

第 5 節 10.25GHz 超 13.25GHz 以下

§ 5-1

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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	37	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
平成18年度	32	0	18	0	1	0	5	3	1	3	6	0

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

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)	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
平成18年度	54	0	27	0	1	0	6	5	1	6	8	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	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	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)	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
BCS(放送事業用) (2)	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
D7W (2)	40	0	20	0	0	0	4	4	1	4	7	0
割合 (2) / (1)	61.5%	0.0%	54.1%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	50.0%	77.8%	0.0%
F8W (3)	8	0	4	0	1	0	1	1	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	12.3%	0.0%	10.8%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
F9W (4)	18	0	8	0	0	0	4	2	0	3	1	0
割合 (4) / (1)	27.7%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%	0.0%	37.5%	11.1%	0.0%
G7W (5)	8	0	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0
割合 (5) / (1)	12.3%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%
N0N (6)	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	13.8%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
X7W (7)	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	13.8%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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)	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
5.7MHz (2)	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	13.8%	0.0%	21.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
7.6MHz (3)	12	0	7	0	0	0	4	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.5%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0
割合 (4) / (1)	6.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	22.2%	0.0%
16.2MHz (5)	24	0	13	0	0	0	0	3	0	3	5	0
割合 (5) / (1)	36.9%	0.0%	35.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	37.5%	55.6%	0.0%
17MHz (6)	25	0	12	0	1	0	4	3	0	4	1	0
割合 (6) / (1)	38.5%	0.0%	32.4%	0.0%	100.0%	0.0%	80.0%	75.0%	0.0%	50.0%	11.1%	0.0%
その他(*0N) (7)	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	12.3%	0.0%	21.6%	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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	40	0	20	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	0.0%	95.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Eバンド)

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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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)		41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)		41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
	割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (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)	28	0	14	0	1	0	3	3	0	4	3	0
	割合 (6) / (2)	68.3%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	80.0%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	8	0	6	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	割合 (7) / (2)	19.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%
	対策を行っていない (8)	5	0	1	0	0	0	1	0	1	0	2	0
割合 (8) / (2)	12.2%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	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)	36	0	18	0	1	0	3	3	1	5	5	0
	割合 (9) / (2)	87.8%	0.0%	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	7.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	
故障対策 設置等 (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)	34	0	16	0	1	0	4	3	1	5	4	0
	割合 (12) / (2)	82.9%	0.0%	76.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	12.2%	0.0%	23.8%	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)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	40	0	20	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	0.0%	95.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	4.8%	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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	40	0	20	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	0.0%	95.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	4.8%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	40	0	21	0	1	0	4	3	1	4	6	0
割合 (3) / (2)	97.6%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	39	0	20	0	1	0	4	3	1	5	5	0
割合 (3) / (2)	95.1%	0.0%	95.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.9%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (E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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Eバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	31	0	16	0	1	0	3	3	0	4	4	0
割合 (3) / (2)	75.6%	0.0%	76.2%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	80.0%	66.7%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	7.3%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (6) / (2)	7.3%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	20.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	5	0	2	0	0	0	1	0	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	12.2%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	40	0	20	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (5) / (2)	97.6%	0.0%	95.2%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Eバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	41	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	37	0	17	0	1	0	4	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	90.2%	0.0%	81.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	14	0	9	0	0	0	0	2	1	0	2	0
割合 (4) / (2)	34.1%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	11	0	5	0	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	26.8%	0.0%	23.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	66.7%	100.0%	20.0%	16.7%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	10	0	4	0	0	0	0	1	0	2	3	0
割合 (6) / (2)	24.4%	0.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	40.0%	50.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	17	0	9	0	1	0	2	1	0	3	1	0
割合 (7) / (2)	41.5%	0.0%	42.9%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	60.0%	16.7%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-2

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (E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	128	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
平成18年度	126	6	23	15	9	10	12	11	14	11	22	2

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

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)	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
平成18年度	1,941	60	159	708	75	87	213	265	123	74	170	7
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)	0.20	0.16	0.24	0.20	0.23	0.36	0.20	0.16	0.22	0.28	0.21	0.10
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.15	0.11	0.16	0.17	0.16	0.28	0.14	0.13	0.16	0.18	0.13	0.05

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)	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
BCS(放送事業用) (2)	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
D7W (2)	1,109	35	99	336	36	48	142	144	77	49	139	4
割合 (2) / (1)	42.9%	39.8%	42.1%	40.1%	33.3%	43.2%	47.0%	44.3%	45.8%	42.6%	49.1%	30.8%
F8W (3)	1,374	60	129	330	82	70	158	223	104	74	137	7
割合 (3) / (1)	53.1%	68.2%	54.9%	39.4%	75.9%	63.1%	52.3%	68.6%	61.9%	64.3%	48.4%	53.8%
F9W (4)	751	10	77	354	5	18	98	51	38	32	68	0
割合 (4) / (1)	29.0%	11.4%	32.8%	42.2%	4.6%	16.2%	32.5%	15.7%	22.6%	27.8%	24.0%	0.0%
G7W (5)	997	34	98	251	36	48	136	129	76	49	136	4
割合 (5) / (1)	38.6%	38.6%	41.7%	30.0%	33.3%	43.2%	45.0%	39.7%	45.2%	42.6%	48.1%	30.8%
X7W (6)	1,059	34	97	313	36	48	144	124	76	49	132	6
割合 (6) / (1)	41.0%	38.6%	41.3%	37.4%	33.3%	43.2%	47.7%	38.2%	45.2%	42.6%	46.6%	46.2%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (E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)	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
8.5MHz (2)	667	20	35	196	23	35	108	79	57	21	87	6
割合 (2) / (1)	25.8%	22.7%	14.9%	23.4%	21.3%	31.5%	35.8%	24.3%	33.9%	18.3%	30.7%	46.2%
8.5MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%
15MHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (5)	1,110	35	100	336	36	48	142	144	77	49	139	4
割合 (5) / (1)	42.9%	39.8%	42.6%	40.1%	33.3%	43.2%	47.0%	44.3%	45.8%	42.6%	49.1%	30.8%
17MHz (6)	2,119	70	201	684	87	88	256	274	142	106	204	7
割合 (6) / (1)	81.9%	79.5%	85.5%	81.6%	80.6%	79.3%	84.8%	84.3%	84.5%	92.2%	72.1%	53.8%
17.5MHz (7)	1,057	34	97	313	36	48	144	123	76	49	131	6
割合 (7) / (1)	40.9%	38.6%	41.3%	37.4%	33.3%	43.2%	47.7%	37.8%	45.2%	42.6%	46.3%	46.2%

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)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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)	134	6	22	14	9	10	13	10	14	11	23	2
割合 (3) / (2)	97.1%	100.0%	95.7%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	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)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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)	135	6	23	14	9	10	12	11	14	10	23	3
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	90.9%	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)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	9.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

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)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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)	130	5	18	13	9	10	13	11	14	11	23	3
割合 (3) / (2)	94.2%	83.3%	78.3%	86.7%	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)	7	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.1%	16.7%	17.4%	13.3%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.7%	0.0%	4.3%	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)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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)	116	6	17	10	8	10	11	10	11	8	22	3
割合 (3) / (2)	84.1%	100.0%	73.9%	66.7%	88.9%	100.0%	84.6%	90.9%	78.6%	72.7%	95.7%	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)	14	0	4	5	1	0	2	0	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.1%	0.0%	17.4%	33.3%	11.1%	0.0%	15.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	8	0	2	0	0	0	0	1	1	3	1	0
割合 (5) / (2)	5.8%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	7.1%	27.3%	4.3%	0.0%

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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)	19	0	3	6	1	2	2	1	0	2	2	0
割合 (3) / (2)	13.8%	0.0%	13.0%	40.0%	11.1%	20.0%	15.4%	9.1%	0.0%	18.2%	8.7%	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)	38	0	8	3	4	3	3	4	0	2	10	1
割合 (4) / (2)	27.5%	0.0%	34.8%	20.0%	44.4%	30.0%	23.1%	36.4%	0.0%	18.2%	43.5%	33.3%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	81	6	12	6	4	5	8	6	14	7	11	2
割合 (5) / (2)	58.7%	100.0%	52.2%	40.0%	44.4%	50.0%	61.5%	54.5%	100.0%	63.6%	47.8%	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)											

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)	81	6	12	6	4	5	8	6	14	7	11	2
有効回答数 (2)	81	6	12	6	4	5	8	6	14	7	11	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	30	3	4	3	1	3	4	1	0	4	7	0
割合 (3) / (2)	37.0%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	60.0%	50.0%	16.7%	0.0%	57.1%	63.6%	0.0%
1～2時 (4)	29	3	4	3	1	3	4	2	0	4	5	0
割合 (4) / (2)	35.8%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	60.0%	50.0%	33.3%	0.0%	57.1%	45.5%	0.0%
2～3時 (5)	30	3	5	3	1	3	4	2	0	4	5	0
割合 (5) / (2)	37.0%	50.0%	41.7%	50.0%	25.0%	60.0%	50.0%	33.3%	0.0%	57.1%	45.5%	0.0%
3～4時 (6)	32	3	5	4	1	3	4	3	0	4	5	0
割合 (6) / (2)	39.5%	50.0%	41.7%	66.7%	25.0%	60.0%	50.0%	50.0%	0.0%	57.1%	45.5%	0.0%
4～5時 (7)	28	1	5	4	1	3	2	3	0	4	5	0
割合 (7) / (2)	34.6%	16.7%	41.7%	66.7%	25.0%	60.0%	25.0%	50.0%	0.0%	57.1%	45.5%	0.0%
5～6時 (8)	24	1	4	2	1	2	2	3	0	4	5	0
割合 (8) / (2)	29.6%	16.7%	33.3%	33.3%	25.0%	40.0%	25.0%	50.0%	0.0%	57.1%	45.5%	0.0%
6～7時 (9)	19	1	4	1	1	1	2	1	0	5	3	0
割合 (9) / (2)	23.5%	16.7%	33.3%	16.7%	25.0%	20.0%	25.0%	16.7%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
7～8時 (10)	16	1	3	1	1	1	2	0	0	5	2	0
割合 (10) / (2)	19.8%	16.7%	25.0%	16.7%	25.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	71.4%	18.2%	0.0%
8～9時 (11)	16	1	3	0	1	2	2	0	0	5	2	0
割合 (11) / (2)	19.8%	16.7%	25.0%	0.0%	25.0%	40.0%	25.0%	0.0%	0.0%	71.4%	18.2%	0.0%
9～10時 (12)	16	1	3	1	1	2	1	0	0	5	2	0
割合 (12) / (2)	19.8%	16.7%	25.0%	16.7%	25.0%	40.0%	12.5%	0.0%	0.0%	71.4%	18.2%	0.0%
10～11時 (13)	14	1	3	1	1	0	1	0	0	5	2	0
割合 (13) / (2)	17.3%	16.7%	25.0%	16.7%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	71.4%	18.2%	0.0%
11～12時 (14)	12	1	2	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (14) / (2)	14.8%	16.7%	16.7%	16.7%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	57.1%	18.2%	0.0%
12～13時 (15)	15	1	2	0	1	2	1	0	0	5	3	0
割合 (15) / (2)	18.5%	16.7%	16.7%	0.0%	25.0%	40.0%	12.5%	0.0%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
13～14時 (16)	17	1	2	2	1	2	1	0	0	5	3	0
割合 (16) / (2)	21.0%	16.7%	16.7%	33.3%	25.0%	40.0%	12.5%	0.0%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
14～15時 (17)	17	1	2	2	1	2	1	0	0	5	3	0
割合 (17) / (2)	21.0%	16.7%	16.7%	33.3%	25.0%	40.0%	12.5%	0.0%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
15～16時 (18)	14	1	2	2	1	0	0	0	0	5	3	0
割合 (18) / (2)	17.3%	16.7%	16.7%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
16～17時 (19)	14	1	2	2	1	0	0	0	0	5	3	0
割合 (19) / (2)	17.3%	16.7%	16.7%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	27.3%	0.0%
17～18時 (20)	14	1	3	1	1	0	1	0	0	4	3	0
割合 (20) / (2)	17.3%	16.7%	25.0%	16.7%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	57.1%	27.3%	0.0%
18～19時 (21)	13	2	2	1	1	0	1	0	0	3	3	0
割合 (21) / (2)	16.0%	33.3%	16.7%	16.7%	25.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	42.9%	27.3%	0.0%
19～20時 (22)	18	2	3	2	1	2	1	0	0	4	3	0
割合 (22) / (2)	22.2%	33.3%	25.0%	33.3%	25.0%	40.0%	12.5%	0.0%	0.0%	57.1%	27.3%	0.0%
20～21時 (23)	21	2	4	1	1	3	2	0	0	4	4	0
割合 (23) / (2)	25.9%	33.3%	33.3%	16.7%	25.0%	60.0%	25.0%	0.0%	0.0%	57.1%	36.4%	0.0%
21～22時 (24)	21	3	4	0	1	3	3	0	0	3	4	0
割合 (24) / (2)	25.9%	50.0%	33.3%	0.0%	25.0%	60.0%	37.5%	0.0%	0.0%	42.9%	36.4%	0.0%
22～23時 (25)	24	3	4	1	1	3	3	1	0	4	4	0
割合 (25) / (2)	29.6%	50.0%	33.3%	16.7%	25.0%	60.0%	37.5%	16.7%	0.0%	57.1%	36.4%	0.0%
23～24時 (26)	25	3	4	1	1	3	3	1	0	4	5	0
割合 (26) / (2)	30.9%	50.0%	33.3%	16.7%	25.0%	60.0%	37.5%	16.7%	0.0%	57.1%	45.5%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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%
導入済み・導入中 (3)	122	5	20	12	9	10	12	8	12	11	20	3
割合 (3) / (2)	88.4%	83.3%	87.0%	80.0%	100.0%	100.0%	92.3%	72.7%	85.7%	100.0%	87.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	23	0	6	4	2	1	1	3	1	1	4	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	26.1%	26.7%	22.2%	10.0%	7.7%	27.3%	7.1%	9.1%	17.4%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	12	0	2	1	2	0	1	3	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	8.7%	0.0%	8.7%	6.7%	22.2%	0.0%	7.7%	27.3%	7.1%	0.0%	8.7%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	11	1	3	0	1	0	0	1	2	0	3	0
割合 (6) / (2)	8.0%	16.7%	13.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	9.1%	14.3%	0.0%	13.0%	0.0%
導入予定なし (7)	18	1	5	1	0	3	1	1	1	3	2	0
割合 (7) / (2)	13.0%	16.7%	21.7%	6.7%	0.0%	30.0%	7.7%	9.1%	7.1%	27.3%	8.7%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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が可能 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	136	6	23	15	9	10	13	10	14	10	23	3
割合 (5) / (2)	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	10	0	3	1	1	2	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.2%	0.0%	13.0%	6.7%	11.1%	20.0%	7.7%	9.1%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	128	6	20	14	8	8	12	10	13	11	23	3
割合 (5) / (2)	92.8%	100.0%	87.0%	93.3%	88.9%	80.0%	92.3%	90.9%	92.9%	100.0%	100.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	10	0	3	1	1	2	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	3	1	1	2	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	9	0	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3
有効回答数 (2)	138	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	118	6	17	14	7	10	12	9	13	9	19	2
割合 (3) / (2)	85.5%	100.0%	73.9%	93.3%	77.8%	100.0%	92.3%	81.8%	92.9%	81.8%	82.6%	66.7%
経済的な理由のため (4)	47	1	6	9	3	2	5	5	4	5	6	1
割合 (4) / (2)	34.1%	16.7%	26.1%	60.0%	33.3%	20.0%	38.5%	45.5%	28.6%	45.5%	26.1%	33.3%
地理的に制約があるため (5)	46	3	6	11	5	1	4	3	3	3	6	1
割合 (5) / (2)	33.3%	50.0%	26.1%	73.3%	55.6%	10.0%	30.8%	27.3%	21.4%	27.3%	26.1%	33.3%
必要な回線品質が得られないため (6)	49	2	6	6	1	3	4	3	8	4	12	0
割合 (6) / (2)	35.5%	33.3%	26.1%	40.0%	11.1%	30.0%	30.8%	27.3%	57.1%	36.4%	52.2%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	68	5	11	6	5	4	8	4	6	7	11	1
割合 (7) / (2)	49.3%	83.3%	47.8%	40.0%	55.6%	40.0%	61.5%	36.4%	42.9%	63.6%	47.8%	33.3%
その他 (8)	18	0	2	2	1	2	2	3	2	0	4	0
割合 (8) / (2)	13.0%	0.0%	8.7%	13.3%	11.1%	20.0%	15.4%	27.3%	14.3%	0.0%	17.4%	0.0%

§ 5-3

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

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	1,544	60	99	481	88	46	165	203	133	102	202	4
平成18年度	1,603	57	94	504	96	51	180	208	111	100	220	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)	1,602	61	101	489	89	46	166	203	133	103	207	4
平成18年度	1,636	57	95	510	97	51	181	208	111	101	224	1
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)	0.13	0.11	0.10	0.12	0.19	0.15	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.03
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.13	0.10	0.10	0.12	0.21	0.16	0.12	0.10	0.14	0.25	0.17	0.01

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)	1,602	61	101	489	89	46	166	203	133	103	207	4
ATC(アマチュア業務用) (2)	1,602	61	101	489	89	46	166	203	133	103	207	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%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア

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)	1,602	61	101	489	89	46	166	203	133	103	207	4
3SA (2)	854	34	53	240	50	25	80	108	83	69	108	4
割合 (2) / (1)	53.3%	55.7%	52.5%	49.1%	56.2%	54.3%	48.2%	53.2%	62.4%	67.0%	52.2%	100.0%
3SF (3)	29	3	2	12	1	1	2	3	1	3	1	0
割合 (3) / (1)	1.8%	4.9%	2.0%	2.5%	1.1%	2.2%	1.2%	1.5%	0.8%	2.9%	0.5%	0.0%
4SA (4)	606	21	39	195	34	17	70	68	43	25	94	0
割合 (4) / (1)	37.8%	34.4%	38.6%	39.9%	38.2%	37.0%	42.2%	33.5%	32.3%	24.3%	45.4%	0.0%
4SF (5)	113	3	7	42	4	3	14	24	6	6	4	0
割合 (5) / (1)	7.1%	4.9%	6.9%	8.6%	4.5%	6.5%	8.4%	11.8%	4.5%	5.8%	1.9%	0.0%
A2D (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (7)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (7) / (1)	1.5%	4.9%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	1.9%	6.8%	0.0%
F2B (8)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (9)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (10)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (11) / (1)	1.5%	4.9%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	1.9%	6.8%	0.0%
H8W (12)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (13)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (14)	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (14) / (1)	0.2%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.0%	0.0%
K1D (15)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (16)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (17)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	0.2%	1.6%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
K2D (18)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (19)	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.2%	1.6%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (20)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (21)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (22)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.2%	1.6%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
L2D (23)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (24)	8	1	1	2	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.5%	1.6%	1.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (25)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (26)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (27)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (27) / (1)	0.2%	1.6%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
M2D (28)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (29)	8	1	0	2	1	0	0	1	2	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.5%	1.6%	0.0%	0.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	1.5%	0.0%	0.5%	0.0%
M7W (30)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (31)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (32)	6	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (32) / (1)	0.4%	1.6%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
R8W (33)	2	0	1	1	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	10.475GHz帯アマチュア											
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (34)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V1E (35)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (35) / (1)	0.1%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V8W (36)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (37)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (37) / (1)	1.5%	4.9%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	1.9%	6.8%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,602	61	101	489	89	46	166	203	133	103	207	4
8MHz (2)	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%
17MHz (3)	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0
割合 (3) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%
その他(*0N) (4)	6	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.4%	1.6%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%
その他 (5)	1,593	61	101	487	89	46	166	203	133	103	200	4
割合 (5) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%

§ 5-4

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

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	132	14	14	37	8	10	15	27	12	6	15	1
平成18年度	143	15	17	39	6	9	17	28	16	6	15	2

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

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)	1,562	47	44	215	50	43	488	95	436	13	123	8
平成18年度	1,548	48	43	203	47	37	487	115	451	13	95	9
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)	0.12	0.08	0.05	0.05	0.11	0.14	0.33	0.05	0.57	0.03	0.09	0.06
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.09	0.04	0.05	0.10	0.12	0.33	0.06	0.59	0.03	0.07	0.07

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

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)	1,562	47	44	215	50	43	488	95	436	13	123	8
ACC(航空保安用) (2)	27	0	0	0	0	0	0	0	4	0	15	8
割合 (2) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	12.2%	100.0%
AGG(土地改良事業用) (3)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS(放送事業用) (4)	24	1	0	7	0	0	3	10	2	0	1	0
割合 (4) / (1)	1.5%	2.1%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.6%	10.5%	0.5%	0.0%	0.8%	0.0%
CWR(気象用) (5)	22	10	0	7	0	0	0	2	2	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.4%	21.3%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.5%	0.0%	0.8%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	2.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (7)	4	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	2.1%	0.0%	0.9%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (8)	50	1	14	0	5	6	0	21	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	3.2%	2.1%	31.8%	0.0%	10.0%	14.0%	0.0%	22.1%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%
EXP(実験試験用) (9)	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (10)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
JAS(サービス事業用) (11)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (12)	29	0	2	26	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.9%	0.0%	4.5%	12.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (13)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海軍用) (14)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (15)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (16)	1,145	9	3	118	5	14	470	30	427	2	67	0
割合 (16) / (1)	73.3%	19.1%	6.8%	54.9%	10.0%	32.6%	96.3%	31.6%	97.9%	15.4%	54.5%	0.0%
PTG(警備保障用) (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PTI(侵入検知用) (18)	85	23	11	26	5	4	0	12	0	4	0	0
割合 (18) / (1)	5.4%	48.9%	25.0%	12.1%	10.0%	9.3%	0.0%	12.6%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (19)	111	1	6	17	34	18	12	11	1	2	9	0
割合 (19) / (1)	7.1%	2.1%	13.6%	7.9%	68.0%	41.9%	2.5%	11.6%	0.2%	15.4%	7.3%	0.0%
RDK(道路管理用) (20)	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (21)	38	0	5	11	0	0	0	1	0	0	21	0
割合 (21) / (1)	2.4%	0.0%	11.4%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%
SRA(一般無線通信業務用) (22)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (23)	7	0	1	0	0	0	0	0	2	0	4	0
割合 (23) / (1)	0.4%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	3.3%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	速度センサ／侵入検知センサ

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)	1,562	47	44	215	50	43	488	95	436	13	123	8
A2N (2)	1,092	2	2	100	1	7	465	17	422	4	72	0
割合 (2) / (1)	69.9%	4.3%	4.5%	46.5%	2.0%	16.3%	95.3%	17.9%	96.8%	30.8%	58.5%	0.0%
MON (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (4)	421	36	21	115	44	32	23	71	14	6	51	8
割合 (4) / (1)	27.0%	76.6%	47.7%	53.5%	88.0%	74.4%	4.7%	74.7%	3.2%	46.2%	41.5%	100.0%
PON (5)	49	9	19	1	5	4	0	7	0	4	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	19.1%	43.2%	0.5%	10.0%	9.3%	0.0%	7.4%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,562	47	44	215	50	43	488	95	436	13	123	8
2.5kHz (2)	972	0	2	10	1	0	464	16	422	0	57	0
割合 (2) / (1)	62.2%	0.0%	4.5%	4.7%	2.0%	0.0%	95.1%	16.8%	96.8%	0.0%	46.3%	0.0%
7kHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%
20MHz (5)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	470	45	42	116	48	36	23	78	14	9	51	8
割合 (6) / (1)	30.1%	95.7%	95.5%	54.0%	96.0%	83.7%	4.7%	82.1%	3.2%	69.2%	41.5%	100.0%
その他 (7)	113	2	0	88	0	7	0	1	0	0	15	0
割合 (7) / (1)	7.2%	4.3%	0.0%	40.9%	0.0%	16.3%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	12.2%	0.0%

§ 5-5

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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	28	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
平成18年度	19	0	1	0	0	5	2	2	5	2	6	0

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

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)	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
平成18年度	38	0	1	0	0	5	2	5	6	5	14	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01
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	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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)	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
BCS(放送事業用) (2)	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
D7W (2)	31	0	0	0	0	4	2	6	6	2	10	1
割合 (2) / (1)	45.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	100.0%	100.0%	31.6%	25.0%	43.5%	100.0%
F8W (3)	7	0	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0
割合 (3) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	37.5%	0.0%	0.0%
F9W (4)	7	0	0	0	0	3	0	0	1	1	2	0
割合 (4) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	5.3%	12.5%	8.7%	0.0%
G7W (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (6)	22	0	0	0	0	2	0	0	9	1	10	0
割合 (6) / (1)	32.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	47.4%	12.5%	43.5%	0.0%
X7W (7)	24	0	0	0	0	2	0	0	9	2	11	0
割合 (7) / (1)	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	47.4%	25.0%	47.8%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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)	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
5.7MHz (2)	24	0	0	0	0	2	0	0	9	2	11	0
割合 (2) / (1)	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	47.4%	25.0%	47.8%	0.0%
7.6MHz (3)	10	0	0	0	0	3	2	5	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.2MHz (5)	20	0	0	0	0	0	0	1	6	2	10	1
割合 (5) / (1)	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	31.6%	25.0%	43.5%	100.0%
17MHz (6)	14	0	0	0	0	3	0	0	5	4	2	0
割合 (6) / (1)	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	26.3%	50.0%	8.7%	0.0%
その他(*0N) (7)	21	0	0	0	0	1	0	0	9	1	10	0
割合 (7) / (1)	30.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	47.4%	12.5%	43.5%	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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	32	0	0	0	0	5	2	3	8	4	9	1
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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)		33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)		33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
	割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (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)	18	0	0	0	0	4	2	2	5	2	2	1
	割合 (6) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	100.0%	66.7%	62.5%	40.0%	22.2%	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)	7	0	0	0	0	1	0	0	1	2	3	0
	割合 (7) / (2)	21.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	12.5%	40.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (8)	8	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0
割合 (8) / (2)	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	25.0%	20.0%	44.4%	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)	25	0	0	0	0	5	2	3	8	3	3	1
	割合 (9) / (2)	75.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	33.3%	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)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
	割合 (10) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (11)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0
割合 (11) / (2)	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	
故障対策 設置等 (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)	30	0	0	0	0	5	2	3	8	3	8	1
	割合 (12) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	88.9%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合 (13) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (14) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	32	0	0	0	0	5	2	3	8	5	8	1
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	32	0	0	0	0	5	2	3	7	5	9	1
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	31	0	0	0	0	5	2	3	7	4	9	1
割合 (3) / (2)	93.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	80.0%	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	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	20.0%	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)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	32	0	0	0	0	5	2	2	8	5	9	1
割合 (3) / (2)	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (F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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	25	0	0	0	0	1	2	3	6	4	8	1
割合 (3) / (2)	75.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%	100.0%	75.0%	80.0%	88.9%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
導入予定なし (7)	9	0	0	0	0	3	0	0	3	1	2	0
割合 (7) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	37.5%	20.0%	22.2%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	32	0	0	0	0	5	2	3	8	4	9	1
割合 (5) / (2)	97.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答数 (2)	33	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	31	0	0	0	0	5	2	3	8	4	8	1
割合 (3) / (2)	93.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	88.9%	100.0%
経済的な理由のため (4)	9	0	0	0	0	1	1	1	2	3	1	0
割合 (4) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%	33.3%	25.0%	60.0%	11.1%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	6	0	0	0	0	1	0	0	3	1	1	0
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	37.5%	20.0%	11.1%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	15	0	0	0	0	1	1	2	5	2	4	0
割合 (6) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%	66.7%	62.5%	40.0%	44.4%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	15	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	1
割合 (7) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	50.0%	66.7%	37.5%	60.0%	44.4%	100.0%
その他 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-6

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (F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	78	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
平成18年度	78	5	23	11	6	0	10	6	2	9	10	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)	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
平成18年度	1,235	51	163	640	44	0	170	46	8	60	53	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)	0.13	0.14	0.24	0.18	0.12	0.00	0.16	0.03	0.01	0.20	0.08	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.09	0.17	0.15	0.09	0.00	0.11	0.02	0.01	0.15	0.04	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)	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
BCS(放送事業用) (2)	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
D7W (2)	707	34	99	317	16	0	108	28	5	37	63	0
割合 (2) / (1)	43.1%	43.0%	41.6%	41.6%	27.6%	0.0%	45.8%	43.1%	62.5%	44.6%	57.3%	0.0%
F8W (3)	799	51	132	279	49	0	128	50	3	50	57	0
割合 (3) / (1)	48.7%	64.6%	55.5%	36.6%	84.5%	0.0%	54.2%	76.9%	37.5%	60.2%	51.8%	0.0%
F9W (4)	541	10	77	335	4	0	69	3	0	30	13	0
割合 (4) / (1)	33.0%	12.7%	32.4%	44.0%	6.9%	0.0%	29.2%	4.6%	0.0%	36.1%	11.8%	0.0%
G7W (5)	604	34	98	233	16	0	102	16	5	37	63	0
割合 (5) / (1)	36.9%	43.0%	41.2%	30.6%	27.6%	0.0%	43.2%	24.6%	62.5%	44.6%	57.3%	0.0%
X7W (6)	675	34	97	296	16	0	111	18	5	37	61	0
割合 (6) / (1)	41.2%	43.0%	40.8%	38.8%	27.6%	0.0%	47.0%	27.7%	62.5%	44.6%	55.5%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (F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)	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
8.5MHz (2)	403	20	35	179	13	0	85	14	5	9	43	0
割合 (2) / (1)	24.6%	25.3%	14.7%	23.5%	22.4%	0.0%	36.0%	21.5%	62.5%	10.8%	39.1%	0.0%
8.5MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%
15MHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (5)	709	34	100	318	16	0	108	28	5	37	63	0
割合 (5) / (1)	43.3%	43.0%	42.0%	41.7%	27.6%	0.0%	45.8%	43.1%	62.5%	44.6%	57.3%	0.0%
17MHz (6)	1,336	61	205	614	53	0	197	53	3	80	70	0
割合 (6) / (1)	81.5%	77.2%	86.1%	80.6%	91.4%	0.0%	83.5%	81.5%	37.5%	96.4%	63.6%	0.0%
17.5MHz (7)	675	34	97	296	16	0	111	18	5	37	61	0
割合 (7) / (1)	41.2%	43.0%	40.8%	38.8%	27.6%	0.0%	47.0%	27.7%	62.5%	44.6%	55.5%	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)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	79	5	22	10	6	0	10	5	2	8	11	0
割合 (3) / (2)	96.3%	100.0%	95.7%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	83.3%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	9.1%	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)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	80	5	23	10	6	0	9	6	2	8	11	0
割合 (3) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	90.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

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)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	74	4	18	9	6	0	10	6	2	8	11	0
割合 (3) / (2)	90.2%	80.0%	78.3%	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	7	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.5%	20.0%	17.4%	18.2%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	4.3%	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)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	68	5	17	8	6	0	9	6	1	6	10	0
割合 (3) / (2)	82.9%	100.0%	73.9%	72.7%	100.0%	0.0%	90.0%	100.0%	50.0%	75.0%	90.9%	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)	8	0	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.8%	0.0%	17.4%	27.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	6	0	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0
割合 (5) / (2)	7.3%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	9.1%	0.0%

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	13	0	4	6	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	15.9%	0.0%	17.4%	54.5%	16.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	25	0	8	2	2	0	4	1	0	2	6	0
割合 (4) / (2)	30.5%	0.0%	34.8%	18.2%	33.3%	0.0%	40.0%	16.7%	0.0%	25.0%	54.5%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	44	5	11	3	3	0	5	5	2	5	5	0
割合 (5) / (2)	53.7%	100.0%	47.8%	27.3%	50.0%	0.0%	50.0%	83.3%	100.0%	62.5%	45.5%	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)											

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)	44	5	11	3	3	0	5	5	2	5	5	0
有効回答数 (2)	44	5	11	3	3	0	5	5	2	5	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	18	3	3	1	1	0	3	1	0	3	3	0
割合 (3) / (2)	40.9%	60.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	60.0%	20.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
1~2時 (4)	19	3	3	1	1	0	3	2	0	3	3	0
割合 (4) / (2)	43.2%	60.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
2~3時 (5)	20	3	4	1	1	0	3	2	0	3	3	0
割合 (5) / (2)	45.5%	60.0%	36.4%	33.3%	33.3%	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
3~4時 (6)	21	3	4	1	1	0	3	3	0	3	3	0
割合 (6) / (2)	47.7%	60.0%	36.4%	33.3%	33.3%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
4~5時 (7)	18	1	4	1	1	0	2	3	0	3	3	0
割合 (7) / (2)	40.9%	20.0%	36.4%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	60.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
5~6時 (8)	17	1	3	1	1	0	2	3	0	3	3	0
割合 (8) / (2)	38.6%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	60.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
6~7時 (9)	16	1	3	1	1	0	2	1	0	4	3	0
割合 (9) / (2)	36.4%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	80.0%	60.0%	0.0%
7~8時 (10)	14	1	3	1	1	0	2	0	0	4	2	0
割合 (10) / (2)	31.8%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
8~9時 (11)	14	1	3	1	1	0	2	0	0	4	2	0
割合 (11) / (2)	31.8%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
9~10時 (12)	12	1	4	0	1	0	1	0	0	4	1	0
割合 (12) / (2)	27.3%	20.0%	36.4%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	20.0%	0.0%
10~11時 (13)	12	1	3	1	1	0	1	0	0	4	1	0
割合 (13) / (2)	27.3%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	20.0%	0.0%
11~12時 (14)	11	1	3	1	1	0	1	0	0	3	1	0
割合 (14) / (2)	25.0%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	60.0%	20.0%	0.0%
12~13時 (15)	12	1	2	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (15) / (2)	27.3%	20.0%	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
13~14時 (16)	13	1	3	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (16) / (2)	29.5%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
14~15時 (17)	14	1	4	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (17) / (2)	31.8%	20.0%	36.4%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
15~16時 (18)	13	1	3	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (18) / (2)	29.5%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
16~17時 (19)	13	1	3	1	1	0	1	0	0	4	2	0
割合 (19) / (2)	29.5%	20.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	80.0%	40.0%	0.0%
17~18時 (20)	12	1	2	2	1	0	1	0	0	3	2	0
割合 (20) / (2)	27.3%	20.0%	18.2%	66.7%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	60.0%	40.0%	0.0%
18~19時 (21)	11	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	0
割合 (21) / (2)	25.0%	40.0%	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	40.0%	0.0%
19~20時 (22)	15	2	4	1	1	0	1	0	0	3	3	0
割合 (22) / (2)	34.1%	40.0%	36.4%	33.3%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
20~21時 (23)	16	2	3	1	1	0	2	0	0	3	4	0
割合 (23) / (2)	36.4%	40.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	60.0%	80.0%	0.0%
21~22時 (24)	15	3	3	1	1	0	2	0	0	2	3	0
割合 (24) / (2)	34.1%	60.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	60.0%	0.0%
22~23時 (25)	17	3	3	1	1	0	2	1	0	3	3	0
割合 (25) / (2)	38.6%	60.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	60.0%	60.0%	0.0%
23~24時 (26)	17	3	3	1	1	0	2	1	0	3	3	0
割合 (26) / (2)	38.6%	60.0%	27.3%	33.3%	33.3%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	60.0%	60.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	68	4	20	8	6	0	9	4	1	7	9	0
割合 (3) / (2)	82.9%	80.0%	87.0%	72.7%	100.0%	0.0%	90.0%	66.7%	50.0%	87.5%	81.8%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	15	0	6	4	2	0	1	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	18.3%	0.0%	26.1%	36.4%	33.3%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	12.5%	9.1%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	9	0	2	1	2	0	1	2	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.0%	0.0%	8.7%	9.1%	33.3%	0.0%	10.0%	33.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	6	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	7.3%	20.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
導入予定なし (7)	13	1	5	0	0	0	1	1	1	3	1	0
割合 (7) / (2)	15.9%	20.0%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	16.7%	50.0%	37.5%	9.1%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	81	5	23	11	6	0	10	6	2	7	11	0
割合 (5) / (2)	98.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	7	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.5%	0.0%	13.0%	9.1%	16.7%	0.0%	10.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	75	5	20	10	5	0	9	5	2	8	11	0
割合 (5) / (2)	91.5%	100.0%	87.0%	90.9%	83.3%	0.0%	90.0%	83.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	7	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	3	1	1	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	6	0	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答数 (2)	82	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	67	5	16	10	4	0	9	5	2	7	9	0
割合 (3) / (2)	81.7%	100.0%	69.6%	90.9%	66.7%	0.0%	90.0%	83.3%	100.0%	87.5%	81.8%	0.0%
経済的な理由のため (4)	28	1	6	5	2	0	3	4	0	4	3	0
割合 (4) / (2)	34.1%	20.0%	26.1%	45.5%	33.3%	0.0%	30.0%	66.7%	0.0%	50.0%	27.3%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	30	3	6	7	4	0	2	1	1	3	3	0
割合 (5) / (2)	36.6%	60.0%	26.1%	63.6%	66.7%	0.0%	20.0%	16.7%	50.0%	37.5%	27.3%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	26	2	6	3	1	0	3	1	1	3	6	0
割合 (6) / (2)	31.7%	40.0%	26.1%	27.3%	16.7%	0.0%	30.0%	16.7%	50.0%	37.5%	54.5%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	39	4	11	3	4	0	6	2	0	4	5	0
割合 (7) / (2)	47.6%	80.0%	47.8%	27.3%	66.7%	0.0%	60.0%	33.3%	0.0%	50.0%	45.5%	0.0%
その他 (8)	10	0	2	2	0	0	2	1	0	0	3	0
割合 (8) / (2)	12.2%	0.0%	8.7%	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%

§ 5-7

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	7	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
平成18年度	16	5	4	5	3	3	4	6	7	5	6	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)	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
平成18年度	7,803	646	592	1,578	248	212	956	660	709	985	1,102	115
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)	0.70	1.33	0.77	0.41	0.72	0.56	0.70	0.31	1.53	2.90	0.80	0.86
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.61	1.14	0.61	0.38	0.53	0.68	0.64	0.32	0.92	2.39	0.82	0.85

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)	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
OCC(電気通信業務用) (2)	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
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)	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
D7W (2)	3,654	246	335	758	219	19	385	220	817	216	402	37
割合 (2) / (1)	40.7%	32.8%	44.8%	44.0%	65.4%	10.9%	36.7%	34.2%	69.3%	18.1%	37.6%	31.9%
G7W (3)	5,906	528	458	1,109	153	161	710	469	424	1,059	752	83
割合 (3) / (1)	65.8%	70.3%	61.3%	64.3%	45.7%	92.0%	67.7%	72.9%	36.0%	88.6%	70.4%	71.6%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
4.2MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (3)	2,429	194	82	472	60	48	175	102	92	698	458	48
割合 (3) / (1)	27.0%	25.8%	11.0%	27.4%	17.9%	27.4%	16.7%	15.9%	7.8%	58.4%	42.9%	41.4%
16.7MHz (4)	20	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (5)	3,645	262	372	736	121	116	530	408	313	422	312	53
割合 (5) / (1)	40.6%	34.9%	49.8%	42.7%	36.1%	66.3%	50.6%	63.5%	26.5%	35.3%	29.2%	45.7%
36MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (7)	3,839	345	346	720	203	33	384	166	844	278	481	39
割合 (7) / (1)	42.7%	45.9%	46.3%	41.8%	60.6%	18.9%	36.6%	25.8%	71.6%	23.3%	45.0%	33.6%
53.5MHz (8)	407	16	36	88	24	5	55	59	25	67	32	0
割合 (8) / (1)	4.5%	2.1%	4.8%	5.1%	7.2%	2.9%	5.2%	9.2%	2.1%	5.6%	3.0%	0.0%
69.5MHz (9)	112	13	4	25	0	0	30	17	6	7	10	0
割合 (9) / (1)	1.2%	1.7%	0.5%	1.5%	0.0%	0.0%	2.9%	2.6%	0.5%	0.6%	0.9%	0.0%
72.5MHz (10)	194	19	4	29	0	0	51	26	12	17	34	2
割合 (10) / (1)	2.2%	2.5%	0.5%	1.7%	0.0%	0.0%	4.9%	4.0%	1.0%	1.4%	3.2%	1.7%

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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	42	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4
割合 (3) / (2)	97.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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)		43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)		43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (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)	41	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
	割合 (3) / (2)	95.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	80.0%	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)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	割合 (4) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (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	2	2	2	2	1	2	1	2	3	2	2
	割合 (6) / (2)	48.8%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	50.0%	60.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	22	2	1	2	2	2	2	3	2	2	2	2
	割合 (7) / (2)	51.2%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	75.0%	50.0%	40.0%	50.0%	50.0%
	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 設置や防水扉による対策 等 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	19	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1
	割合 (9) / (2)	44.2%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	25.0%	50.0%	40.0%	50.0%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	24	2	1	2	2	2	2	3	2	3	2	3
	割合 (10) / (2)	55.8%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	75.0%	50.0%	60.0%	50.0%	75.0%
	対策を行っていない (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策 設置等 (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)	40	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4
	割合 (12) / (2)	93.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	80.0%	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)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	7.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	41	4	3	4	4	3	4	4	4	5	3	3
割合 (3) / (2)	95.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%
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)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	35	3	2	3	3	3	4	3	3	4	3	4
割合 (3) / (2)	81.4%	75.0%	66.7%	75.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	80.0%	75.0%	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)	8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	18.6%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	20.0%	25.0%	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)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答数 (2)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	43	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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%

§ 5-8

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
平成18年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

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

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)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	0
平成18年度	294	12	56	30	14	16	12	48	32	32	42	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	0.02	0.05	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.04	0.08	0.03	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.04	0.08	0.03	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)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	0
CCC(電気通信業務用) (2)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	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)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	0
G7W (2)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	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%

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)	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	0
22MHz (2)	128	8	16	2	4	12	8	20	20	12	26	0
割合 (2) / (1)	44.8%	66.7%	30.8%	7.7%	28.6%	75.0%	66.7%	41.7%	62.5%	37.5%	61.9%	0.0%
34MHz (3)	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	7.7%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (4)	100	0	28	12	0	0	0	24	8	16	12	0
割合 (4) / (1)	35.0%	0.0%	53.8%	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	50.0%	28.6%	0.0%
64.5MHz (5)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.4%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
69.5MHz (6)	11	0	0	0	1	0	0	0	2	4	4	0
割合 (6) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	12.5%	9.5%	0.0%
72.5MHz (7)	45	0	4	12	5	4	4	4	4	4	4	0
割合 (7) / (1)	15.7%	0.0%	7.7%	46.2%	35.7%	25.0%	33.3%	8.3%	12.5%	12.5%	9.5%	0.0%

§ 5-9

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	11GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成18年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

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)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
平成18年度	116	18	7	23	2	4	7	17	14	4	14	6
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	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04

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)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
CCC(電気通信業務用) (2)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
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)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
D7W (2)	21	3	2	4	0	0	2	3	2	1	2	2
割合 (2) / (1)	26.9%	60.0%	18.2%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	42.9%	18.2%	33.3%	15.4%	66.7%
F9W (3)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (4)	21	3	2	4	0	0	2	3	2	1	2	2
割合 (4) / (1)	26.9%	60.0%	18.2%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	42.9%	18.2%	33.3%	15.4%	66.7%

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)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
15.5MHz (2)	21	3	2	4	0	0	2	3	2	1	2	2
割合 (2) / (1)	26.9%	60.0%	18.2%	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	42.9%	18.2%	33.3%	15.4%	66.7%
17MHz (3)	78	5	11	16	3	4	2	7	11	3	13	3
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 5-10

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (10.7-11.7GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	4	0	0	4	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)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC(航空保安用) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	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)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
G1D (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	57.1%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (10.7-11.7GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
10kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
203kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	42.9%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-11

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

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)	7	0	0	7	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)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
BTJ(標準テレビジョン放送(受託国内放送)) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DDJ(データ放送(デジタル放送・受託国内放送)) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DHJ(高精細度テレビジョン放送(デジタル放送・受託国内放送)) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DTJ(標準テレビジョン放送(デジタル放送・受託国内放送)) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PDJ(超短波放送(デジタル放送・受託国内放送)) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TAJ(標準テレビジョン音声多重放送(受託国内放送)) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
F9W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
27MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

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

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	BS放送

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

④ 放送時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について放送時間を管理している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について放送時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放送時間を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 平均放送時間 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
44,640分以下～40,320分超 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40,320分以下～36,000分超 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36,000分以下～31,680分超 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31,680分以下 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-12

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (11.7-12.75GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	5	0	0	5	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)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	36	0	0	36	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	0.01	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	34.5%	0.0%	0.0%	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (4)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	62.1%	0.0%	0.0%	62.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (11.7-12.75GHz)

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)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1C (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (7)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (8)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	17.2%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (9)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (11)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	37.9%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (13)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	31.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (14)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	31.0%	0.0%	0.0%	31.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (15)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (16)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (17)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	37.9%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (18)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (19)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (21)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	48.3%	0.0%	0.0%	48.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (22)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (23)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	41.4%	0.0%	0.0%	41.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (24)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	34.5%	0.0%	0.0%	34.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G8N (25)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (26)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	17.2%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (27)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (28)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	62.1%	0.0%	0.0%	62.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (11.7-12.75GHz)

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)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34kHz (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42.4kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
130kHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
140kHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (13)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160kHz (14)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (15)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
190kHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
192kHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (18)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220kHz (19)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (20)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	20.7%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250kHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260kHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
270kHz (23)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
289kHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
310kHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
320kHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
333kHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.49MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.19MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (11.7-12.75GHz)											
2.5MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.71MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.91MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (35)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.88MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz (37)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.42MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.77MHz (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (40)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.5MHz (42)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.39MHz (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz (44)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.7MHz (45)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (46)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.4MHz (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.6MHz (48)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.1MHz (49)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.6MHz (50)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.1MHz (51)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (52)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.1MHz (53)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.7MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (56)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	17.2%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (57)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27.1MHz (58)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.5MHz (59)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (60)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (61)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.6MHz (62)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (63)	4	0	0	4	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kuバンド) (11.7-12.75GHz)											
割合 (63) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (64)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	24.1%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (65)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.1MHz (66)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (67)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	13.8%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8MHz (68)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (69)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	62.1%	0.0%	0.0%	62.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-13

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	2.6GHz帯衛星デジタル音声放送ダウンリンク

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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	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. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
G2D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (6)	1	0	0	1	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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
120kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
330kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-14

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	SHF帯地上放送

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0
平成18年度	14	0	1	11	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	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0
平成18年度	33	0	2	28	0	0	0	3	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0
BTV(標準テレビジョン放送) (2)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SCM(標準テレビジョン文字多重放送(受信障害対策中継放送)) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SDM(標準テレビジョン・データ多重放送(受信障害対策中継放送)) (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
STV(標準テレビジョン放送(受信障害対策中継放送)) (5)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	30.0%	0.0%	100.0%	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)	10	0	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0
C3F (2)	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	60.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C9W (3)	10	0	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (5)	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	60.0%	0.0%	100.0%	33.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	SHF帯地上放送

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	1	6	0	0	0	3	0	0	0	0
200kHz (2)	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	60.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	8	0	1	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	6	0	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-15

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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	124	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
平成18年度	115	8	12	27	13	10	17	17	20	12	20	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)	1,886	136	159	412	123	86	269	236	173	116	157	19
平成18年度	1,988	157	166	462	118	84	259	245	180	124	172	21
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)	0.15	0.24	0.16	0.10	0.26	0.28	0.18	0.11	0.22	0.28	0.12	0.14
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.16	0.28	0.17	0.11	0.25	0.27	0.17	0.12	0.23	0.30	0.13	0.16

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	1,886	136	159	412	123	86	269	236	173	116	157	19
ACC(航空保安用) (2)	11	0	2	1	2	0	2	0	2	0	2	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	1.3%	0.2%	1.6%	0.0%	0.7%	0.0%	1.2%	0.0%	1.3%	0.0%
AGA(農業用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (4)	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAB(防災対策用) (5)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	566	23	29	116	34	27	127	73	68	22	43	4
割合 (6) / (1)	30.0%	16.9%	18.2%	28.2%	27.6%	31.4%	47.2%	30.9%	39.3%	19.0%	27.4%	21.1%
EPA(電気事業用) (7)	344	31	26	129	31	10	35	29	8	19	26	0
割合 (7) / (1)	18.2%	22.8%	16.4%	31.3%	25.2%	11.6%	13.0%	12.3%	4.6%	16.4%	16.6%	0.0%
FIR(消防用) (8)	146	7	9	34	9	9	7	21	24	9	15	2
割合 (8) / (1)	7.7%	5.1%	5.7%	8.3%	7.3%	10.5%	2.6%	8.9%	13.9%	7.8%	9.6%	10.5%
FSG(漁業用) (9)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	10.5%
GAS(ガス事業用) (10)	16	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM(港湾業務用) (12)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (14)	561	73	74	68	44	28	69	52	58	40	44	11
割合 (14) / (1)	29.7%	53.7%	46.5%	16.5%	35.8%	32.6%	25.7%	22.0%	33.5%	34.5%	28.0%	57.9%
RDC(水資源開発用) (15)	69	0	0	23	2	0	16	11	0	13	4	0
割合 (15) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	5.6%	1.6%	0.0%	5.9%	4.7%	0.0%	11.2%	2.5%	0.0%
RDK(道路管理用) (16)	24	0	0	0	0	0	0	11	9	4	0	0
割合 (16) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	5.2%	3.4%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (17)	55	0	10	6	1	10	0	0	1	9	18	0
割合 (17) / (1)	2.9%	0.0%	6.3%	1.5%	0.8%	11.6%	0.0%	0.0%	0.6%	7.8%	11.5%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (18)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (19)	70	0	9	25	0	2	6	26	0	0	2	0
割合 (19) / (1)	3.7%	0.0%	5.7%	6.1%	0.0%	2.3%	2.2%	11.0%	0.0%	0.0%	1.3%	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)	1,886	136	159	412	123	86	269	236	173	116	157	19
D7W (2)	279	44	15	55	17	4	65	26	25	12	6	10
割合 (2) / (1)	14.8%	32.4%	9.4%	13.3%	13.8%	4.7%	24.2%	11.0%	14.5%	10.3%	3.8%	52.6%
F9W (3)	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.3%	1.5%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
G7W (4)	1,664	94	144	376	113	84	216	214	153	109	151	10
割合 (4) / (1)	88.2%	69.1%	90.6%	91.3%	91.9%	97.7%	80.3%	90.7%	88.4%	94.0%	96.2%	52.6%
G9W (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	1,886	136	159	412	123	86	269	236	173	116	157	19
2MHz (2)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	1.3%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (3)	532	8	32	184	46	31	56	75	38	22	38	2
割合 (3) / (1)	28.2%	5.9%	20.1%	44.7%	37.4%	36.0%	20.8%	31.8%	22.0%	19.0%	24.2%	10.5%
3MHz (4)	13	0	2	0	0	0	0	7	4	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
4.5MHz (6)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (7)	486	19	61	84	26	26	52	74	73	33	36	2
割合 (7) / (1)	25.8%	14.0%	38.4%	20.4%	21.1%	30.2%	19.3%	31.4%	42.2%	28.4%	22.9%	10.5%
5.5MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (10)	474	27	26	97	18	8	119	63	19	34	59	4
割合 (10) / (1)	25.1%	19.9%	16.4%	23.5%	14.6%	9.3%	44.2%	26.7%	11.0%	29.3%	37.6%	21.1%
9.5MHz (11)	30	2	0	6	4	0	4	6	6	0	0	2
割合 (11) / (1)	1.6%	1.5%	0.0%	1.5%	3.3%	0.0%	1.5%	2.5%	3.5%	0.0%	0.0%	10.5%
11.5MHz (12)	37	2	4	8	4	0	5	2	4	6	2	0
割合 (12) / (1)	2.0%	1.5%	2.5%	1.9%	3.3%	0.0%	1.9%	0.8%	2.3%	5.2%	1.3%	0.0%
13.5MHz (13)	322	48	36	49	26	25	41	15	28	27	25	2
割合 (13) / (1)	17.1%	35.3%	22.6%	11.9%	21.1%	29.1%	15.2%	6.4%	16.2%	23.3%	15.9%	10.5%
14MHz (14)	25	12	0	5	4	0	4	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.3%	8.8%	0.0%	1.2%	3.3%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (16)	84	11	6	14	6	4	11	6	14	4	4	4
割合 (16) / (1)	4.5%	8.1%	3.8%	3.4%	4.9%	4.7%	4.1%	2.5%	8.1%	3.4%	2.5%	21.1%
19MHz (17)	41	13	0	12	0	0	7	2	0	2	0	5
割合 (17) / (1)	2.2%	9.6%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	2.6%	0.8%	0.0%	1.7%	0.0%	26.3%

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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	157	7	10	26	12	10	17	19	23	11	18	4
割合 (3) / (2)	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	90.9%	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	5.6%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	153	5	10	25	11	11	16	19	23	11	18	4
割合 (3) / (2)	95.0%	71.4%	100.0%	96.2%	78.6%	100.0%	88.9%	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)	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	5	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.1%	14.3%	0.0%	3.8%	7.1%	0.0%	11.1%	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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	155	6	10	26	12	10	17	19	23	11	17	4
割合 (3) / (2)	96.3%	85.7%	100.0%	100.0%	85.7%	90.9%	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	94.4%	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)	4	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	14.3%	0.0%	0.0%	7.1%	9.1%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)		161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)		161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	121	6	7	20	11	8	15	13	15	10	13	3
	割合 (3) / (2)	75.2%	85.7%	70.0%	76.9%	78.6%	72.7%	83.3%	68.4%	65.2%	90.1%	72.2%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	34	1	3	3	3	3	3	6	8	1	3	0
	割合 (4) / (2)	21.1%	14.3%	30.0%	11.5%	21.4%	27.3%	16.7%	31.6%	34.8%	9.1%	16.7%	0.0%
	対策を行っていない (5)	6	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	1
割合 (5) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%
火災対策 設置等 (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)	82	6	4	10	8	5	9	8	9	8	12	3
	割合 (6) / (2)	50.9%	85.7%	40.0%	38.5%	57.1%	45.4%	50.0%	42.1%	39.1%	72.7%	66.7%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	45	1	4	9	3	3	6	7	7	2	2	1
	割合 (7) / (2)	28.0%	14.3%	40.0%	34.6%	21.4%	27.3%	33.3%	36.8%	30.4%	18.2%	11.1%	25.0%
	対策を行っていない (8)	34	0	2	7	3	3	3	4	7	1	4	0
割合 (8) / (2)	21.1%	0.0%	20.0%	26.9%	21.4%	27.3%	16.7%	21.1%	30.4%	9.1%	22.2%	0.0%	
水害対策 設置等 (地上2階以上 の防水扉による対策)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	96	3	5	16	9	5	10	12	15	7	12	2
	割合 (9) / (2)	59.6%	42.9%	50.0%	61.5%	64.3%	45.5%	55.6%	63.2%	65.2%	63.6%	66.7%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	59	4	4	8	5	6	8	7	7	4	5	1
	割合 (10) / (2)	36.6%	57.1%	40.0%	30.8%	35.7%	54.5%	44.4%	36.8%	30.4%	36.4%	27.8%	25.0%
	対策を行っていない (11)	6	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	1
割合 (11) / (2)	3.7%	0.0%	10.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	5.6%	25.0%
故障対策 設置等 (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)	122	6	6	19	8	6	12	15	23	8	15	4
	割合 (12) / (2)	75.8%	85.7%	60.0%	73.1%	57.1%	54.5%	66.7%	78.9%	100.0%	72.7%	83.3%	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)	31	1	3	5	5	4	5	3	0	3	2	0
	割合 (13) / (2)	19.3%	14.3%	30.0%	19.2%	35.7%	36.4%	27.8%	15.8%	0.0%	27.3%	11.1%	0.0%
	対策を行っていない (14)	8	0	1	2	1	1	1	1	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	5.0%	0.0%	10.0%	7.7%	7.1%	9.1%	5.6%	5.3%	0.0%	0.0%	5.6%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	148	7	10	24	10	10	16	18	22	11	16	4
割合 (3) / (2)	91.9%	100.0%	100.0%	92.3%	71.4%	90.9%	88.9%	94.7%	95.7%	100.0%	88.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	9	0	0	2	4	0	2	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	7.7%	28.6%	0.0%	11.1%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	11.1%	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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	157	7	10	25	13	11	18	18	22	11	18	4
割合 (3) / (2)	97.5%	100.0%	100.0%	96.2%	92.9%	100.0%	100.0%	94.7%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	3.8%	7.1%	0.0%	0.0%	5.3%	4.3%	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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	158	7	10	25	13	11	18	18	23	11	18	4
割合 (3) / (2)	98.1%	100.0%	100.0%	96.2%	92.9%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	3.8%	7.1%	0.0%	0.0%	5.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	92	4	5	12	8	5	10	11	18	6	11	2
割合 (3) / (2)	57.1%	57.1%	50.0%	46.2%	57.1%	45.5%	55.6%	57.9%	78.3%	54.5%	61.1%	50.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	20	1	1	4	4	1	2	2	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	12.4%	14.3%	10.0%	15.4%	28.6%	9.0%	11.1%	10.5%	4.3%	9.1%	16.7%	0.0%
通信量を管理していない (5)	49	2	4	10	2	5	6	6	4	4	4	2
割合 (5) / (2)	30.4%	28.6%	40.0%	38.5%	14.3%	45.5%	33.3%	31.6%	17.4%	36.4%	22.2%	50.0%

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)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	158	7	10	26	14	10	18	18	23	10	18	4
割合 (3) / (2)	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	94.7%	100.0%	90.9%	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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	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)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	9.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

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	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0
割合 (3) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	5.6%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	5	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	10.5%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	152	7	10	26	14	10	18	17	18	11	17	4
割合 (5) / (2)	94.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	89.5%	78.3%	100.0%	94.4%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答数 (2)	161	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	8	1	0	2	0	0	1	1	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.0%	14.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	5.6%	5.3%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	9	0	0	2	1	1	0	1	2	0	2	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	7.7%	7.1%	9.1%	0.0%	5.3%	8.7%	0.0%	11.1%	0.0%
代替することは困難 (5)	144	6	10	22	13	10	17	17	18	11	16	4
割合 (5) / (2)	89.4%	85.7%	100.0%	84.6%	92.9%	90.9%	94.4%	89.5%	78.3%	100.0%	88.9%	100.0%

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	17	1	0	4	1	1	1	2	5	0	2	0
有効回答数 (2)	17	1	0	4	1	1	1	2	5	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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 3年以内 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	16	1	0	4	1	1	1	1	5	0	2	0
割合 (6) / (2)	94.1%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	154	6	10	24	14	11	17	19	20	11	18	4
有効回答数 (2)	154	6	10	24	14	11	17	19	20	11	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	131	6	7	22	10	8	15	18	18	11	12	4
割合 (3) / (2)	85.1%	100.0%	70.0%	91.7%	71.4%	72.7%	88.2%	94.7%	90.0%	100.0%	66.7%	100.0%
経済的な理由のため (4)	75	3	8	12	8	4	10	8	10	4	7	1
割合 (4) / (2)	48.7%	50.0%	80.0%	50.0%	57.1%	36.4%	58.8%	42.1%	50.0%	36.4%	38.9%	25.0%
地理的に制約があるため (5)	25	0	3	6	1	0	4	3	2	1	8	1
割合 (5) / (2)	16.2%	0.0%	30.0%	25.0%	7.1%	0.0%	23.5%	15.8%	10.0%	9.1%	44.4%	25.0%

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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	12GHz帯公共・一般業務(中継系・エントランス)											
必要な回線品質が得られないため (6)	33	2	2	5	4	4	6	4	1	1	3	1
割合 (6) / (2)	21.4%	33.3%	20.0%	20.8%	28.6%	36.4%	35.3%	21.1%	5.0%	9.1%	16.7%	25.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	44	2	3	5	6	3	9	5	3	1	7	0
割合 (7) / (2)	28.6%	33.3%	30.0%	20.8%	42.9%	27.3%	52.9%	26.3%	15.0%	9.1%	38.9%	0.0%
その他 (8)	5	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	3.2%	16.7%	10.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%

§ 5-16

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	11	0	0	11	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)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
DDJ(データ放送(デジタル放送・受託国内放送)) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	36.4%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DHJ(高精細度テレビジョン放送(デジタル放送・受託国内放送)) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DTJ(標準テレビジョン放送(デジタル放送・受託国内放送)) (4)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	36.4%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PDJ(超短波放送(デジタル放送・受託国内放送)) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
27MHz (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	45.5%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	54.5%	0.0%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

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

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	CS放送

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

④ 放送時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について放送時間を管理している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について放送時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放送時間を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 平均放送時間 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (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%
44,640分以下～40,320分超 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40,320分以下～36,000分超 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36,000分以下～31,680分超 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31,680分以下 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-17

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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	84	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
平成18年度	80	6	15	9	1	8	8	11	8	8	18	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)	158	8	23	22	6	10	16	13	14	13	33	0
平成18年度	153	6	23	24	1	8	15	17	13	14	32	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	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	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)	158	8	23	22	6	10	16	13	14	13	33	0
BCS(放送事業用) (2)	158	8	23	22	6	10	16	13	14	13	33	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)	158	8	23	22	6	10	16	13	14	13	33	0
D7W (2)	89	7	15	11	1	8	10	8	2	6	21	0
割合 (2) / (1)	56.3%	87.5%	65.2%	50.0%	16.7%	80.0%	62.5%	61.5%	14.3%	46.2%	63.6%	0.0%
F8W (3)	40	2	6	1	0	2	1	4	9	4	11	0
割合 (3) / (1)	25.3%	25.0%	26.1%	4.5%	0.0%	20.0%	6.3%	30.8%	64.3%	30.8%	33.3%	0.0%
F9W (4)	58	3	8	14	0	6	6	4	2	6	9	0
割合 (4) / (1)	36.7%	37.5%	34.8%	63.6%	0.0%	60.0%	37.5%	30.8%	14.3%	46.2%	27.3%	0.0%
G7W (5)	9	0	3	0	1	0	1	2	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	5.7%	0.0%	13.0%	0.0%	16.7%	0.0%	6.3%	15.4%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%
J8W (6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (7)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	1.9%	0.0%	4.3%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%
NON (8)	8	0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	10.0%	6.3%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (9)	8	0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	10.0%	6.3%	0.0%	7.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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)	158	8	23	22	6	10	16	13	14	13	33	0
5.7MHz (2)	8	0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	10.0%	6.3%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	2.5%	0.0%	4.3%	4.5%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%
7.6MHz (4)	28	3	1	9	0	0	3	1	0	2	9	0
割合 (4) / (1)	17.7%	37.5%	4.3%	40.9%	0.0%	0.0%	18.8%	7.7%	0.0%	15.4%	27.3%	0.0%
15.5MHz (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
割合 (5) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%
16.2MHz (6)	55	4	14	2	1	7	6	6	1	2	12	0
割合 (6) / (1)	34.8%	50.0%	60.9%	9.1%	16.7%	70.0%	37.5%	46.2%	7.1%	15.4%	36.4%	0.0%
17MHz (7)	97	5	13	15	0	8	7	8	12	10	19	0
割合 (7) / (1)	61.4%	62.5%	56.5%	68.2%	0.0%	80.0%	43.8%	61.5%	85.7%	76.9%	57.6%	0.0%
その他(*0N) (8)	8	0	0	0	5	1	1	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	10.0%	6.3%	0.0%	7.1%	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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	92	6	14	9	6	8	8	9	8	7	17	0
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	93.3%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	91	6	15	9	6	8	7	9	8	6	17	0
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	85.7%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	14.3%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Gバンド)

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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0	
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	92	6	15	9	6	8	8	9	8	7	16	0
	割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.1%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	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)	67	5	12	8	3	7	6	6	6	4	10	0
	割合 (6) / (2)	72.0%	83.3%	80.0%	88.9%	50.0%	87.5%	75.0%	66.7%	75.0%	57.1%	58.8%	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)	17	1	3	1	0	1	1	2	1	2	5	0
	割合 (7) / (2)	18.3%	16.7%	20.0%	11.1%	0.0%	12.5%	12.5%	22.2%	12.5%	28.6%	29.4%	0.0%
	対策を行っていない (8)	9	0	0	0	3	0	1	1	1	1	2	0
割合 (8) / (2)	9.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	12.5%	11.1%	12.5%	14.3%	11.8%	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)	81	6	14	9	6	8	6	8	7	5	12	0
	割合 (9) / (2)	87.1%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	88.9%	87.5%	71.4%	70.6%	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)	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0
	割合 (10) / (2)	4.3%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%
	対策を行っていない (11)	8	0	0	0	0	0	2	0	1	2	3	0
割合 (11) / (2)	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	12.5%	28.6%	17.6%	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)	81	6	11	9	6	7	8	7	8	5	14	0
	割合 (12) / (2)	87.1%	100.0%	73.3%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	77.8%	100.0%	71.4%	82.4%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
	割合 (13) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	14.3%	5.9%	0.0%
	対策を行っていない (14)	9	0	4	0	0	1	0	1	0	1	2	0
割合 (14) / (2)	9.7%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	14.3%	11.8%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	92	6	15	9	6	8	8	9	7	7	17	0
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	92	6	15	9	6	8	8	9	8	7	16	0
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.1%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	92	6	15	9	6	8	8	9	8	7	16	0
有効回答数 (2)	92	6	15	9	6	8	8	9	8	7	16	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)	92	6	15	9	6	8	8	9	8	7	16	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	90	6	14	9	5	8	8	9	8	6	17	0
割合 (3) / (2)	96.8%	100.0%	93.3%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.2%	0.0%	6.7%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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)	91	6	15	9	6	8	8	8	8	7	16	0
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	94.1%	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	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	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	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (G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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Gバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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%
導入済み・導入中 (3)	68	5	13	7	6	7	7	6	2	5	10	0
割合 (3) / (2)	73.1%	83.3%	86.7%	77.8%	100.0%	87.5%	87.5%	66.7%	25.0%	71.4%	58.8%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	10	0	2	1	0	0	0	0	3	2	2	0
割合 (4) / (2)	10.8%	0.0%	13.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	28.6%	11.8%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	5	1	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.4%	16.7%	6.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	4	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0
割合 (6) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%	0.0%	5.9%	0.0%
導入予定なし (7)	22	0	4	1	0	4	1	1	1	2	8	0
割合 (7) / (2)	23.7%	0.0%	26.7%	11.1%	0.0%	50.0%	12.5%	11.1%	12.5%	28.6%	47.1%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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が可能 (3)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	91	6	15	9	6	7	8	9	8	6	17	0
割合 (5) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	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代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	90	6	14	9	6	8	7	8	8	7	17	0
割合 (5) / (2)	96.8%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	88.9%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Gバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	92	6	15	9	6	8	8	8	8	7	17	0
有効回答数 (2)	92	6	15	9	6	8	8	8	8	7	17	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	82	6	11	8	6	8	8	7	7	5	16	0
割合 (3) / (2)	89.1%	100.0%	73.3%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	87.5%	71.4%	94.1%	0.0%
経済的な理由のため (4)	35	3	3	6	3	1	2	4	3	5	5	0
割合 (4) / (2)	38.0%	50.0%	20.0%	66.7%	50.0%	12.5%	25.0%	50.0%	37.5%	71.4%	29.4%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	23	1	2	4	3	1	2	2	3	1	4	0
割合 (5) / (2)	25.0%	16.7%	13.3%	44.4%	50.0%	12.5%	25.0%	25.0%	37.5%	14.3%	23.5%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	26	1	3	0	1	1	3	2	5	3	7	0
割合 (6) / (2)	28.3%	16.7%	20.0%	0.0%	16.7%	12.5%	37.5%	25.0%	62.5%	42.9%	41.2%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	28	2	4	1	3	1	5	2	3	3	4	0
割合 (7) / (2)	30.4%	33.3%	26.7%	11.1%	50.0%	12.5%	62.5%	25.0%	37.5%	42.9%	23.5%	0.0%
その他 (8)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	2.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-18

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (G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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
F8W (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
17MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (G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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Gバンド)

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

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

総務省 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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Gバンド)

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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Gバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (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%
導入予定なし (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	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%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Gバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-19

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10.25-13.25GHz)

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	13	2	0	9	0	1	0	2	0	0	0	1
平成18年度	15	0	0	11	0	1	0	3	0	1	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)	28	3	0	19	0	2	0	2	0	0	0	2
平成18年度	24	0	0	17	0	1	0	4	0	2	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	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
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	0.01	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)	28	3	0	19	0	2	0	2	0	0	0	2
EDC(教育用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	27	3	0	18	0	2	0	2	0	0	0	2
割合 (3) / (1)	96.4%	100.0%	0.0%	94.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	3	0	19	0	2	0	2	0	0	0	2
D7W (2)	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	25.0%	66.7%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
F3N (3)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	21.4%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (6)	15	1	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	53.6%	33.3%	0.0%	68.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (7)	5	1	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	17.9%	33.3%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(10.25-13.25GHz)

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)	28	3	0	19	0	2	0	2	0	0	0	2
43.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
87.5kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
175kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
325kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
779kHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.76MHz (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.04MHz (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.21MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.47MHz (13)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.41MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.68MHz (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.42MHz (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	3.6%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.87MHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.67MHz (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.1MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.9MHz (24)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.1MHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.8MHz (27)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (28)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (28) / (1)	14.3%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
31.1MHz (29)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.7MHz (30)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	15.8%	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	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(10.25-13.25GHz)											
35.9MHz (31)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.5MHz (32)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (33)	15	1	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	53.6%	33.3%	0.0%	68.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (34)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-20

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	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	その他(10.25-13.25GHz)

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	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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	4	0	0	4	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