7	4	8	1
平成25年度	122	4	8	49	2	6	20	25	10	4	18	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 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	14	1	0	7	1	0	4	0	2	0	0	0
平成25年度	31	2	0	17	2	0	10	2	1	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。

※ 構内無線局(登録局)の登録人数

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1
平成25年度	454	16	27	162	14	17	56	76	40	8	37	1
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.04	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01

② 登録局数 [単位:局]

	全国	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)	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0
平成25年度	104	16	0	70	3	0	13	1	1	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり登録局数	0.01	0.03	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 個別登録、包括登録を合計した値

※ 包括登録については開設登録局数とする。

局種: 構内無線局(登録局)	全国	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(個別)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
登録局数(包括)	45	9	0	28	2	0	4	0	2	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (2)	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1
A1D (2)	333	14	26	116	14	16	32	55	33	7	20	0
割合 (2) / (1)	88.3%	93.3%	100.0%	85.3%	100.0%	94.1%	80.0%	88.7%	97.1%	87.5%	83.3%	0.0%
AXN (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	267	15	24	88	14	7	30	39	20	7	22	1
割合 (7) / (1)	70.8%	100.0%	92.3%	64.7%	100.0%	41.2%	75.0%	62.9%	58.8%	87.5%	91.7%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	377	15	26	136	14	17	40	62	34	8	24	1
500Hz (2)	1	0	0	1	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%
5.5MHz (3)	346	15	26	119	14	17	34	58	33	8	22	0
割合 (3) / (1)	91.8%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	85.0%	93.5%	97.1%	100.0%	91.7%	0.0%
5.8MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
その他(*0N) (5)	31	0	0	15	1	0	6	5	1	0	2	1
割合 (5) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	11.0%	7.1%	0.0%	15.0%	8.1%	2.9%	0.0%	8.3%	100.0%
その他 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%



## § 6-3

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	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25年度	2	0	0	0	0	0	1	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
平成25年度	140	0	0	0	0	0	55	0	0	0	85	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.21	0.24	0.27	0.17	0.29	0.07	0.23	0.24	0.26	0.30	0.23	0.16
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
PUB-DAO(公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (2)	2,609	131	248	718	133	21	291	506	196	119	224	22
割合 (2) / (1)	94.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	84.1%	100.0%	100.0%	100.0%	72.5%	100.0%
PUB-RDV(公共業務用 道路交通情報通信に関する事項) (3)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
D1D (2)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,749	131	248	718	133	21	346	506	196	119	309	22
8.5kHz (2)	8	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz (3)	2,741	131	248	718	133	21	340	504	196	119	309	22
割合 (3) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%



## § 6-4

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

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25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。

局種:人工衛星局	全国	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

局種:携帯基地地球局	全国	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

局種:携帯移動地球局	全国	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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	43,999	0	0	43,999	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	46,735	0	0	46,735	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	3.44	0.00	0.00	10.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	3.65	0.00	0.00	10.75	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。

※ 人工衛星局、携帯基地地球局、携帯移動地球局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種:人工衛星局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

局種:携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

局種:携帯移動地球局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種:携帯移動地球局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0

局種:携帯移動地球局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	43,995	0	0	43,995	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局、携帯移動地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%

局種: 携帯移動地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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%
G1E (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%
G1F (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%
G1X (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%
G7W (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
NON (10)	4	0	0	4	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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局、携帯移動地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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
G1A (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%
G1B (3)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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%
NON (10)	2	0	0	2	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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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
NON (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%

局種: 携帯移動地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
15kHz (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%
75kHz (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%
300kHz (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%
その他(*0N) (5)	4	0	0	4	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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局、携帯移動地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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
15kHz (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%
75kHz (3)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%

局種: 携帯移動地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	2	0	0	2	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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 管理責任者配置の有無 [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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	2	0	0	2	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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

③ 点検実施の有無 [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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	2	0	0	2	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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	2	0	0	2	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%
当該システムの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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	2	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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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%

局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (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%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (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%
24時間運用している無線局は存在しない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

※ 人工衛星局、携帯基地地球局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 人工衛星局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種: 携帯基地地球局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (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%
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%



## § 6-5

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、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	48	4	5	9	5	5	8	5	7	7	11	4
平成25年度	53	4	5	11	5	6	12	3	7	7	12	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。

局種：基地局	全国	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	47	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4

局種：陸上移動中継局	全国	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	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0

局種：陸上移動局	全国	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	47	2	3	9	2	3	6	3	5	5	8	2

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32,222,868	4,064	8,037	32,144,632	2,811	2,436	12,497	19,598	6,037	6,196	15,295	1,265
平成25年度	5,006,548	2,057	3,266	4,954,441	1,282	1,460	7,412	18,558	2,398	4,960	10,296	418
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	2,516.31	7.38	8.61	7,394.67	6.21	7.93	8.27	9.38	7.98	15.58	11.58	9.08
平成25年度 1万人あたり無線局数	390.97	3.73	3.50	1,139.74	2.83	4.76	4.91	8.88	3.17	12.47	7.80	3.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	15

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	107,033	4,006	6,357	41,854	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	107,612	4,009	6,379	42,062	2,768	2,087	12,089	18,981	5,926	2,958	9,359	994

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,358	0	0	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32,113,787	51	1,640	32,101,159	39	346	404	610	107	3,235	5,929	267

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32,115,145	51	1,640	32,102,517	39	346	404	610	107	3,235	5,929	267

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,988	3	35	1,600	3	29	68	59	8	63	105	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	1,988	3	35	1,600	3	29	68	59	8	63	105	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	13	34	0	0	0	1	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)	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,988	3	35	1,600	3	29	68	59	8	63	105	15
X1A (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	14.1%	0.0%	0.0%	17.5%	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)	14.1%	0.0%	0.0%	17.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (4)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	70.1%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (5)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	70.1%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (6)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	70.1%	0.0%	0.0%	87.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (7)	1,358	0	0	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	68.3%	0.0%	0.0%	84.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (8)	1,988	3	35	1,600	3	29	68	59	8	63	105	15
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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	15
X7W (2)	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0
X1C (2)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	68.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (3)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	68.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (4)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	68.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (5)	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (4)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,988	3	35	1,600	3	29	68	59	8	63	105	15
9.9MHz (2)	334	3	35	45	3	29	27	1	8	63	105	15
割合 (2) / (1)	16.8%	100.0%	100.0%	2.8%	100.0%	100.0%	39.7%	1.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz (3)	282	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.2%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	1,654	0	0	1,555	0	0	41	58	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	83.2%	0.0%	0.0%	97.2%	0.0%	0.0%	60.3%	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	579	3	22	208	3	29	68	58	8	63	102	15
9.9MHz (2)	283	3	22	11	3	29	27	0	8	63	102	15
割合 (2) / (1)	48.9%	100.0%	100.0%	5.3%	100.0%	100.0%	39.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10MHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	296	0	0	197	0	0	41	58	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	51.1%	0.0%	0.0%	94.7%	0.0%	0.0%	60.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0
9.9MHz (2)	51	0	13	34	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

局種：陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	1,358	0	0	1,358	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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	83	6	8	10	6	5	10	8	6	8	11	5
割合 (3) / (2)	87.4%	100.0%	100.0%	83.3%	85.7%	71.4%	100.0%	100.0%	66.7%	88.9%	84.6%	83.3%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	9	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	9.5%	0.0%	0.0%	8.3%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	11.1%	7.7%	16.7%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	57	4	5	7	4	3	8	5	4	6	8	3
割合 (3) / (2)	82.6%	100.0%	100.0%	77.8%	80.0%	60.0%	100.0%	100.0%	57.1%	85.7%	80.0%	75.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	9	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	13.0%	0.0%	0.0%	11.1%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	42.9%	14.3%	10.0%	25.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

③ 点検実施の有無 [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)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	78	6	6	11	7	5	9	5	6	7	11	5
割合 (3) / (2)	82.1%	100.0%	75.0%	91.7%	100.0%	71.4%	90.0%	62.5%	66.7%	77.8%	84.6%	83.3%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	3.2%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	7.7%	0.0%
点検を実施していない (5)	14	0	1	1	0	2	1	3	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	14.7%	0.0%	12.5%	8.3%	0.0%	28.6%	10.0%	37.5%	33.3%	11.1%	7.7%	16.7%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	52	4	3	8	5	3	7	2	4	5	8	3
割合 (3) / (2)	75.4%	100.0%	60.0%	88.9%	100.0%	60.0%	87.5%	40.0%	57.1%	71.4%	80.0%	75.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	10.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	14	0	1	1	0	2	1	3	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	20.3%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%	40.0%	12.5%	60.0%	42.9%	14.3%	10.0%	25.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)		95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	76	6	5	9	7	7	8	8	7	6	8	5
	割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	62.5%	75.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	77.8%	66.7%	61.5%	83.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	11	0	2	2	0	0	2	0	2	2	1	0
	割合 (4) / (2)	11.6%	0.0%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	22.2%	22.2%	7.7%	0.0%
	対策を行っていない (5)	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	1
割合 (5) / (2)	8.4%	0.0%	12.5%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	30.8%	16.7%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	27	2	1	6	3	2	2	2	4	2	2	1
	割合 (6) / (2)	28.4%	33.3%	12.5%	50.0%	42.9%	28.6%	20.0%	25.0%	44.4%	22.2%	15.4%	16.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	20	1	1	2	1	2	3	2	1	3	3	1
	割合 (7) / (2)	21.1%	16.7%	12.5%	16.7%	14.3%	28.6%	30.0%	25.0%	11.1%	33.3%	23.1%	16.7%
	対策を行っていない (8)	48	3	6	4	3	3	5	4	4	4	8	4
割合 (8) / (2)	50.5%	50.0%	75.0%	33.3%	42.9%	42.9%	50.0%	50.0%	44.4%	44.4%	61.5%	66.7%	
階津波への設置対策等（水害対策）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	34	3	1	4	3	2	4	4	4	3	5	1
	割合 (9) / (2)	35.8%	50.0%	12.5%	33.3%	42.9%	28.6%	40.0%	50.0%	44.4%	33.3%	38.5%	16.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	48	3	3	5	4	5	6	4	4	5	5	4
	割合 (10) / (2)	50.5%	50.0%	37.5%	41.7%	57.1%	71.4%	60.0%	50.0%	44.4%	55.6%	38.5%	66.7%
	対策を行っていない (11)	13	0	4	3	0	0	0	0	1	1	3	1
割合 (11) / (2)	13.7%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	11.1%	23.1%	16.7%	
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	69	6	5	9	7	5	6	6	5	7	8	5
	割合 (12) / (2)	72.6%	100.0%	62.5%	75.0%	100.0%	71.4%	60.0%	75.0%	55.6%	77.8%	61.5%	83.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	12	0	1	2	0	0	2	2	1	1	3	0
	割合 (13) / (2)	12.6%	0.0%	12.5%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	11.1%	11.1%	23.1%	0.0%
	対策を行っていない (14)	14	0	2	1	0	2	2	0	3	1	2	1
割合 (14) / (2)	14.7%	0.0%	25.0%	8.3%	0.0%	28.6%	20.0%	0.0%	33.3%	11.1%	15.4%	16.7%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数（2）		69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	51	4	2	6	5	5	6	5	5	4	6	3
	割合（3）/（2）	73.9%	100.0%	40.0%	66.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	71.4%	57.1%	60.0%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	0	2	2	0	0	2	0	2	2	1	0
	割合（4）/（2）	15.9%	0.0%	40.0%	22.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	28.6%	28.6%	10.0%	0.0%
	対策を行っていない（5）	7	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1
割合（5）/（2）	10.1%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	30.0%	25.0%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	14	1	0	4	2	1	1	0	3	1	1	0
	割合（6）/（2）	20.3%	25.0%	0.0%	44.4%	40.0%	20.0%	12.5%	0.0%	42.9%	14.3%	10.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	20	1	1	2	1	2	3	2	1	3	3	1
	割合（7）/（2）	29.0%	25.0%	20.0%	22.2%	20.0%	40.0%	37.5%	40.0%	14.3%	42.9%	30.0%	25.0%
	対策を行っていない（8）	35	2	4	3	2	2	4	3	3	3	6	3
割合（8）/（2）	50.7%	50.0%	80.0%	33.3%	40.0%	40.0%	50.0%	60.0%	42.9%	42.9%	60.0%	75.0%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（9）	33	3	1	4	3	2	4	4	4	3	4	1
	割合（9）/（2）	47.8%	75.0%	20.0%	44.4%	60.0%	40.0%	50.0%	80.0%	57.1%	42.9%	40.0%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	24	1	1	2	2	3	4	1	2	3	3	2
	割合（10）/（2）	34.8%	25.0%	20.0%	22.2%	40.0%	60.0%	50.0%	20.0%	28.6%	42.9%	30.0%	50.0%
	対策を行っていない（11）	12	0	3	3	0	0	0	0	1	1	3	1
割合（11）/（2）	17.4%	0.0%	60.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	30.0%	25.0%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	45	4	3	6	5	3	4	3	3	5	6	3
	割合（12）/（2）	65.2%	100.0%	60.0%	66.7%	100.0%	60.0%	50.0%	60.0%	42.9%	71.4%	60.0%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（13）	11	0	1	2	0	0	2	2	1	1	2	0
	割合（13）/（2）	15.9%	0.0%	20.0%	22.2%	0.0%	0.0%	25.0%	40.0%	14.3%	14.3%	20.0%	0.0%
	対策を行っていない（14）	13	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	1
割合（14）/（2）	18.8%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%	40.0%	25.0%	0.0%	42.9%	14.3%	20.0%	25.0%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数（2）		4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率（2）/（1）		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（3）/（2）	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（5）/（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（6）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（8）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（8）/（2）	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
津波への設置や対策（中層による対策等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合（9）/（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（10）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない（11）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（2）	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（12）/（2）	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（13）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合（13）/（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%
	対策を行っていない（14）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（2）	25.0%	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数（2）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（6）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（8）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合（8）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
津波による設置や対策（中層への扉）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	94	6	8	11	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)	94	6	8	11	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	77	6	5	8	7	6	9	8	6	7	9	6
割合 (3) / (2)	81.9%	100.0%	62.5%	72.7%	100.0%	85.7%	90.0%	100.0%	66.7%	77.8%	69.2%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	9	0	2	1	0	1	1	0	0	1	3	0
割合 (4) / (2)	9.6%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	14.3%	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	23.1%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	8	0	1	2	0	0	0	0	3	1	1	0
割合 (5) / (2)	8.5%	0.0%	12.5%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	11.1%	7.7%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種：基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	68	4	5	8	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	68	4	5	8	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	53	4	3	5	5	4	7	5	4	5	7	4
割合 (3) / (2)	77.9%	100.0%	60.0%	62.5%	100.0%	80.0%	87.5%	100.0%	57.1%	71.4%	70.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	7	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	10.3%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	20.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	8	0	1	2	0	0	0	0	3	1	1	0
割合 (5) / (2)	11.8%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	14.3%	10.0%	0.0%

局種：陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
有効回答数 (2)	95	6	8	12	7	7	10	8	9	9	13	6
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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	37	2	2	5	2	3	5	1	3	4	8	2
割合 (3) / (2)	38.9%	33.3%	25.0%	41.7%	28.6%	42.9%	50.0%	12.5%	33.3%	44.4%	61.5%	33.3%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	20	1	3	2	2	1	2	3	2	2	1	1
割合 (4) / (2)	21.1%	16.7%	37.5%	16.7%	28.6%	14.3%	20.0%	37.5%	22.2%	22.2%	7.7%	16.7%
予備電源を保有していない (5)	38	3	3	5	3	3	3	4	4	3	4	3
割合 (5) / (2)	40.0%	50.0%	37.5%	41.7%	42.9%	42.9%	30.0%	50.0%	44.4%	33.3%	30.8%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	35	2	1	5	2	3	5	1	3	4	7	2
割合 (3) / (2)	50.7%	50.0%	20.0%	55.6%	40.0%	60.0%	62.5%	20.0%	42.9%	57.1%	70.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	20	1	3	2	2	1	2	3	2	2	1	1
割合 (4) / (2)	29.0%	25.0%	60.0%	22.2%	40.0%	20.0%	25.0%	60.0%	28.6%	28.6%	10.0%	25.0%
予備電源を保有していない (5)	14	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1
割合 (5) / (2)	20.3%	25.0%	20.0%	22.2%	20.0%	20.0%	12.5%	20.0%	28.6%	14.3%	20.0%	25.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの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%
当該システムの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)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	57	3	5	7	4	4	7	4	5	6	9	3
有効回答数 (2)	57	3	5	7	4	4	7	4	5	6	9	3
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)	16	0	0	4	0	1	2	2	2	2	3	0
割合 (3) / (2)	28.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	25.0%	28.6%	50.0%	40.0%	33.3%	33.3%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	15	1	3	2	1	2	1	0	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	26.3%	33.3%	60.0%	28.6%	25.0%	50.0%	14.3%	0.0%	20.0%	16.7%	33.3%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	9	0	1	0	2	0	3	0	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	15.8%	0.0%	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	42.9%	0.0%	20.0%	0.0%	11.1%	33.3%
12時間以上24時間未満 (6)	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	7.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	11.1%	33.3%
24時間以上 (7)	13	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
割合 (7) / (2)	22.8%	33.3%	20.0%	14.3%	25.0%	25.0%	14.3%	25.0%	20.0%	50.0%	11.1%	33.3%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	55	3	4	7	4	4	7	4	5	6	8	3
有効回答数 (2)	55	3	4	7	4	4	7	4	5	6	8	3
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)	16	0	0	4	0	1	2	2	2	2	3	0
割合 (3) / (2)	29.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	25.0%	28.6%	50.0%	40.0%	33.3%	37.5%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	14	1	2	2	1	2	1	0	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	25.5%	33.3%	50.0%	28.6%	25.0%	50.0%	14.3%	0.0%	20.0%	16.7%	37.5%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	8	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	14.5%	0.0%	25.0%	0.0%	50.0%	0.0%	42.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%
12時間以上24時間未満 (6)	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	7.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	12.5%	33.3%
24時間以上 (7)	13	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1
割合 (7) / (2)	23.6%	33.3%	25.0%	14.3%	25.0%	25.0%	14.3%	25.0%	20.0%	50.0%	12.5%	33.3%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	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)	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%
6時間以上12時間未満 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (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%
12時間以上24時間未満 (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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑧ 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)	91	6	7	11	7	7	10	7	9	9	12	6
有効回答数 (2)	91	6	7	11	7	7	10	7	9	9	12	6
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	66	6	5	8	6	6	7	7	5	6	6	4
割合 (3) / (2)	72.5%	100.0%	71.4%	72.7%	85.7%	85.7%	70.0%	100.0%	55.6%	66.7%	50.0%	66.7%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.4%	0.0%	14.3%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	21	0	1	2	1	1	2	0	4	2	6	2
割合 (5) / (2)	23.1%	0.0%	14.3%	18.2%	14.3%	14.3%	20.0%	0.0%	44.4%	22.2%	50.0%	33.3%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
有効回答数 (2)	69	4	5	9	5	5	8	5	7	7	10	4
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	44	4	3	6	4	4	5	5	3	4	4	2
割合 (3) / (2)	63.8%	100.0%	60.0%	66.7%	80.0%	80.0%	62.5%	100.0%	42.9%	57.1%	40.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	5.8%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	21	0	1	2	1	1	2	0	4	2	6	2
割合 (5) / (2)	30.4%	0.0%	20.0%	22.2%	20.0%	20.0%	25.0%	0.0%	57.1%	28.6%	60.0%	50.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑨ 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 (1)	107,672	4,013	6,384	42,081	2,772	2,090	12,093	18,987	5,930	2,961	9,363	998	
有効回答数 (2)	107,672	4,013	6,384	42,081	2,772	2,090	12,093	18,987	5,930	2,961	9,363	998	
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)	122	0	30	10	0	0	3	0	7	24	42	6
	総通信量 [Mbps] (4)	516.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	514.80	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	4,236.89	0.00	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	12,257.14	0.00
	10Mbps未満 (6)	109	0	30	10	0	0	3	0	7	24	29	6
	割合 (6) / (3)	89.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	69.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (7)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	割合 (7) / (3)	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	124,211	4,601	7,351	48,951	3,377	2,522	14,677	20,509	6,959	3,490	10,768	1,006
	総通信量 [Mbps] (12)	646,050.10	18,411.00	28,035.00	301,185.60	8,463.80	8,513.40	74,277.80	118,355.30	28,444.00	10,871.40	44,265.90	5,226.90
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	5,201.23	4,001.52	3,813.77	6,152.80	2,506.31	3,375.65	5,060.83	5,770.90	4,087.37	3,115.01	4,110.87	5,195.73
	10Mbps未満 (14)	103,137	4,600	7,351	27,925	3,377	2,522	14,676	20,466	6,959	3,488	10,767	1,006
	割合 (14) / (11)	83.0%	100.0%	100.0%	57.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	21,074	1	0	21,026	0	0	1	43	0	2	1	0
	割合 (15) / (11)	17.0%	0.0%	0.0%	43.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		107,612	4,009	6,379	42,062	2,768	2,087	12,089	18,981	5,926	2,958	9,359	994
有効回答数 (2)		107,612	4,009	6,379	42,062	2,768	2,087	12,089	18,981	5,926	2,958	9,359	994
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)	122	0	30	10	0	0	3	0	7	24	42	6
	総通信量 [Mbps] (4)	516.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	514.80	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	4,236.89	0.00	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	12,257.14	0.00
	10Mbps未満 (6)	109	0	30	10	0	0	3	0	7	24	29	6
	割合 (6) / (3)	89.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	69.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (7)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	割合 (7) / (3)	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	110,821	4,133	6,763	43,159	2,862	2,159	12,520	19,329	6,227	2,989	9,686	994
	総通信量 [Mbps] (12)	645,907.60	18,398.80	28,027.50	301,133.20	8,461.60	8,511.90	74,255.10	118,336.50	28,441.00	10,868.30	44,246.80	5,226.90
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	5,828.39	4,451.68	4,144.24	6,977.30	2,956.53	3,942.52	5,930.92	6,122.23	4,567.37	3,636.10	4,568.12	5,258.45
	10Mbps未満 (14)	89,751	4,133	6,763	22,133	2,862	2,159	12,520	19,287	6,227	2,987	9,686	994
	割合 (14) / (11)	81.0%	100.0%	100.0%	51.3%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	21,070	0	0	21,026	0	0	0	42	0	2	0	0
	割合 (15) / (11)	19.0%	0.0%	0.0%	48.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
有効回答数（2）		60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
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）	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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	13,390	468	588	5,792	515	363	2,157	1,180	732	501	1,082	12
	総通信量 [Mbps]（12）	142.50	12.20	7.50	52.40	2.20	1.50	22.70	18.80	3.00	3.10	19.10	0.00
	1局当たり通信量 [kbps]（13） =（12）／（11）	10.64	26.07	12.76	9.05	4.27	4.13	10.52	15.93	4.10	6.19	17.65	0.00
	10Mbps未満（14）	13,386	467	588	5,792	515	363	2,156	1,179	732	501	1,081	12
	割合（14）／（11）	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	割合（15）／（11）	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

**§ 6-6**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、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	7	2	2	2	2	2	4	2	2	2	5	2
平成25年度	8	2	2	2	2	2	4	3	2	2	5	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。

局種：基地局	全国	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

局種：陸上移動中継局	全国	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	1	0	0	0	0

局種：陸上移動局	全国	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	0	0	2	0	0	2	0	0	0	3	0

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32,212,561	4,010	6,362	32,144,331	2,769	2,061	12,181	18,930	5,922	2,898	12,114	983
平成25年度	4,993,035	1,994	3,068	4,954,082	1,228	981	6,555	14,053	2,289	1,290	7,083	412
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	2,515.51	7.28	6.82	7,394.60	6.12	6.71	8.06	9.06	7.83	7.29	9.17	7.06
平成25年度 1万人あたり無線局数	389.91	3.62	3.29	1,139.66	2.71	3.20	4.34	6.72	3.03	3.24	5.36	2.96

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	107,033	4,006	6,357	41,854	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	107,035	4,006	6,357	41,856	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,358	0	0	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32,104,073	0	0	32,101,064	0	0	156	0	0	0	2,853	0

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32,105,431	0	0	32,102,422	0	0	156	0	0	0	2,853	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,395	0	0	1,394	0	0	0	1	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)	1,395	0	0	1,394	0	0	0	1	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	34	0	0	0	1	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)	35	0	0	34	0	0	0	1	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,395	0	0	1,394	0	0	0	1	0	0	0	0
X1A (2)	280	0	0	280	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	20.1%	0.0%	0.0%	20.1%	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)	20.1%	0.0%	0.0%	20.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (4)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (5)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1F (6)	1,393	0	0	1,392	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	99.9%	0.0%	0.0%	99.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (7)	1,358	0	0	1,358	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	97.3%	0.0%	0.0%	97.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (8)	1,395	0	0	1,394	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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
X7W (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
X1C (2)	35	0	0	34	0	0	0	1	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%
X1D (3)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
X1F (4)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
X7W (5)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1C (4)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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)	1,358	0	0	1,358	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,395	0	0	1,394	0	0	0	1	0	0	0	0
9.9MHz (2)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (3)	282	0	0	282	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.2%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (4)	1,360	0	0	1,360	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	97.5%	0.0%	0.0%	97.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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
10MHz (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%
20MHz (3)	2	0	0	2	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	0	34	0	0	0	1	0	0	0	0
9.9MHz (2)	35	0	0	34	0	0	0	1	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,358	0	0	1,358	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)	20.6%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	1,358	0	0	1,358	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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

③ 点検実施の有無 [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)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)		46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	13	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
	割合 (6) / (2)	28.3%	25.0%	25.0%	40.0%	25.0%	25.0%	25.0%	40.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (8)	33	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
割合 (8) / (2)	71.7%	75.0%	75.0%	60.0%	75.0%	75.0%	75.0%	60.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	
津波への設置対策等（水扉に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (9) / (2)	23.9%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	35	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
	割合 (10) / (2)	76.1%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%
	対策を行っていない (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%	
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数（2）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（8）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%	
津波への設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（9）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（9）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（10）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数（2）		2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（3）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（6）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（10）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合（12）/（2）	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数（2）		22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合（6）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（8）	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合（8）/（2）	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
有効回答数 (2)	46	4	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4
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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	23.9%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%
予備電源を保有していない (5)	35	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3
割合 (5) / (2)	76.1%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの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%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
予備電源を保有していない (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの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%
当該システムの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)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの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%
当該システムの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)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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時間以上 (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑧ 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)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
有効回答数 (2)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	44	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
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%
当該システムの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%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑨ 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 (1)	107,095	4,010	6,362	41,875	2,769	2,061	12,025	18,929	5,922	2,898	9,261	983	
有効回答数 (2)	107,095	4,010	6,362	41,875	2,769	2,061	12,025	18,929	5,922	2,898	9,261	983	
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)	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	
	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	
	10Mbps未満 (6)	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%	
	10Mbps以上 100Mbps未満 (7)	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%	
	100Mbps以上 500Mbps未満 (8)	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%	
	500Mbps以上 1000Mbps未満 (9)	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%		
1000Mbps以上 (10)	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%		
データ通信量	データ通信量算出に用いた基地局数 (11)	123,651	4,598	7,305	48,745	3,375	2,494	14,609	20,457	6,951	3,450	10,667	1,000
	総通信量 [Mbps] (12)	645,104.70	18,405.00	27,925.30	301,172.40	8,458.60	8,503.40	74,202.90	117,828.70	28,444.00	10,768.00	44,169.50	5,226.90
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	5,217.14	4,002.83	3,822.77	6,178.53	2,506.25	3,409.54	5,079.26	5,759.82	4,092.07	3,121.16	4,140.76	5,226.90
	10Mbps未満 (14)	102,621	4,597	7,305	27,719	3,375	2,494	14,608	20,456	6,951	3,450	10,666	1,000
	割合 (14) / (11)	83.0%	100.0%	100.0%	56.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	21,030	1	0	21,026	0	0	1	1	0	0	1	0
	割合 (15) / (11)	17.0%	0.0%	0.0%	43.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		107,035	4,006	6,357	41,856	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979
有効回答数（2）		107,035	4,006	6,357	41,856	2,765	2,058	12,021	18,923	5,918	2,895	9,257	979
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）	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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	110,261	4,130	6,717	42,953	2,860	2,131	12,452	19,277	6,219	2,949	9,585	988
	総通信量 [Mbps]（12）	644,962.20	18,392.80	27,917.80	301,120.00	8,456.40	8,501.90	74,180.20	117,809.90	28,441.00	10,764.90	44,150.40	5,226.90
	1局当たり通信量 [kbps]（13）＝（12）／（11）	5,849.41	4,453.46	4,156.29	7,010.45	2,956.78	3,989.63	5,957.29	6,111.42	4,573.24	3,650.36	4,606.20	5,290.38
	10Mbps未満（14）	89,235	4,130	6,717	21,927	2,860	2,131	12,452	19,277	6,219	2,949	9,585	988
	割合（14）／（11）	80.9%	100.0%	100.0%	51.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	21,026	0	0	21,026	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（15）／（11）	19.1%	0.0%	0.0%	49.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（全国）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
有効回答数（2）		60	4	5	19	4	3	4	6	4	3	4	4
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）	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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	13,390	468	588	5,792	515	363	2,157	1,180	732	501	1,082	12
	総通信量 [Mbps]（12）	142.50	12.20	7.50	52.40	2.20	1.50	22.70	18.80	3.00	3.10	19.10	0.00
	1局当たり通信量 [kbps]（13）=（12）／（11）	10.64	26.07	12.76	9.05	4.27	4.13	10.52	15.93	4.10	6.19	17.65	0.00
	10Mbps未満（14）	13,386	467	588	5,792	515	363	2,156	1,179	732	501	1,081	12
	割合（14）／（11）	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	4	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	割合（15）／（11）	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

**§ 6-7**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、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	46	2	3	7	3	3	6	3	5	5	9	2
平成25年度	51	2	3	9	3	4	10	1	5	5	10	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。

局種：基地局	全国	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	45	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2

局種：陸上移動中継局	全国	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

局種：陸上移動局	全国	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	45	2	3	7	2	3	6	3	5	5	8	2

局種：フェムトセル、屋内小型基地局	全国	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

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10,307	54	1,675	301	42	375	316	668	115	3,298	3,181	282
平成25年度	13,513	63	198	359	54	479	857	4,505	109	3,670	3,213	6
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.80	0.10	1.79	0.07	0.09	1.22	0.21	0.32	0.15	8.29	2.41	2.02
平成25年度 1万人あたり無線局数	1.06	0.11	0.21	0.08	0.12	1.56	0.57	2.16	0.14	9.23	2.43	0.04

※ 包括免許については開設無線局数とする。

※ 基地局(個別免許)(包括免許)、陸上移動中継局(個別免許)(包括免許)、陸上移動局(個別免許)(包括免許)、フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)(包括免許)を合計した値

局種: 基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15

局種: 基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動中継局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

局種: 陸上移動中継局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動中継局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	16	0	13	0	0	0	0	0	0	0	3	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: 陸上移動局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: 陸上移動局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267

局種: 陸上移動局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	9,714	51	1,640	95	39	346	248	610	107	3,235	3,076	267

※ 個別免許、包括免許を合計した値

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(包括免許)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局(個別+包括)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※ 個別免許、包括免許を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、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用途 [単位:局]

無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
	593	3	35	206	3	29	68	58	8	63	105	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	593	3	35	206	3	29	68	58	8	63	105	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

無線局数 (1)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
	593	3	35	206	3	29	68	58	8	63	105	15
X7W (2)	593	3	35	206	3	29	68	58	8	63	105	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%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
X7W (2)	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	593	3	35	206	3	29	68	58	8	63	105	15
9.9MHz (2)	299	3	35	11	3	29	27	0	8	63	105	15
割合 (2) / (1)	50.4%	100.0%	100.0%	5.3%	100.0%	100.0%	39.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz (3)	294	0	0	195	0	0	41	58	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	49.6%	0.0%	0.0%	94.7%	0.0%	0.0%	60.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、陸上移動局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
9.9MHz (2)	283	3	22	11	3	29	27	0	8	63	102	15
割合 (2) / (1)	49.0%	100.0%	100.0%	5.3%	100.0%	100.0%	39.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
20MHz (3)	294	0	0	195	0	0	41	58	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	51.0%	0.0%	0.0%	94.7%	0.0%	0.0%	60.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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%

局種: 陸上移動局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	37	2	4	5	2	1	6	3	2	4	7	1
割合 (3) / (2)	75.5%	100.0%	100.0%	71.4%	66.7%	33.3%	100.0%	100.0%	40.0%	80.0%	77.8%	50.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	9	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	18.4%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	60.0%	20.0%	11.1%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	35	2	3	5	2	1	6	3	2	4	6	1
割合 (3) / (2)	74.5%	100.0%	100.0%	71.4%	66.7%	33.3%	100.0%	100.0%	40.0%	80.0%	75.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	9	0	0	1	1	1	0	0	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	19.1%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	60.0%	20.0%	12.5%	50.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

② 管理責任者配置の有無 [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)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

③ 点検実施の有無 [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)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	32	2	2	6	3	1	5	0	2	3	7	1
割合 (3) / (2)	65.3%	100.0%	50.0%	85.7%	100.0%	33.3%	83.3%	0.0%	40.0%	60.0%	77.8%	50.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	6.1%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%
点検を実施していない (5)	14	0	1	1	0	2	1	3	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	28.6%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	66.7%	16.7%	100.0%	60.0%	20.0%	11.1%	50.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	30	2	1	6	3	1	5	0	2	3	6	1
割合 (3) / (2)	63.8%	100.0%	33.3%	85.7%	100.0%	33.3%	83.3%	0.0%	40.0%	60.0%	75.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	6.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
点検を実施していない (5)	14	0	1	1	0	2	1	3	3	1	1	1
割合 (5) / (2)	29.8%	0.0%	33.3%	14.3%	0.0%	66.7%	16.7%	100.0%	60.0%	20.0%	12.5%	50.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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)		49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)		49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	30	2	1	4	3	3	4	3	3	2	4	1
	割合 (3) / (2)	61.2%	100.0%	25.0%	57.1%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	60.0%	40.0%	44.4%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	11	0	2	2	0	0	2	0	2	2	1	0
	割合 (4) / (2)	22.4%	0.0%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	40.0%	40.0%	11.1%	0.0%
	対策を行っていない (5)	8	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	1
割合 (5) / (2)	16.3%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	44.4%	50.0%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	14	1	0	4	2	1	1	0	3	1	1	0
	割合 (6) / (2)	28.6%	50.0%	0.0%	57.1%	66.7%	33.3%	16.7%	0.0%	60.0%	20.0%	11.1%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	20	1	1	2	1	2	3	2	1	3	3	1
	割合 (7) / (2)	40.8%	50.0%	25.0%	28.6%	33.3%	66.7%	50.0%	66.7%	20.0%	60.0%	33.3%	50.0%
	対策を行っていない (8)	15	0	3	1	0	0	2	1	1	1	5	1
割合 (8) / (2)	30.6%	0.0%	75.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	20.0%	20.0%	55.6%	50.0%	
津波への設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	23	2	0	3	2	1	3	3	3	2	4	0
	割合 (9) / (2)	46.9%	100.0%	0.0%	42.9%	66.7%	33.3%	50.0%	100.0%	60.0%	40.0%	44.4%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	13	0	0	1	1	2	3	0	1	2	2	1
	割合 (10) / (2)	26.5%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	66.7%	50.0%	0.0%	20.0%	40.0%	22.2%	50.0%
	対策を行っていない (11)	13	0	4	3	0	0	0	0	1	1	3	1
割合 (11) / (2)	26.5%	0.0%	100.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	33.3%	50.0%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	23	2	1	4	3	1	2	1	1	3	4	1
	割合 (12) / (2)	46.9%	100.0%	25.0%	57.1%	100.0%	33.3%	33.3%	33.3%	20.0%	60.0%	44.4%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	12	0	1	2	0	0	2	2	1	1	3	0
	割合 (13) / (2)	24.5%	0.0%	25.0%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	20.0%	20.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (14)	14	0	2	1	0	2	2	0	3	1	2	1
割合 (14) / (2)	28.6%	0.0%	50.0%	14.3%	0.0%	66.7%	33.3%	0.0%	60.0%	20.0%	22.2%	50.0%	

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数（2）		47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	29	2	0	4	3	3	4	3	3	2	4	1
	割合（3）/（2）	61.7%	100.0%	0.0%	57.1%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	60.0%	40.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（4）	11	0	2	2	0	0	2	0	2	2	1	0
	割合（4）/（2）	23.4%	0.0%	66.7%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	40.0%	40.0%	12.5%	0.0%
	対策を行っていない（5）	7	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	1
割合（5）/（2）	14.9%	0.0%	33.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	37.5%	50.0%	
火災対策（消火設備等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（6）	14	1	0	4	2	1	1	0	3	1	1	0
	割合（6）/（2）	29.8%	50.0%	0.0%	57.1%	66.7%	33.3%	16.7%	0.0%	60.0%	20.0%	12.5%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（7）	20	1	1	2	1	2	3	2	1	3	3	1
	割合（7）/（2）	42.6%	50.0%	33.3%	28.6%	33.3%	66.7%	50.0%	66.7%	20.0%	60.0%	37.5%	50.0%
	対策を行っていない（8）	13	0	2	1	0	0	2	1	1	1	4	1
割合（8）/（2）	27.7%	0.0%	66.7%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	20.0%	20.0%	50.0%	50.0%	
津波による設置や対策（中層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（9）	22	2	0	3	2	1	3	3	3	2	3	0
	割合（9）/（2）	46.8%	100.0%	0.0%	42.9%	66.7%	33.3%	50.0%	100.0%	60.0%	40.0%	37.5%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（10）	13	0	0	1	1	2	3	0	1	2	2	1
	割合（10）/（2）	27.7%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	66.7%	50.0%	0.0%	20.0%	40.0%	25.0%	50.0%
	対策を行っていない（11）	12	0	3	3	0	0	0	0	1	1	3	1
割合（11）/（2）	25.5%	0.0%	100.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	37.5%	50.0%	
故障対策（代替用予備機設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（12）	23	2	1	4	3	1	2	1	1	3	4	1
	割合（12）/（2）	48.9%	100.0%	33.3%	57.1%	100.0%	33.3%	33.3%	33.3%	20.0%	60.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（13）	11	0	1	2	0	0	2	2	1	1	2	0
	割合（13）/（2）	23.4%	0.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	66.7%	20.0%	20.0%	25.0%	0.0%
	対策を行っていない（14）	13	0	1	1	0	2	2	0	3	1	2	1
割合（14）/（2）	27.7%	0.0%	33.3%	14.3%	0.0%	66.7%	33.3%	0.0%	60.0%	20.0%	25.0%	50.0%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：陸上移動中継局		全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数（2）		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（3）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合（3）/（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（5）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（5）/（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%	
火災対策（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（8）	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（8）/（2）	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
津波による設置や対策（中層への扉）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（9）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合（9）/（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（11）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（11）/（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%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（13）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合（13）/（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%
	対策を行っていない（14）	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合（14）/（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
階津波への設置や対策等（中層に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	
故障対策等（代替用予備機）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている（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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている（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%
	対策を行っていない（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%	

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	48	2	4	6	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)	48	2	4	6	3	3	6	3	5	5	9	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	31	2	1	3	3	2	5	3	2	3	5	2
割合 (3) / (2)	64.6%	100.0%	25.0%	50.0%	100.0%	66.7%	83.3%	100.0%	40.0%	60.0%	55.6%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	9	0	2	1	0	1	1	0	0	1	3	0
割合 (4) / (2)	18.8%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	8	0	1	2	0	0	0	0	3	1	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	20.0%	11.1%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	46	2	3	6	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	46	2	3	6	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	31	2	1	3	3	2	5	3	2	3	5	2
割合 (3) / (2)	67.4%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	66.7%	83.3%	100.0%	40.0%	60.0%	62.5%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	7	0	1	1	0	1	1	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	15.2%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	8	0	1	2	0	0	0	0	3	1	1	0
割合 (5) / (2)	17.4%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	20.0%	12.5%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	2
有効回答数 (2)	49	2	4	7	3	3	6	3	5	5	9	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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	37	2	2	5	2	3	5	1	3	4	8	2
割合 (3) / (2)	75.5%	100.0%	50.0%	71.4%	66.7%	100.0%	83.3%	33.3%	60.0%	80.0%	88.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	9	0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	18.4%	0.0%	50.0%	14.3%	33.3%	0.0%	16.7%	66.7%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	11.1%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	35	2	1	5	2	3	5	1	3	4	7	2
割合 (3) / (2)	74.5%	100.0%	33.3%	71.4%	66.7%	100.0%	83.3%	33.3%	60.0%	80.0%	87.5%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	9	0	2	1	1	0	1	2	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	19.1%	0.0%	66.7%	14.3%	33.3%	0.0%	16.7%	66.7%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	6.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	46	2	4	6	3	3	6	3	4	5	8	2
有効回答数 (2)	46	2	4	6	3	3	6	3	4	5	8	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%
3時間未満 (3)	16	0	0	4	0	1	2	2	2	2	3	0
割合 (3) / (2)	34.8%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	33.3%	33.3%	66.7%	50.0%	40.0%	37.5%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	15	1	3	2	1	2	1	0	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	32.6%	50.0%	75.0%	33.3%	33.3%	66.7%	16.7%	0.0%	25.0%	20.0%	37.5%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	9	0	1	0	2	0	3	0	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	19.6%	0.0%	25.0%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	50.0%
12時間以上24時間未満 (6)	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	8.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%
24時間以上 (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (7) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%

※ 基地局、陸上移動中継局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	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)	44	2	3	6	3	3	6	3	4	5	7	2
有効回答数 (2)	44	2	3	6	3	3	6	3	4	5	7	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%
3時間未満 (3)	16	0	0	4	0	1	2	2	2	2	3	0
割合 (3) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	33.3%	33.3%	66.7%	50.0%	40.0%	42.9%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	14	1	2	2	1	2	1	0	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	31.8%	50.0%	66.7%	33.3%	33.3%	66.7%	16.7%	0.0%	25.0%	20.0%	42.9%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	8	0	1	0	2	0	3	0	1	0	0	1
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	33.3%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%
12時間以上24時間未満 (6)	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	50.0%
24時間以上 (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (7) / (2)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%

局種: 陸上移動中継局	全国	北海道	東北	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	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)	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%
6時間以上12時間未満 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (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%
12時間以上24時間未満 (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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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時間以上 (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑧ 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)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	1	4	2	2	3	3	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	46.8%	100.0%	33.3%	57.1%	66.7%	66.7%	50.0%	100.0%	20.0%	40.0%	25.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	8.5%	0.0%	33.3%	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	21	0	1	2	1	1	2	0	4	2	6	2
割合 (5) / (2)	44.7%	0.0%	33.3%	28.6%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	80.0%	40.0%	75.0%	100.0%

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

局種: 基地局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	2
有効回答数 (2)	47	2	3	7	3	3	6	3	5	5	8	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%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	22	2	1	4	2	2	3	3	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	46.8%	100.0%	33.3%	57.1%	66.7%	66.7%	50.0%	100.0%	20.0%	40.0%	25.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	8.5%	0.0%	33.3%	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	21	0	1	2	1	1	2	0	4	2	6	2
割合 (5) / (2)	44.7%	0.0%	33.3%	28.6%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	80.0%	40.0%	75.0%	100.0%

局種: フェムトセル基地局、屋内小型基地局	全国	北海道	東北	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%
当該システムの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%
当該システムの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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）

⑨ 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 (1)		577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
有効回答数 (2)		577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
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)	122	0	30	10	0	0	3	0	7	24	42	6
	総通信量 [Mbps] (4)	516.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	514.80	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (5) = (4) / (3)	4,236.89	0.00	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	12,257.14	0.00
	10Mbps未満 (6)	109	0	30	10	0	0	3	0	7	24	29	6
	割合 (6) / (3)	89.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	69.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (7)	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	割合 (7) / (3)	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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)	560	3	46	206	2	28	68	52	8	40	101	6
	総通信量 [Mbps] (12)	945.40	6.00	109.70	13.20	5.20	10.00	74.90	526.60	0.00	103.40	96.40	0.00
	1局当たり通信量 [kbps] (13) = (12) / (11)	1,688.21	2,000.00	2,384.78	64.08	2,600.00	357.14	1,101.47	10,126.92	0.00	2,585.00	954.46	0.00
	10Mbps未満 (14)	516	3	46	206	2	28	68	10	8	38	101	6
	割合 (14) / (11)	92.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	19.2%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満 (15)	44	0	0	0	0	0	0	42	0	2	0	0
	割合 (15) / (11)	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.8%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	

※ 基地局、フェムトセル基地局、屋内小型基地局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：基地局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数（1）		577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
有効回答数（2）		577	3	22	206	3	29	68	58	8	63	102	15
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）	122	0	30	10	0	0	3	0	7	24	42	6
	総通信量 [Mbps]（4）	516.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	514.80	0.00
	1局当たり通信量 [kbps]（5）＝（4）／（3）	4,236.89	0.00	63.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.33	12,257.14	0.00
	10Mbps未満（6）	109	0	30	10	0	0	3	0	7	24	29	6
	割合（6）／（3）	89.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	69.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（7）	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
	割合（7）／（3）	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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）	560	3	46	206	2	28	68	52	8	40	101	6
	総通信量 [Mbps]（12）	945.40	6.00	109.70	13.20	5.20	10.00	74.90	526.60	0.00	103.40	96.40	0.00
	1局当たり通信量 [kbps]（13）＝（12）／（11）	1,688.21	2,000.00	2,384.78	64.08	2,600.00	357.14	1,101.47	10,126.92	0.00	2,585.00	954.46	0.00
	10Mbps未満（14）	516	3	46	206	2	28	68	10	8	38	101	6
	割合（14）／（11）	92.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	19.2%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%
	10Mbps以上 100Mbps未満（15）	44	0	0	0	0	0	0	42	0	2	0	0
	割合（15）／（11）	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.8%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分		2.4GHz超2.7GHz以下											
電波利用システム名		広帯域移動無線アクセスシステム（地域）（基地局、陸上移動局、陸上移動中継局）											
局種：フエムトセル基地局、屋内小型基地局		全国	北海道	東北	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%
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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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
	10Mbps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%
	10Mbps以上 100Mbps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%
	100Mbps以上 500Mbps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%
	500Mbps以上 1000Mbps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%	
1000Mbps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%	





**§ 6–8**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.4-2.7GHz)

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	47	1	2	26	1	1	4	9	0	0	3	1
平成25年度	23	0	2	11	1	1	0	6	2	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	2
平成25年度	192	0	26	107	18	3	0	16	14	0	8	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.00	0.03	0.02	0.04	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	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)	234	2	12	174	2	4	6	23	0	0	9	2
割合 (2) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (3)	43	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.3%	0.0%	0.0%	24.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.4-2.7GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	2
A1D (2)	5	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	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)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (4)	32	0	0	24	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	13.7%	0.0%	0.0%	0.0%	34.8%	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)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (6)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (7)	33	2	0	11	0	0	6	10	0	0	2	2
割合 (7) / (1)	14.0%	100.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	100.0%	43.5%	0.0%	0.0%	22.2%	100.0%
F7D (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	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)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
G1D (10)	63	0	0	51	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	26.8%	0.0%	0.0%	29.1%	0.0%	0.0%	0.0%	52.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (11)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (12)	25	0	0	21	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (12) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
NON (13)	19	0	2	15	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	8.1%	0.0%	16.7%	8.6%	0.0%	25.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (15)	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	21.3%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1X (16)	36	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	15.3%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (17)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (18)	59	0	10	47	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	25.1%	0.0%	83.3%	26.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.4-2.7GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	235	2	12	175	2	4	6	23	0	0	9	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%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44kHz (3)	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.9%	0.0%	0.0%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80kHz (4)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz (5)	1	0	0	1	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%
160kHz (6)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
230kHz (7)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
480kHz (8)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500kHz (9)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.9%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
617kHz (10)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
640kHz (11)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
960kHz (12)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.92MHz (14)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (15)	10	0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5MHz (16)	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (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%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.4MHz (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (19)	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	4.3%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (20)	20	0	0	16	0	1	0	0	0	0	3	0
割合 (20) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
17MHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (22)	79	2	0	77	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	33.6%	100.0%	0.0%	44.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22MHz (23)	18	0	0	14	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (23) / (1)	7.7%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
25MHz (24)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (25)	12	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	52.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (26)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (26) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
38MHz (27)	10	0	0	2	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	34.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (28)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (29)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (29) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
その他(*0N) (30)	15	0	0	14	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	6.4%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (31)	25	0	0	11	0	0	6	6	0	0	0	2
割合 (31) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	100.0%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

**§ 6-9**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.4GHz超2.7GHz以下
電波利用システム名	その他(2.4-2.7GHz)

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	0	0	0
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	2,790	147	249	749	153	27	291	611	196	119	225	23
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25年度 1万人あたり無線局数	0.22	0.27	0.27	0.17	0.34	0.09	0.19	0.29	0.26	0.30	0.17	0.17

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-DAO(公共業務用 災害対策・水防に関する事項) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-RDI(公共業務用 道路交通情報に関する事項(安全運転支援に関する事項を除く。)) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
D1D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	100.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
85kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	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 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## 第7節 2.7GHz 超 3.4GHz 以下

### § 7-1

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
平成25年度	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	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)	32	1	1	5	1	0	3	5	1	1	10	4
割合 (3) / (1)	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
VON (2)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
4MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (3)	31	1	1	5	1	0	3	4	1	2	9	4
割合 (3) / (1)	93.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
4.5MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [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%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (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%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (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%
管理規程を定めていない (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 管理責任者配置の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (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%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (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%
管理責任者を配置していない (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 点検実施の有無 [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%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (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%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (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%
点検を実施していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [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%
地震対策等（耐震補強）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	7	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0
	割合 (3) / (2)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
	割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	0.0%
火災対策等（消火設備の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	6	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
	割合 (6) / (2)	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	0.0%
階津波への設置や対策等（水扉の中に層）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	6	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1
	割合 (10) / (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%
	対策を行っていない (11)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
故障機対策（代替用予備機の設置等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (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%
	対策を行っていない (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%	0.0%

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (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%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (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%
復旧体制が整備されていない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [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%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	5	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	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時間以上 (7)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (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 運用時間の管理の有無 [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)	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%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (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%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [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(運用時間を管理している免許人数) (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%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	30.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

⑩ 実運用時間帯（運用を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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）

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	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%
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%

## § 7-2

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 [単位:局]

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



## **§ 7-3**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

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	444	9	17	83	3	4	44	34	65	104	104	11
平成25年度	420	11	16	80	3	4	45	33	59	93	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。

局種: 船舶局	全国	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	439	9	16	82	3	4	44	33	65	104	102	11

局種: 特定船舶局	全国	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	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
平成25年度	868	20	29	264	5	4	89	80	79	153	127	18
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.08	0.03	0.04	0.08	0.02	0.01	0.06	0.04	0.13	0.45	0.11	0.17
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.04	0.03	0.06	0.01	0.01	0.06	0.04	0.10	0.38	0.10	0.13

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	212	1	3	170	1	0	4	29	1	2	1	0
割合 (2) / (1)	20.9%	5.9%	9.1%	51.8%	14.3%	0.0%	4.5%	31.5%	1.1%	1.1%	0.7%	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)	0.4%	5.9%	0.0%	0.6%	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)	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	5.9%	0.0%	0.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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)	39	1	0	27	1	0	0	8	1	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.8%	5.9%	0.0%	8.2%	14.3%	0.0%	0.0%	8.7%	1.1%	0.6%	0.0%	0.0%
CCC-OTG(電気通信業務用 無線標定に関する事項) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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) (7)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-CCC(一般業務用 電気通信業務に関する事項) (8)	39	1	1	27	1	0	0	8	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	3.8%	5.9%	3.0%	8.2%	14.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (9)	131	2	16	10	1	1	48	0	1	33	18	1
割合 (9) / (1)	12.9%	11.8%	48.5%	3.0%	14.3%	25.0%	53.9%	0.0%	1.1%	18.6%	12.0%	4.3%
GEN-FSO(一般業務用 浮標の無線標定に関する事項) (10)	62	1	13	7	1	0	21	0	0	13	6	0
割合 (10) / (1)	6.1%	5.9%	39.4%	2.1%	14.3%	0.0%	23.6%	0.0%	0.0%	7.3%	4.0%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (11)	16	1	0	4	0	1	5	1	0	1	2	1
割合 (11) / (1)	1.6%	5.9%	0.0%	1.2%	0.0%	25.0%	5.6%	1.1%	0.0%	0.6%	1.3%	4.3%
GEN-HSP(一般業務用 水先・引き船に関する事項) (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (13)	974	16	32	310	7	3	86	89	92	174	144	21
割合 (13) / (1)	96.0%	94.1%	97.0%	94.5%	100.0%	75.0%	96.6%	96.7%	96.8%	98.3%	96.0%	91.3%
GEN-MAW(一般業務用 海上作業に関する事項) (14)	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.0%	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) (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	3.0%	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) (16)	460	2	8	233	0	0	18	69	4	105	12	9
割合 (16) / (1)	45.3%	11.8%	24.2%	71.0%	0.0%	0.0%	20.2%	75.0%	4.2%	59.3%	8.0%	39.1%
GEN-MSD(一般業務用 浮標の識別に関する事項) (17)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	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) (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (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) (19)	42	0	10	7	1	0	9	0	0	4	11	0
割合 (19) / (1)	4.1%	0.0%	30.3%	2.1%	14.3%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	2.3%	7.3%	0.0%
PUB-CCC(公共業務用 電気通信業務に関する事項) (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	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。)) (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	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) (23)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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) (24)	6	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.6%	0.0%	3.0%	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-FSM(公共業務用 漁業指導監督に関する事 項) (25)	27	1	1	9	0	1	3	2	5	1	3	1
割合 (25) / (1)	2.7%	5.9%	3.0%	2.7%	0.0%	25.0%	3.4%	2.2%	5.3%	0.6%	2.0%	4.3%
PUB-FSO(公共業務用 浮標の無線標定に関する 事項) (26)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-MAA(公共業務用 船舶の航行に関する事 項) (27)	35	1	1	13	1	1	3	3	5	1	5	1
割合 (27) / (1)	3.4%	5.9%	3.0%	4.0%	14.3%	25.0%	3.4%	3.3%	5.3%	0.6%	3.3%	4.3%
PUB-MSD(公共業務用 浮標の識別に関する事 項) (28)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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) (29)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
局種：船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	212	1	3	170	1	0	4	29	1	2	1	0
割合 (2) / (1)	21.0%	5.9%	9.4%	52.0%	14.3%	0.0%	4.5%	31.9%	1.1%	1.1%	0.7%	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)	0.4%	5.9%	0.0%	0.6%	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)	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	5.9%	0.0%	0.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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)	39	1	0	27	1	0	0	8	1	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.9%	5.9%	0.0%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	8.8%	1.1%	0.6%	0.0%	0.0%
CCC-OTG(電気通信業務用 無線標定に関する事項) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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) (7)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-CCC(一般業務用 電気通信業務に関する事項) (8)	39	1	1	27	1	0	0	8	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	3.9%	5.9%	3.1%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (9)	131	2	16	10	1	1	48	0	1	33	18	1
割合 (9) / (1)	13.0%	11.8%	50.0%	3.1%	14.3%	25.0%	53.9%	0.0%	1.1%	18.6%	12.2%	4.3%
GEN-FSO(一般業務用 浮標の無線標定に関する事項) (10)	62	1	13	7	1	0	21	0	0	13	6	0
割合 (10) / (1)	6.1%	5.9%	40.6%	2.1%	14.3%	0.0%	23.6%	0.0%	0.0%	7.3%	4.1%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (11)	16	1	0	4	0	1	5	1	0	1	2	1
割合 (11) / (1)	1.6%	5.9%	0.0%	1.2%	0.0%	25.0%	5.6%	1.1%	0.0%	0.6%	1.4%	4.3%
GEN-HSP(一般業務用 水先・引き船に関する事項) (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (13)	970	16	32	309	7	3	86	88	92	174	142	21
割合 (13) / (1)	96.0%	94.1%	100.0%	94.5%	100.0%	75.0%	96.6%	96.7%	96.8%	98.3%	95.9%	91.3%
GEN-MAW(一般業務用 海上作業に関する事項) (14)	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.1%	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) (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	3.1%	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) (16)	460	2	8	233	0	0	18	69	4	105	12	9
割合 (16) / (1)	45.5%	11.8%	25.0%	71.3%	0.0%	0.0%	20.2%	75.8%	4.2%	59.3%	8.1%	39.1%
GEN-MSD(一般業務用 浮標の識別に関する事項) (17)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	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) (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (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) (19)	42	0	10	7	1	0	9	0	0	4	11	0
割合 (19) / (1)	4.2%	0.0%	31.3%	2.1%	14.3%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	2.3%	7.4%	0.0%
PUB-CCC(公共業務用 電気通信業務に関する事項) (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	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。)) (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	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) (23)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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) (24)	5	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-FSM(公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (25)	26	1	0	9	0	1	3	2	5	1	3	1
割合 (25) / (1)	2.6%	5.9%	0.0%	2.8%	0.0%	25.0%	3.4%	2.2%	5.3%	0.6%	2.0%	4.3%
PUB-FSO(公共業務用 浮標の無線標定に関する 事項) (26)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-MAA(公共業務用 船舶の航行に関する事項) (27)	34	1	0	13	1	1	3	3	5	1	5	1
割合 (27) / (1)	3.4%	5.9%	0.0%	4.0%	14.3%	25.0%	3.4%	3.3%	5.3%	0.6%	3.4%	4.3%
PUB-MSD(公共業務用 浮標の識別に関する事項) (28)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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) (29)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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											

局種：特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (2)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-FSE(公共業務用 漁業通信に関する事項) (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	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) (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.0%	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) (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	20.0%	0.0%	100.0%	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
PON (2)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	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%
QON (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
VON (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種：船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
PON (2)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	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%
QON (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
VON (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%

局種：特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
PON (2)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
100MHz (2)	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1,010	17	33	327	7	4	86	91	95	177	150	23
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.6%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
100MHz (2)	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1,005	17	32	326	7	4	86	90	95	177	148	23
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.6%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
その他(*0N) (2)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%



## § 7-4

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.7-3.4GHz)

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	0	1	13	2	0	2	3	1	0	0	0
平成25年度	24	0	1	15	1	0	3	6	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
平成25年度	87	0	1	54	2	0	4	25	1	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	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)	2.1%	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)	93	0	0	61	17	0	1	13	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	96.9%	0.0%	0.0%	98.4%	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)	2.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.7-3.4GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
D1D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	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)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	22	0	0	19	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	22.9%	0.0%	0.0%	30.6%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (8)	44	0	0	16	17	0	2	9	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	45.8%	0.0%	0.0%	25.8%	100.0%	0.0%	100.0%	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N (9)	33	0	0	17	12	0	0	4	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	34.4%	0.0%	0.0%	27.4%	70.6%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (10)	36	0	1	19	12	0	0	3	1	0	0	0
割合 (10) / (1)	37.5%	0.0%	100.0%	30.6%	70.6%	0.0%	0.0%	23.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X0N (11)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1N (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (13)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

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(2.7-3.4GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
100kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (7)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (9)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	100.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (14)	18	0	0	15	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (15)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (16)	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	4.8%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (17)	15	0	0	4	11	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	6.5%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (18)	26	0	0	11	13	0	1	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	27.1%	0.0%	0.0%	17.7%	76.5%	0.0%	50.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (19)	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	3.2%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (20)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (21)	28	0	0	11	9	0	0	8	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	29.2%	0.0%	0.0%	17.7%	52.9%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (22)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	1.6%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (24)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (26)	8	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## § 7-5

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7-3.4GHz)

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	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成25年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
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25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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (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%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
J3E (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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

## 第2章 電波の利用システムごとの調査結果 (免許不要局)





特定無線設備の種別等	記号	周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	出荷台数(合計)
第8号に掲げる無線設備	Y	806.125~809.75MHz (ラジオマイク用特定小電力機器)	25年度	945	65,697	66,642
			26年度	1,114	65,532	66,646
			27年度	644	67,299	67,943
		915.9~929.7MHz (テレメーター用、テレコントロール用及びデータ伝送用特定小電力無線局(920MHz帯))	25年度	3,117	180,281	183,398
			26年度	2,627	3,338,923	3,341,550
			27年度	3,029	4,837,799	4,840,828
		1215~1260MHz (テレメーター用、テレコントロール用及びデータ伝送用特定小電力無線局(1215-1260MHz))	25年度	490	45	535
			26年度	524	100	624
			27年度	622	485	1,107
		2400~2483.5MHz (移動体識別)	25年度	106	1,429	1,535
			26年度	47	503	550
			27年度	30	43	73
		916.7~923.5MHz (920MHz帯移動体識別用特定小電力無線局)	25年度	51	4,002	4,053
			26年度	247	2,303	2,550
			27年度	186	5,659	5,845
第19号に掲げる無線設備	NY、WW	2400~2483.5MHz (2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム)	25年度	4,845	58,912,350	58,917,195
			26年度	4,605	63,596,590	63,601,195
			27年度	3,906	59,137,033	59,140,939
第19号の2に掲げる無線設備	GZ	2471~2497MHz (2.4GHz帯小電力データ通信システム)	25年度	1	2,658,174	2,658,175
			26年度	15	4,402,328	4,402,343
			27年度	0	2,790,076	2,790,076
第19号の2の2に掲げる無線設備	UV	2400~2483.5MHz (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))	25年度	0	35,832	35,832
			26年度	1	72,215	72,216
			27年度	0	128,743	128,743
第19号の2の3に掲げる無線設備	VV	2471~2497MHz (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))	25年度	0	0	0
			26年度	0	0	0
			27年度	0	0	0
第21号に掲げる無線設備	IZ	1893.65~1905.95MHz (デジタルコードレス電話)	25年度	0	303,395	303,395
			26年度	2	476,807	476,809
			27年度	0	609,280	609,280
第21号の2に掲げる無線設備	AT	1895.616~1,902.528MHz デジタルコードレス電話(広帯域TDMA)	25年度	268	3,656,443	3,656,711
			26年度	98	4,714,768	4,714,866
			27年度	18	5,258,275	5,258,293
第22号に掲げる無線設備	JX	1884.65~1915.55MHz (PHS陸上移動局)	25年度	22	391,027	391,027
			26年度	2	635,939	635,939
			27年度	7	569,612	569,612
第64号に掲げる無線設備	XT	755.5~764.5MHz (700MHz帯高度道路交通システム陸上移動局)	25年度	127	110	237
			26年度	55	82	137
			27年度	166	30,430	30,596