

第 2 節 4. 4GHz 超 5. 85GHz 以下

§ 2-1

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
平成18年度	10	2	1	1	2	0	3	2	1	2	4	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
平成18年度	179	16	2	24	17	0	11	19	24	30	28	8
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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.03	0.00	0.01	0.04	0.00	0.01	0.01	0.03	0.07	0.02	0.06

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)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
CCC(電気通信業務用) (2)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
D7W (2)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
18.5MHz (2)	16	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	7
割合 (2) / (1)	37.2%	0.0%	0.0%	70.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
36.5MHz (3)	18	0	0	3	5	0	3	0	7	0	0	0
割合 (3) / (1)	41.9%	0.0%	0.0%	30.0%	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.5MHz (4)	9	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	0
割合 (4) / (1)	20.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
	割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 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)	6	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0
	割合 (6) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策 (地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	6	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0
	割合 (9) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (10) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策 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)	6	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0
	割合 (12) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3時間以上 (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	5	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	1
割合 (3) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について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	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑩ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	6	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	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%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

② 移行・代替・廃止予定 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	6	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 移行完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

④ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
有効回答数 (2)	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

⑤ 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
有効回答数 (2)	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

総務省 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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑥ 移行・代替・廃止予定 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 移行完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行完了予定時期については今後検討する (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯電気通信業務用固定無線システム

⑧ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 2年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2年超 3年以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 4年以内 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
廃止完了予定時期については今後検討する (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-2

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (4.9-5.0GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成18年度	1	0	0	0	0	1	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)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
平成18年度	1	0	0	0	0	1	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)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72
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

② 無線局数 (包括のみ) [単位:局]

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

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
平成18年度	1	0	0	0	0	1	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)	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.72
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

※ 包括免許については開設無線局数とする。

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
CCC(電気通信業務用) (2)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (4.9-5.0GHz)

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)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
X7W (2)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	232	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	232
9MHz (2)	228	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	228
割合 (2) / (1)	98.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	98.3%
19.7MHz (3)	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
割合 (3) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%

§ 2-3

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (4.9-5.0GHz) (登録局)

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	54	13	2	26	3	0	4	2	4	1	2	4
平成18年度	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数 (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
登録局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
平成18年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数 (包括のみ) [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
登録局数 (1)	2,568	888	5	635	18	0	79	4	76	2	0	861
平成18年度	417	0	0	368	0	0	28	21	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
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.20	1.57	0.01	0.15	0.04	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	6.38
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.03	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	2,570	888	5	635	18	0	79	4	76	2	2	861
平成18年度	417	0	0	368	0	0	28	21	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
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.20	1.57	0.01	0.15	0.04	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	6.38
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.03	0.00	0.00	0.09	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

§ 2-4

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (5.03-5.091GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

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	0	0	0	0	0	2	0	0	0
平成18年度	5	3	0	0	0	0	0	0	2	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 無線局数 (包括のみ) [単位:局]

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

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
平成18年度	5	3	0	0	0	0	0	0	2	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

※ 包括免許については開設無線局数とする。

3. 無線局の目的

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	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (5.03-5.091GHz)

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	0	0	0	0	0	2	0	0	0
X7W (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	0	0	0	0	0	2	0	0	0
19.7MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-5

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯無線アクセスシステム (5.03-5.091GHz) (登録局)

1. 免許人の数

① 登録人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録人数	52	13	6	23	2	0	0	2	7	2	4	0
平成18年度	12	4	0	4	0	1	2	0	2	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数 (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
登録局数 (1)	24	14	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0
平成18年度	7	5	0	0	0	1	0	0	1	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
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数 (包括のみ) [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
登録局数 (1)	1,515	666	25	619	3	0	0	4	145	2	51	0
平成18年度	640	119	0	385	0	0	49	0	87	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
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.12	1.18	0.03	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.04	0.00
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.05	0.21	0.00	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

③ 登録局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
登録局数 (1)	1,539	680	26	619	10	0	0	6	145	2	51	0
平成18年度	647	124	0	385	0	1	49	0	88	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
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.12	1.20	0.03	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.04	0.00
平成18年度 1万人あたり登録局数	0.05	0.22	0.00	0.09	0.00	0.00	0.03	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00

※ 包括登録については開設登録局数とする。

§ 2-6

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
平成18年度	7	2	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2

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

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)	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4
平成18年度	64	8	6	9	6	3	6	7	4	3	8	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4
CWR(気象用) (2)	30	4	2	3	2	1	4	3	2	1	5	3
割合 (2) / (1)	49.2%	50.0%	33.3%	37.5%	33.3%	33.3%	66.7%	60.0%	50.0%	33.3%	62.5%	75.0%
EPA(電気事業用) (3)	4	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.6%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (4)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	12.5%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (5)	26	4	3	4	3	1	1	2	2	2	3	1
割合 (5) / (1)	42.6%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	16.7%	40.0%	50.0%	66.7%	37.5%	25.0%

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)	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4
PON (2)	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4
1.6MHz (2)	12	4	1	0	0	0	0	1	1	2	2	1
割合 (2) / (1)	19.7%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	25.0%	66.7%	25.0%	25.0%
2MHz (3)	9	1	0	0	2	1	2	1	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	14.8%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2.5MHz (4)	13	0	3	4	2	1	0	0	2	0	0	1
割合 (4) / (1)	21.3%	0.0%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%
4MHz (5)	25	3	2	4	2	0	4	2	1	1	4	2
割合 (5) / (1)	41.0%	37.5%	33.3%	50.0%	33.3%	0.0%	66.7%	40.0%	25.0%	33.3%	50.0%	50.0%
6MHz (6)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

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)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	26	2	2	3	3	3	4	1	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用時間を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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(運用時間を管理している免許人数) (1)	26	2	2	3	3	3	4	1	2	2	2	2
有効回答数 (2)	26	2	2	3	3	3	4	1	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	26	2	2	3	3	3	4	1	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑥ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9～10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	15	1	1	2	2	1	3	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	53.6%	50.0%	33.3%	66.7%	66.7%	33.3%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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)	15	1	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	53.6%	50.0%	66.7%	33.3%	66.7%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	17	1	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	60.7%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	39.3%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	15	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	53.6%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
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)	13	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	46.4%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答数 (2)	28	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	50.0%	50.0%	66.7%	66.7%	66.7%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	14	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	66.7%	75.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

② 移行・代替・廃止予定 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 移行完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	14	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内 (3)	7	0	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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%
移行完了予定時期については今後検討する (6)	7	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
割合 (6) / (2)	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

④ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 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%

⑤ 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	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%
廃止完了予定時期については今後検討する (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑥ 移行・代替・廃止予定 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替する予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について廃止する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 移行完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 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%
移行完了予定時期については今後検討する (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz帯気象レーダー・5GHz帯空港気象レーダー

⑧ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 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%

⑨ 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 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%
廃止完了予定時期については今後検討する (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-7

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz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	2,667	116	147	928	146	78	311	389	194	142	270	9
平成18年度	2,784	115	141	952	158	85	329	423	181	145	292	6

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,782	119	150	946	148	79	318	395	196	144	278	9
平成18年度	2,870	117	142	967	160	86	334	428	183	147	300	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)	0.22	0.21	0.15	0.23	0.32	0.25	0.21	0.19	0.25	0.35	0.21	0.07
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.23	0.21	0.15	0.23	0.34	0.28	0.22	0.21	0.24	0.36	0.22	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)	2,782	119	150	946	148	79	318	395	196	144	278	9
ATC(アマチュア業務用) (2)	2,782	119	150	946	148	79	318	395	196	144	278	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5GHz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)	2,782	119	150	946	148	79	318	395	196	144	278	9
3SA (2)	1,625	66	101	532	82	49	173	217	133	105	161	6
割合 (2) / (1)	58.4%	55.5%	67.3%	56.2%	55.4%	62.0%	54.4%	54.9%	67.9%	72.9%	57.9%	66.7%
3SF (3)	47	3	1	20	0	1	5	11	1	2	3	0
割合 (3) / (1)	1.7%	2.5%	0.7%	2.1%	0.0%	1.3%	1.6%	2.8%	0.5%	1.4%	1.1%	0.0%
4SA (4)	839	32	40	283	49	23	107	118	48	31	105	3
割合 (4) / (1)	30.2%	26.9%	26.7%	29.9%	33.1%	29.1%	33.6%	29.9%	24.5%	21.5%	37.8%	33.3%
4SF (5)	271	18	8	111	17	6	33	49	14	6	9	0
割合 (5) / (1)	9.7%	15.1%	5.3%	11.7%	11.5%	7.6%	10.4%	12.4%	7.1%	4.2%	3.2%	0.0%
A2D (6)	9	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	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)	0.9%	2.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.4%	5.0%	0.0%
F2B (8)	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	25	3	0	3	0	0	0	2	0	2	15	0
割合 (9) / (1)	0.9%	2.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.4%	5.4%	0.0%
H8W (10)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (11)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (12)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.7%	0.0%
K1D (13)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (14)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (15)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
K2D (16)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (17)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
K7W (18)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (19)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
L2D (21)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (22)	5	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.4%	0.0%
L7W (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (25)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
M2D (26)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (27)	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (27) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.4%	0.0%
M7W (28)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (29)	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.4%	0.0%
R8W (30)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (31) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
V1E (32)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
V8W (33)	1	0	0	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	4.4GHz超5.85GHz以下											
電波利用システム名	5GHz帯アマチュア											

割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (34)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (34) / (1)	0.9%	2.5%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	1.4%	5.0%	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)	2,782	119	150	946	148	79	318	395	196	144	278	9
8MHz (2)	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
17MHz (3)	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%
その他(*0N) (4)	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.4%	0.0%
その他 (5)	2,772	119	150	944	148	79	318	395	196	144	270	9
割合 (5) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.1%	100.0%

§ 2-8

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	5.8GHz帯画像伝送

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	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
平成18年度	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0

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

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)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
平成18年度	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	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)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
RDA(水防道路用) (2)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
G7W (2)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
4.5MHz (2)	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 2-9

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	DSRC (狭域通信)

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	179	9	11	48	5	6	40	38	18	9	18	2
平成18年度	141	7	10	31	5	6	35	26	13	7	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)	2,375	54	138	783	80	46	286	552	126	63	234	13
平成18年度	2,004	51	136	642	73	45	247	487	109	59	143	12
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)	0.19	0.10	0.14	0.19	0.17	0.15	0.19	0.26	0.16	0.15	0.17	0.10
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.16	0.09	0.14	0.15	0.16	0.14	0.17	0.23	0.14	0.14	0.11	0.09

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)	2,375	54	138	783	80	46	286	552	126	63	234	13
DSR(狭域通信用) (2)	2,361	54	138	779	80	46	282	546	126	63	234	13
割合 (2) / (1)	99.4%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	98.6%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
RDA(水防道路用) (3)	14	0	0	4	0	0	4	6	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.4%	1.1%	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)	2,375	54	138	783	80	46	286	552	126	63	234	13
A1D (2)	256	1	0	9	0	0	38	143	6	2	56	1
割合 (2) / (1)	10.8%	1.9%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	13.3%	25.9%	4.8%	3.2%	23.9%	7.7%
A7D (3)	2,173	53	138	758	80	46	244	480	121	62	178	13
割合 (3) / (1)	91.5%	98.1%	100.0%	96.8%	100.0%	100.0%	85.3%	87.0%	96.0%	98.4%	76.1%	100.0%
G7D (4)	64	1	0	24	2	0	25	12	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.7%	1.9%	0.0%	3.1%	2.5%	0.0%	8.7%	2.2%	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)	2,375	54	138	783	80	46	286	552	126	63	234	13
4MHz (2)	4	0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.7%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz (3)	2,013	42	137	664	69	40	227	475	102	62	188	7
割合 (3) / (1)	84.8%	77.8%	99.3%	84.8%	86.3%	87.0%	79.4%	86.1%	81.0%	98.4%	80.3%	53.8%
8MHz (4)	733	19	14	310	33	14	78	191	5	13	49	7
割合 (4) / (1)	30.9%	35.2%	10.1%	39.6%	41.3%	30.4%	27.3%	34.6%	4.0%	20.6%	20.9%	53.8%
8.4MHz (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (6)	51	0	0	1	0	0	28	1	21	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	9.8%	0.2%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-10

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4-5.85GHz)

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	73	1	2	52	0	0	12	10	1	0	2	3
平成18年度	74	1	3	53	0	0	11	8	1	0	3	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)	897	10	3	614	0	0	47	38	59	0	121	5
平成18年度	930	27	7	710	0	0	101	38	4	0	21	22
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)	0.07	0.02	0.00	0.15	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.00	0.09	0.04
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.05	0.01	0.17	0.00	0.00	0.07	0.02	0.01	0.00	0.02	0.16

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)	897	10	3	614	0	0	47	38	59	0	121	5
CWR(気象用) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
EDC(教育用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
EXP(実験試験用) (4)	878	10	3	607	0	0	47	38	59	0	111	3
割合 (4) / (1)	97.9%	100.0%	100.0%	98.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	91.7%	60.0%
SPA(宇宙開発用) (5)	17	0	0	6	0	0	0	0	0	0	10	1
割合 (5) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	20.0%

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(4.4-5.85GHz)

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)	897	10	3	614	0	0	47	38	59	0	121	5
A1D (2)	104	0	0	30	0	0	6	13	55	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	12.8%	34.2%	93.2%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (3)	84	0	0	71	0	0	12	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	11.6%	0.0%	0.0%	25.5%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
F9W (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	472	0	2	302	0	0	20	10	55	0	80	3
割合 (8) / (1)	52.6%	0.0%	66.7%	49.2%	0.0%	0.0%	42.6%	26.3%	93.2%	0.0%	66.1%	60.0%
G1N (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
G7D (10)	76	0	0	31	0	0	11	0	4	0	30	0
割合 (10) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	23.4%	0.0%	6.8%	0.0%	24.8%	0.0%
G7W (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1D (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1F (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (15)	339	10	2	263	0	0	33	23	4	0	0	4
割合 (15) / (1)	37.8%	100.0%	66.7%	42.8%	0.0%	0.0%	70.2%	60.5%	6.8%	0.0%	0.0%	80.0%
P0N (16)	18	0	1	7	0	0	0	1	0	0	8	1
割合 (16) / (1)	2.0%	0.0%	33.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	6.6%	20.0%
Q1X (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
Q3N (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (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%
V0N (19)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (19) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
V1D (20)	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (20) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%
V7D (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
V9D (22)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
VXN (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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%
X1D (24)	38	0	0	33	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (25)	154	10	0	137	0	0	2	5	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	17.2%	100.0%	0.0%	22.3%	0.0%	0.0%	4.3%	13.2%	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)	897	10	3	614	0	0	47	38	59	0	121	5
400kHz (2)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%
3.9MHz (5)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	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	4.4GHz超5.85GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(4.4-5.85GHz)											
4MHz (6)	7	0	0	1	0	0	0	1	0	0	5	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%
4.4MHz (7)	632	0	0	394	0	0	43	23	59	0	110	3
割合 (7) / (1)	70.5%	0.0%	0.0%	64.2%	0.0%	0.0%	91.5%	60.5%	100.0%	0.0%	90.9%	60.0%
4.5MHz (8)	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
5MHz (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (10)	8	0	1	4	0	0	0	0	0	0	2	1
割合 (10) / (1)	0.9%	0.0%	33.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	20.0%
8.5MHz (11)	38	10	0	26	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.2%	100.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (12)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (13)	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
11MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%
11.5MHz (15)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
15MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (17)	14	0	0	9	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (17) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%
17MHz (18)	92	10	0	82	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	10.3%	100.0%	0.0%	13.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (19)	17	0	0	12	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.7MHz (20)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (21)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21MHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.8%	0.0%
25MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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%
26MHz (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (26)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (27)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
102MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
120MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (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%
130MHz (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (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%
500MHz (32)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
528MHz (33)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
570MHz (34)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (35)	58	0	0	42	0	0	0	15	0	0	0	1
割合 (35) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	39.5%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%

§ 2-11

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	4.4GHz超5.85GHz以下
電波利用システム名	その他(4.4-5.85GHz)

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	2	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)	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0
平成18年度	5	0	0	5	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	0.01	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)	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0
SPB(宇宙運用業務用) (2)	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	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%	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)	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0
PON (2)	10	0	0	4	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (2) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
VID (3)	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (3) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	8	0
4MHz (2)	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
10MHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (4)	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (4) / (1)	83.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%