

## **第 1 節 3. 4GHz 超 4. 4GHz 以下**

### **§ 1-1**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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	23	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
平成18年度	24	1	1	6	5	4	7	3	3	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
平成18年度	187	18	23	18	14	14	16	23	26	7	28	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.03	0.02	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
BCS(放送事業用) (2)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	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)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
D7W (2)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	3.8%	25.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%
F3C (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	13	4	2	2	0	0	0	0	0	2	3	0
割合 (5) / (1)	7.1%	25.0%	8.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	11.5%	0.0%
F8E (6)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (7)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (8)	88	4	11	8	10	6	13	13	15	2	6	0
割合 (8) / (1)	48.4%	25.0%	47.8%	44.4%	71.4%	42.9%	86.7%	59.1%	57.7%	25.0%	23.1%	0.0%
G1D (9)	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	3.8%	0.0%	26.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%
G1E (10)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.1%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	74	9	5	9	4	7	3	3	13	4	17	0
割合 (11) / (1)	40.7%	56.3%	21.7%	50.0%	28.6%	50.0%	20.0%	13.6%	50.0%	50.0%	65.4%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
16kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (3)	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.2%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz (4)	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz (5)	173	14	23	14	12	14	14	22	26	8	26	0
割合 (5) / (1)	95.1%	87.5%	100.0%	77.8%	85.7%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

③ 周波数割当幅(周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	182	16	23	18	14	14	15	22	26	8	26	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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対応した管理規程を定めている (3)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
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%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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対して管理責任者を配置している (3)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
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%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対し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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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点検を実施している (3)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
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%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0	
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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%	
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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
	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%	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(ガス消火設備の)	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)	21	0	0	5	4	3	5	1	3	0	0	0
	割合 (6) / (2)	65.6%	0.0%	0.0%	83.3%	80.0%	75.0%	71.4%	33.3%	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)	10	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	0
	割合 (7) / (2)	31.3%	100.0%	100.0%	16.7%	20.0%	25.0%	14.3%	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策 (地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	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)	27	1	1	6	5	3	5	2	2	1	1	0
	割合 (9) / (2)	84.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	71.4%	66.7%	66.7%	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)	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	割合 (10) / (2)	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	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)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策 設置(代替用予備機の)	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 (12)	27	1	1	6	5	2	5	3	2	1	1	0
	割合 (12) / (2)	84.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	71.4%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (13) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	4	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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)	31	1	1	6	5	4	7	3	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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予備電源を保有している (3)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
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%	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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単:人]

	全国	北海道	東北	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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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%
3時間以上 (3)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
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%	0.0%
3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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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通信量を管理している (3)	31	1	1	6	5	4	6	3	3	1	1	0
割合 (3) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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%

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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24時間運用している (3)	31	1	1	6	5	4	6	3	3	1	1	0
割合 (3) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	1	6	5	4	7	3	3	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	20	1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	62.5%	100.0%	100.0%	83.3%	60.0%	25.0%	71.4%	33.3%	33.3%	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)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.4%	0.0%	0.0%	16.7%	40.0%	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)	9	0	0	0	0	3	2	2	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	28.6%	66.7%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	20	1	1	5	3	1	5	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	20	1	1	5	3	1	5	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移行する予定 (3)	19	1	1	4	3	1	5	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	95.0%	100.0%	100.0%	80.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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%

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 (1)	19	1	1	4	3	1	5	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	19	1	1	4	3	1	5	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%
1年以内 (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2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%
2年超 3年以内 (5)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	15.8%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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 (7)	12	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	63.2%	100.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	20.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (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%
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 2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%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (3)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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 (1)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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 2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%
2年超 3年以内 (5)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御(Sバンド)

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(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	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%
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 2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%
2年超 3年以内 (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年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (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%
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 2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%
2年超 3年以内 (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年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Cバンド) (3.4-3.6GHz)

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18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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18年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
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18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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%



**§ 1-3**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
平成18年度	5	0	0	3	0	0	0	2	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	5	0	0	0	5	0	0	0	0
平成18年度	11	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
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18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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	5	0	0	0	5	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	5	0	0	0	5	0	0	0	0
F8E (2)	10	0	0	5	0	0	0	5	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%

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	5	0	0	0	5	0	0	0	0
400kHz (2)	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声FPU

③ 周波数割当幅（周波数帯別） [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	5	0	0	0	5	0	0	0	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%

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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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)	4	0	0	2	0	0	0	2	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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して管理責任者を配置している (3)	4	0	0	2	0	0	0	2	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し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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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)	4	0	0	2	0	0	0	2	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%

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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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通信量を管理している (3)	4	0	0	2	0	0	0	2	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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)	4	0	0	2	0	0	0	2	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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%
0~1時 (3)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	2	0	0	0	2	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	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移行する予定 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	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%

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 (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%
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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (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%
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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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%

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 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声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(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



**§ 1-4**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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	85	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
平成18年度	87	5	12	15	6	6	9	12	11	8	16	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	5
平成18年度	311	16	27	40	15	14	41	30	46	36	42	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.06	0.09	0.03	0.04
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.05	0.03	0.01	0.06	0.09	0.03	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	5
BCS(放送事業用) (2)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	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%

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)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	5
D7W (2)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	9	0	0	0	0	1	2	0	0	3	2	1
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	4.8%	20.0%
F8E (5)	46	3	1	13	0	3	9	8	2	3	4	0
割合 (5) / (1)	15.1%	21.4%	3.6%	33.3%	0.0%	23.1%	23.1%	26.7%	4.4%	8.6%	9.5%	0.0%
F8W (6)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	4.8%	0.0%
F9W (7)	152	2	20	16	6	8	23	15	20	15	24	3
割合 (7) / (1)	49.8%	14.3%	71.4%	41.0%	40.0%	61.5%	59.0%	50.0%	44.4%	42.9%	57.1%	60.0%
G1E (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	114	10	12	9	9	5	8	4	22	15	18	2
割合 (9) / (1)	37.4%	71.4%	42.9%	23.1%	60.0%	38.5%	20.5%	13.3%	48.9%	42.9%	42.9%	40.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	5
180kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%
270kHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
320kHz (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (5)	136	10	13	12	9	7	13	10	22	20	18	2
割合 (5) / (1)	44.6%	71.4%	46.4%	30.8%	60.0%	53.8%	33.3%	33.3%	48.9%	57.1%	42.9%	40.0%
400kHz (6)	189	5	19	27	6	9	26	23	24	16	30	4
割合 (6) / (1)	62.0%	35.7%	67.9%	69.2%	40.0%	69.2%	66.7%	76.7%	53.3%	45.7%	71.4%	80.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	5
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	305	14	28	39	15	13	39	30	45	35	42	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%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	95	5	11	12	6	5	9	12	8	8	16	3
割合 (3) / (2)	94.1%	100.0%	91.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	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)	6	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.9%	0.0%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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して管理責任者を配置している (3)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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し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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	100	5	12	14	6	5	9	12	10	8	16	3
割合 (3) / (2)	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3	
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	96	5	12	13	6	5	9	12	8	7	16	3
	割合 (3) / (2)	95.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	87.5%	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)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (4) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	12.5%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置(ガス消火設備の)	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)	67	4	9	10	5	3	5	8	8	2	12	1
	割合 (6) / (2)	66.3%	80.0%	75.0%	71.4%	83.3%	60.0%	55.6%	66.7%	72.7%	25.0%	75.0%	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)	22	1	2	3	0	2	2	3	1	3	3	2
	割合 (7) / (2)	21.8%	20.0%	16.7%	21.4%	0.0%	40.0%	22.2%	25.0%	9.1%	37.5%	18.8%	66.7%
	対策を行っていない (8)	12	0	1	1	1	0	2	1	2	3	1	0
割合 (8) / (2)	11.9%	0.0%	8.3%	7.1%	16.7%	0.0%	22.2%	8.3%	18.2%	37.5%	6.3%	0.0%	
水害対策 (地上2階以上) 設置や防水扉による対策等)	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)	85	4	11	13	6	5	8	9	9	5	12	3
	割合 (9) / (2)	84.2%	80.0%	91.7%	92.9%	100.0%	100.0%	88.9%	75.0%	81.8%	62.5%	75.0%	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 (10)	9	0	0	0	0	0	1	3	2	1	2	0
	割合 (10) / (2)	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%	18.2%	12.5%	12.5%	0.0%
	対策を行っていない (11)	7	1	1	1	0	0	0	0	0	2	2	0
割合 (11) / (2)	6.9%	20.0%	8.3%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	
故障対策 設置(代替予備機の)	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 (12)	93	5	9	14	4	5	9	11	11	8	14	3
	割合 (12) / (2)	92.1%	100.0%	75.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	87.5%	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)	6	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
	割合 (13) / (2)	5.9%	0.0%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	2.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	96	5	11	13	6	5	9	12	8	8	16	3
割合 (3) / (2)	95.0%	100.0%	91.7%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	72.7%	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単:人]

	全国	北海道	東北	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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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時間以上 (3)	100	5	12	13	6	5	9	12	11	8	16	3
割合 (3) / (2)	99.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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)	99	5	12	14	5	4	9	12	11	8	16	3
割合 (3) / (2)	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	80.0%	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)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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24時間運用している (3)	99	5	12	13	6	5	9	12	11	8	15	3
割合 (3) / (2)	98.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.8%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	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	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3
有効回答数 (2)	101	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	41	2	5	7	1	2	4	4	5	5	5	1
割合 (3) / (2)	40.6%	40.0%	41.7%	50.0%	16.7%	40.0%	44.4%	33.3%	45.5%	62.5%	31.3%	33.3%
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)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	58	3	7	7	5	3	4	8	6	3	10	2
割合 (5) / (2)	57.4%	60.0%	58.3%	50.0%	83.3%	60.0%	44.4%	66.7%	54.5%	37.5%	62.5%	66.7%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	41	2	5	7	1	2	4	4	5	5	5	1
有効回答数 (2)	41	2	5	7	1	2	4	4	5	5	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	36	2	4	6	1	1	3	4	4	5	5	1
割合 (3) / (2)	87.8%	100.0%	80.0%	85.7%	100.0%	50.0%	75.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.3%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	50.0%	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%

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 (1)	39	2	5	7	1	2	3	4	4	5	5	1
有効回答数 (2)	39	2	5	7	1	2	3	4	4	5	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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 2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%
2年超 3年以内 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	5	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	12.8%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%	50.0%	33.3%	25.0%	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 (7)	32	2	4	6	1	1	2	3	3	5	4	1
割合 (7) / (2)	82.1%	100.0%	80.0%	85.7%	100.0%	50.0%	66.7%	75.0%	75.0%	100.0%	80.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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(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)	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 (7)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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 (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%
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 2年以内 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	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%	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移行する予定 (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
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%

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 (1)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	0	1	0	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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 2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%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	3.4GHz帯音声STL/TTL/TSL

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(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	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%
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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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	97	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
平成18年度	100	5	18	13	8	5	18	12	13	7	22	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
平成18年度	338	15	45	56	13	16	35	29	38	21	66	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.04	0.03
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.03	0.05	0.01	0.03	0.05	0.02	0.01	0.05	0.05	0.05	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
BCS(放送事業用) (2)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
D7W (2)	10	1	0	4	1	0	3	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	3.7%	12.5%	0.0%	9.3%	12.5%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%
F8W (3)	71	6	10	0	2	6	0	4	14	10	17	2
割合 (3) / (1)	26.6%	75.0%	29.4%	0.0%	25.0%	75.0%	0.0%	16.0%	43.8%	52.6%	29.8%	50.0%
F9W (4)	109	5	21	8	6	3	9	16	8	7	23	3
割合 (4) / (1)	40.8%	62.5%	61.8%	18.6%	75.0%	37.5%	31.0%	64.0%	25.0%	36.8%	40.4%	75.0%
J8W (5)	30	0	0	5	0	0	4	2	5	0	14	0
割合 (5) / (1)	11.2%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	13.8%	8.0%	15.6%	0.0%	24.6%	0.0%
J9W (6)	71	0	4	26	1	0	13	4	7	5	11	0
割合 (6) / (1)	26.6%	0.0%	11.8%	60.5%	12.5%	0.0%	44.8%	16.0%	21.9%	26.3%	19.3%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
6MHz (2)	98	0	4	31	1	0	17	6	12	5	22	0
割合 (2) / (1)	36.7%	0.0%	11.8%	72.1%	12.5%	0.0%	58.6%	24.0%	37.5%	26.3%	38.6%	0.0%
8.5MHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (4)	164	8	29	8	7	8	9	19	21	16	35	4
割合 (4) / (1)	61.4%	100.0%	85.3%	18.6%	87.5%	100.0%	31.0%	76.0%	65.6%	84.2%	61.4%	100.0%
16.2MHz (5)	10	1	0	4	1	0	3	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.7%	12.5%	0.0%	9.3%	12.5%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%
17MHz (6)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.7%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	267	8	34	43	8	8	29	25	32	19	57	4
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	99	4	13	13	2	1	11	13	11	7	22	2
割合 (2) / (1)	37.1%	50.0%	38.2%	30.2%	25.0%	12.5%	37.9%	52.0%	34.4%	36.8%	38.6%	50.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	209	8	26	34	7	8	23	13	25	16	45	4
割合 (3) / (1)	78.3%	100.0%	76.5%	79.1%	87.5%	100.0%	79.3%	52.0%	78.1%	84.2%	78.9%	100.0%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	111	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	2
割合 (3) / (2)	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%
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	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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して管理責任者を配置している (3)	110	4	16	11	6	3	16	11	13	6	21	3
割合 (3) / (2)	98.2%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	94.1%	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し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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	5.9%	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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3	
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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(ガス 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)	71	3	7	9	5	2	11	7	9	2	14	2
	割合 (6) / (2)	63.4%	75.0%	43.8%	75.0%	83.3%	66.7%	64.7%	63.6%	69.2%	33.3%	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 (7)	24	1	6	2	1	0	2	3	1	1	6	1
	割合 (7) / (2)	21.4%	25.0%	37.5%	16.7%	16.7%	0.0%	11.8%	27.3%	7.7%	16.7%	28.6%	33.3%
	対策を行っていない (8)	17	0	3	1	0	1	4	1	3	3	1	0
割合 (8) / (2)	15.2%	0.0%	18.8%	8.3%	0.0%	33.3%	23.5%	9.1%	23.1%	50.0%	4.8%	0.0%	
水害対策 (地上2階以上 に 設置や防水 扉による対策 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)	88	4	12	10	6	3	12	10	10	3	15	3
	割合 (9) / (2)	78.6%	100.0%	75.0%	83.3%	100.0%	100.0%	70.6%	90.9%	76.9%	50.0%	71.4%	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 (10)	13	0	3	1	0	0	1	1	2	1	4	0
	割合 (10) / (2)	11.6%	0.0%	18.8%	8.3%	0.0%	0.0%	5.9%	9.1%	15.4%	16.7%	19.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	11	0	1	1	0	0	4	0	1	2	2	0
割合 (11) / (2)	9.8%	0.0%	6.3%	8.3%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	7.7%	33.3%	9.5%	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)	103	4	12	12	6	1	17	10	13	4	21	3
	割合 (12) / (2)	92.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	90.9%	100.0%	66.7%	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)	6	0	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	5.4%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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%

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	111	4	16	12	6	3	17	11	12	6	21	3
割合 (3) / (2)	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単:人]

	全国	北海道	東北	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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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時間以上 (3)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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%
3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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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)	110	4	15	12	6	3	17	11	12	6	21	3
割合 (3) / (2)	98.2%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.8%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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24時間運用している (3)	106	4	16	11	6	3	15	10	13	6	19	3
割合 (3) / (2)	94.6%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	88.2%	90.9%	100.0%	100.0%	90.5%	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)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	9.1%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	0	0	0	0	2	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	3
有効回答数 (2)	112	4	16	12	6	3	17	11	13	6	21	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	87	3	12	8	5	2	15	9	8	3	19	3
割合 (3) / (2)	77.7%	75.0%	75.0%	66.7%	83.3%	66.7%	88.2%	81.8%	61.5%	50.0%	90.5%	100.0%
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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.8%	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)	23	1	4	2	1	1	2	2	5	3	2	0
割合 (5) / (2)	20.5%	25.0%	25.0%	16.7%	16.7%	33.3%	11.8%	18.2%	38.5%	50.0%	9.5%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	87	3	12	8	5	2	15	9	8	3	19	3
有効回答数 (2)	87	3	12	8	5	2	15	9	8	3	19	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移行する予定 (3)	11	0	4	2	0	0	3	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	12.6%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	5.3%	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)	57	2	5	4	4	0	9	8	6	1	16	2
割合 (5) / (2)	65.5%	66.7%	41.7%	50.0%	80.0%	0.0%	60.0%	88.9%	75.0%	33.3%	84.2%	66.7%
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)	17	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1
割合 (7) / (2)	19.5%	33.3%	25.0%	25.0%	20.0%	50.0%	20.0%	11.1%	12.5%	66.7%	5.3%	33.3%
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)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%

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 (1)	30	1	7	4	1	2	6	1	2	2	3	1
有効回答数 (2)	30	1	7	4	1	2	6	1	2	2	3	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%
1年以内 (3)	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2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%
2年超 3年以内 (5)	7	0	4	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	23.3%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	6	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	28.6%	25.0%	0.0%	50.0%	33.3%	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 (7)	14	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1
割合 (7) / (2)	46.7%	100.0%	14.3%	50.0%	100.0%	50.0%	16.7%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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(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)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 2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%
2年超 3年以内 (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%
3年超 4年以内 (6)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (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%

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 (1)	76	3	8	6	5	2	12	9	7	3	18	3
有効回答数 (2)	76	3	8	6	5	2	12	9	7	3	18	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%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
1年超 2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%
2年超 3年以内 (5)	63	2	6	6	3	1	12	6	6	3	15	3
割合 (5) / (2)	82.9%	66.7%	75.0%	100.0%	60.0%	50.0%	100.0%	66.7%	85.7%	100.0%	83.3%	100.0%
3年超 4年以内 (6)	5	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.6%	0.0%	12.5%	0.0%	20.0%	50.0%	0.0%	11.1%	14.3%	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 (7)	7	1	1	0	1	0	0	2	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	9.2%	33.3%	12.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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)	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%
当該システムの一部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)	50.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	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%

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 (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%
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 2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%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Aバンド)

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(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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (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%
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 2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%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%





**§ 1-6**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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	3	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
平成18年度	10	3	2	3	4	2	3	3	2	3	4	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
平成18年度	444	56	43	56	22	22	24	44	31	64	78	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.10	0.04	0.01	0.05	0.07	0.02	0.02	0.04	0.16	0.06	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
CCC(電気通信業務用) (2)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
D7W (2)	28	0	0	14	2	0	6	0	0	6	0	0
割合 (2) / (1)	29.8%	0.0%	0.0%	70.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	66	10	4	6	2	9	2	0	6	2	23	2
割合 (3) / (1)	70.2%	100.0%	100.0%	30.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	25.0%	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)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
5MHz (2)	32	5	4	2	0	7	2	0	0	0	10	2
割合 (2) / (1)	34.0%	50.0%	100.0%	10.0%	0.0%	77.8%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	43.5%	100.0%
18.5MHz (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (4)	61	5	0	15	4	2	6	0	6	8	15	0
割合 (4) / (1)	64.9%	50.0%	0.0%	75.0%	100.0%	22.2%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	65.2%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

③ 周波数割当幅（周波数帯別） [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	94	10	4	20	4	9	8	0	6	8	23	2
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	32	2	0	10	2	1	3	0	3	4	7	0
割合 (4) / (1)	34.0%	20.0%	0.0%	50.0%	50.0%	11.1%	37.5%	0.0%	50.0%	50.0%	30.4%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	32	2	0	10	2	1	3	0	3	4	7	0
割合 (5) / (1)	34.0%	20.0%	0.0%	50.0%	50.0%	11.1%	37.5%	0.0%	50.0%	50.0%	30.4%	0.0%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	46	4	2	11	2	4	4	0	3	4	11	1
割合 (6) / (1)	48.9%	40.0%	50.0%	55.0%	50.0%	44.4%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	47.8%	50.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	47	6	2	9	2	4	4	0	3	4	12	1
割合 (7) / (1)	50.0%	60.0%	50.0%	45.0%	50.0%	44.4%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	52.2%	50.0%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	32	3	0	8	2	1	3	0	3	4	8	0
割合 (8) / (1)	34.0%	30.0%	0.0%	40.0%	50.0%	11.1%	37.5%	0.0%	50.0%	50.0%	34.8%	0.0%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	31	3	0	8	2	0	3	0	3	4	8	0
割合 (9) / (1)	33.0%	30.0%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%	37.5%	0.0%	50.0%	50.0%	34.8%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対し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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)		15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)		15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	14	1	1	2	2	1	2	0	1	1	2	1
	割合 (3) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	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	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 (4) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (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 (ガス消火設備)	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 (6)	14	1	1	2	2	0	2	0	1	2	2	1
	割合 (6) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	6.7%	0.0%	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 (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%	
水害対策 (地上2階以上) 設置や防水扉による対策等)	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)	13	1	1	2	2	0	2	0	1	2	2	0
	割合 (9) / (2)	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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 (10)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	割合 (10) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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%	
故障対策 設置等 (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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
	割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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%

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単:人]

	全国	北海道	東北	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	8	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	53.3%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	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)	7	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	46.7%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	2	1	2	0	1	2	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	12	0	1	2	2	0	2	0	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	6.7%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	12	0	1	2	2	0	2	0	1	2	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	2	2	0	2	0	1	2	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	25.0%	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代替する予定 (4)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	8.3%	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)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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 (1)	7	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0
有効回答数 (2)	7	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	42.9%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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(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)	6	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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 2年以内 (4)	5	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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 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 (1)	6	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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 (1)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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 2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%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	4GHz帯電気通信業務用固定無線システム

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(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)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 2年以内 (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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 (1)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 2年以内 (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3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%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	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 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



**§ 1-7**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Cバンド) (3.6-4.2GHz)

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18年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
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18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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
CCC(電気通信業務用) (2)	3	0	0	3	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%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	3	0	0	3	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%



総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Cバンド) (3.6-4.2GHz)

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	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	3	0	0	3	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%
F1D (3)	3	0	0	3	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%
F3C (4)	3	0	0	3	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%
F3D (5)	3	0	0	3	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%
F3E (6)	3	0	0	3	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%
F3F (7)	3	0	0	3	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%
F3N (8)	3	0	0	3	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%
F7W (9)	3	0	0	3	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%
F8W (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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%
F9W (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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 (12)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (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 (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (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 (14)	6	0	0	6	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Cバンド) (3.6-4.2GHz)

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	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
26kHz (2)	3	0	0	3	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%
31kHz (3)	3	0	0	3	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%
45kHz (4)	3	0	0	3	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%
226kHz (5)	2	0	0	2	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%
320kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
580kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (9)	3	0	0	3	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%
4.34MHz (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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%
8.56MHz (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
27MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (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%
36MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (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%
53.8MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (17)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	2	0	0	2	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	2	0	0	2	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%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	3	0	0	3	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下											
電波利用システム名	衛星ダウンリンク (Cバンド) (3.6-4.2GHz)											
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%



**§ 1-8**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク (Cバンド)

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18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
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18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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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(電気通信業務用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
SPB(宇宙運用業務用) (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%

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	0	0	3	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
G7D (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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%
G9W (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
NON (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	移動衛星ダウンリンク (Cバンド)

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	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180kHz (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%
220kHz (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%
280kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%





**§ 1-9**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

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	141	8	14	51	4	3	24	17	12	6	16	4
平成18年度	143	9	15	53	5	3	22	18	12	6	17	6

※ 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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
平成18年度	1,329	17	27	999	5	3	81	34	12	8	50	93
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.09	0.03	0.03	0.21	0.01	0.01	0.06	0.02	0.02	0.02	0.04	0.52
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.03	0.03	0.24	0.01	0.01	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04	0.69

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	1,075	13	11	829	2	0	67	26	8	6	43	70
割合 (3) / (1)	90.6%	86.7%	40.7%	95.5%	50.0%	0.0%	75.3%	72.2%	57.1%	60.0%	84.3%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	38	1	4	8	2	3	4	3	4	4	5	0
割合 (4) / (1)	3.2%	6.7%	14.8%	0.9%	50.0%	100.0%	4.5%	8.3%	28.6%	40.0%	9.8%	0.0%
EDC(教育用) (5)	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	29.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (7)	36	1	4	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	3.0%	6.7%	14.8%	1.6%	0.0%	0.0%	5.6%	19.4%	14.3%	0.0%	5.9%	0.0%
NPW(新聞通信用) (8)	20	0	0	17	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	3.4%	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)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
F3N (2)	1,117	12	23	838	1	1	81	31	12	9	44	65
割合 (2) / (1)	94.1%	80.0%	85.2%	96.5%	25.0%	33.3%	91.0%	86.1%	85.7%	90.0%	86.3%	92.9%
PON (3)	70	3	4	30	3	2	8	5	2	1	7	5
割合 (3) / (1)	5.9%	20.0%	14.8%	3.5%	75.0%	66.7%	9.0%	13.9%	14.3%	10.0%	13.7%	7.1%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	航空機電波高度計

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)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
66.7MHz (2)	4	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
67MHz (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97.6MHz (4)	35	3	3	16	3	2	2	2	1	1	2	0
割合 (4) / (1)	2.9%	20.0%	11.1%	1.8%	75.0%	66.7%	2.2%	5.6%	7.1%	10.0%	3.9%	0.0%
100MHz (5)	430	7	21	190	1	1	58	23	11	8	40	70
割合 (5) / (1)	36.2%	46.7%	77.8%	21.9%	25.0%	33.3%	65.2%	63.9%	78.6%	80.0%	78.4%	100.0%
110MHz (6)	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
123MHz (8)	471	0	0	471	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	39.7%	0.0%	0.0%	54.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
130MHz (9)	73	5	3	36	0	0	12	9	2	1	5	0
割合 (9) / (1)	6.1%	33.3%	11.1%	4.1%	0.0%	0.0%	13.5%	25.0%	14.3%	10.0%	9.8%	0.0%
140MHz (10)	90	0	0	74	0	0	12	0	0	0	4	0
割合 (10) / (1)	7.6%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	7.8%	0.0%
160MHz (11)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	1,187	15	27	868	4	3	89	36	14	10	51	70
割合 (10) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%



**§ 1-10**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4-4.4GHz)

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	20	0	0	16	0	0	1	3	0	0	0	0
平成18年度	33	0	0	27	0	0	1	5	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	244	0	0	172	0	0	12	60	0	0	0	0
平成18年度	147	0	0	125	0	0	3	19	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	244	0	0	172	0	0	12	60	0	0	0	0
EXP(実験試験用) (2)	243	0	0	171	0	0	12	60	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	99.6%	0.0%	0.0%	99.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%

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)	244	0	0	172	0	0	12	60	0	0	0	0
D7W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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 (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (5)	60	0	0	10	0	0	0	50	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	24.6%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1D (6)	155	0	0	133	0	0	12	10	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	63.5%	0.0%	0.0%	77.3%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1F (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (10)	63	0	0	13	0	0	0	50	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	25.8%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (11)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	9.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(3.4-4.4GHz)

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)	244	0	0	172	0	0	12	60	0	0	0	0
150kHz (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%
325kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
779kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.76MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.04MHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.21MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.41MHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.68MHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.42MHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.87MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.67MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.1MHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.9MHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.1MHz (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.8MHz (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.1MHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.7MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.5MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
105MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (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%
500MHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
570MHz (29)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (30)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2GHz (31)	126	0	0	56	0	0	12	58	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	51.6%	0.0%	0.0%	32.6%	0.0%	0.0%	100.0%	96.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(3.4-4.4GHz)											
1.4GHz (32)	68	0	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	27.9%	0.0%	0.0%	39.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.69GHz (33)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.77GHz (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (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%
2.5GHz (35)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.75GHz (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (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%
その他(*0N) (37)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	244	0	0	172	0	0	12	60	0	0	0	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	154	0	0	134	0	0	12	8	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	63.1%	0.0%	0.0%	77.9%	0.0%	0.0%	100.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	71	0	0	21	0	0	0	50	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	29.1%	0.0%	0.0%	12.2%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



## **§ 1-11**

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	3.4GHz超4.4GHz以下
電波利用システム名	その他(3.4-4.4GHz)

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18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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18年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
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18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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	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 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz超 3.6GHz以下 (3)	0	0	0	0	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%
3.6GHz超 3.7GHz以下 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.7GHz超 3.8GHz以下 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
3.8GHz超 3.9GHz以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9GHz超 4.0GHz以下 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.0GHz超 4.1GHz以下 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
4.1GHz超 4.2GHz以下 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2GHz超 4.3GHz以下 (10)	0	0	0	0	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%
4.3GHz超 4.4GHz以下 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%