

第 9 節 36GHz 超

§ 9-1

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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

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	4	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
平成18年度	3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	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)	156	38	24	12	6	6	14	12	8	20	16	0
平成18年度	155	38	24	11	6	6	14	12	8	20	16	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	0.07	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.07	0.03	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05	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)	156	38	24	12	6	6	14	12	8	20	16	0
DAI(防災行政用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (4)	152	38	24	10	6	6	14	12	8	18	16	0
割合 (4) / (1)	97.4%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	156	38	24	12	6	6	14	12	8	20	16	0
F8W (2)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
F9W (3)	152	38	24	10	6	6	14	12	8	18	16	0
割合 (3) / (1)	97.4%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	156	38	24	12	6	6	14	12	8	20	16	0
17MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (3)	153	38	24	10	5	6	14	12	8	20	16	0
割合 (3) / (1)	98.1%	100.0%	100.0%	83.3%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
30.5MHz (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

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)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	12	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

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)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	11	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	84.6%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	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)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	23.1%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	8	1	0	2	0	0	1	1	1	2	0	0
割合 (5) / (2)	61.5%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

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)	8	1	0	2	0	0	1	1	1	2	0	0
有効回答数 (2)	8	1	0	2	0	0	1	1	1	2	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (12) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (16) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (17) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	5	0	0	2	0	0	1	1	0	1	0	0
割合 (19) / (2)	62.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (21) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (22) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (23) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (24) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (25) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (26) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯画像伝送(公共業務用)

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)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	13	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	10	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	76.9%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%
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	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

§ 9-2

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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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	31	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
平成18年度	35	1	0	16	3	3	5	7	1	1	3	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)	189	2	0	113	6	5	15	29	12	2	5	0
平成18年度	221	2	0	135	6	5	19	31	12	2	9	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	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	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)	189	2	0	113	6	5	15	29	12	2	5	0
DAB(防災対策用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (3)	70	0	0	29	2	1	8	14	12	2	2	0
割合 (3) / (1)	37.0%	0.0%	0.0%	25.7%	33.3%	20.0%	53.3%	48.3%	100.0%	100.0%	40.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (4)	16	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.5%	100.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (5)	32	0	0	15	2	2	2	8	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	13.3%	33.3%	40.0%	13.3%	27.6%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
GAS(ガス事業用) (6)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (7)	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	20.1%	0.0%	0.0%	33.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (8)	21	0	0	13	2	2	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	11.5%	33.3%	40.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC(水資源開発用) (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (10)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.3%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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)	189	2	0	113	6	5	15	29	12	2	5	0
F3F (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (3)	21	0	0	17	2	0	0	0	0	2	0	0
割合 (3) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	15.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
F9W (5)	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (6)	162	2	0	96	4	5	13	26	12	0	4	0
割合 (6) / (1)	85.7%	100.0%	0.0%	85.0%	66.7%	100.0%	86.7%	89.7%	100.0%	0.0%	80.0%	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)	189	2	0	113	6	5	15	29	12	2	5	0
2.47MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.8MHz (5)	9	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (6)	17	2	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	9.0%	100.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	73.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (8)	37	0	0	23	4	0	0	3	4	2	1	0
割合 (8) / (1)	19.6%	0.0%	0.0%	20.4%	66.7%	0.0%	0.0%	10.3%	33.3%	100.0%	20.0%	0.0%
30MHz (9)	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42MHz (10)	104	0	0	68	0	4	2	17	9	0	4	0
割合 (10) / (1)	55.0%	0.0%	0.0%	60.2%	0.0%	80.0%	13.3%	58.6%	75.0%	0.0%	80.0%	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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	34	1	0	14	3	2	3	8	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	94.4%	100.0%	0.0%	93.3%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	35	1	0	15	3	3	2	8	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	97.2%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0	
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	29	1	0	13	2	2	3	5	1	1	1	0
	割合 (3) / (2)	80.6%	100.0%	0.0%	86.7%	66.7%	66.7%	100.0%	62.5%	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)	6	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	13.3%	33.3%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	20	1	0	9	1	2	2	2	1	1	1	0
	割合 (6) / (2)	55.6%	100.0%	0.0%	60.0%	33.3%	66.7%	66.7%	25.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	8	0	0	1	2	1	0	4	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	6.7%	66.7%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	8	0	0	5	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策 (地上2階以上) 設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	27	1	0	10	2	2	2	7	1	1	1	0
	割合 (9) / (2)	75.0%	100.0%	0.0%	66.7%	66.7%	66.7%	66.7%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	8	0	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	29	0	0	11	2	2	3	8	1	1	1	0
	割合 (12) / (2)	80.6%	0.0%	0.0%	73.3%	66.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	5	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	13.9%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	5.6%	100.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	33	1	0	12	3	3	3	8	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	13.3%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	34	1	0	15	3	2	3	7	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	94.4%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	87.5%	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	35	1	0	15	3	3	3	7	1	1	1	0
有効回答数 (2)	35	1	0	15	3	3	3	7	1	1	1	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%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	35	1	0	15	3	3	3	7	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	16	1	0	7	1	0	1	3	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	44.4%	100.0%	0.0%	46.7%	33.3%	0.0%	33.3%	37.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	19	0	0	7	2	3	2	5	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	52.8%	0.0%	0.0%	46.7%	66.7%	100.0%	66.7%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	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%	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)	36	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯公共・一般業務(中継系)

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%

§ 9-3

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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯PHS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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	1	0	0	0	0	0	1	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	2	0	0	0	0	0	2	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

§ 9-4

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	36GHz超
電波利用システム名	38GHz帯加入者系無線アクセスシステム

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別のみ）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	59	0	0	59	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	0.01	0.00	0.00	0.01	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	59	0	0	59	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	0.01	0.00	0.00	0.01	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)	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

§ 9-5

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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	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)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	10	0	0	10	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)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	10	0	0	10	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)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
F9W (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	90.0%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
60MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (3)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	90.0%	0.0%	0.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-6

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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

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	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
平成18年度	7	0	0	4	0	0	3	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)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
平成18年度	254	0	0	191	0	0	63	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)	0.04	0.00	0.05	0.09	0.00	0.00	0.04	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	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.04	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)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
LCL(鉄道軌道事業用) (2)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
F3F (2)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
17MHz (2)	255	0	48	207	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.6%	0.0%	100.0%	52.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	249	0	0	186	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	49.4%	0.0%	0.0%	47.3%	0.0%	0.0%	100.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	9	0	1	5	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	90.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	9	0	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	90.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

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)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	8	0	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	80.0%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	6	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	40GHz帯駅ホーム画像伝送

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)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	10	0	2	5	0	0	3	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	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)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	6	0	1	3	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	60.0%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-7

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	36GHz超
電波利用システム名	47GHz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	519	31	14	188	37	17	65	45	48	39	53	2
平成18年度	459	23	8	172	37	18	60	40	25	36	45	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)	551	33	15	194	38	18	65	45	48	39	54	2
平成18年度	471	24	8	176	38	19	60	40	25	36	45	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)	0.04	0.06	0.02	0.05	0.08	0.06	0.04	0.02	0.06	0.09	0.04	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.04	0.01	0.04	0.08	0.06	0.04	0.02	0.03	0.09	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)	551	33	15	194	38	18	65	45	48	39	54	2
ATC(アマチュア業務用) (2)	551	33	15	194	38	18	65	45	48	39	54	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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	36GHz超
電波利用システム名	47GHz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)	551	33	15	194	38	18	65	45	48	39	54	2
3SA (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (3)	335	22	6	114	29	11	34	24	34	29	30	2
割合 (3) / (1)	60.8%	66.7%	40.0%	58.8%	76.3%	61.1%	52.3%	53.3%	70.8%	74.4%	55.6%	100.0%
A2A (4)	21	3	1	8	3	0	1	0	3	1	1	0
割合 (4) / (1)	3.8%	9.1%	6.7%	4.1%	7.9%	0.0%	1.5%	0.0%	6.3%	2.6%	1.9%	0.0%
A2B (5)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (6)	10	1	0	4	1	0	1	0	2	0	1	0
割合 (6) / (1)	1.8%	3.0%	0.0%	2.1%	2.6%	0.0%	1.5%	0.0%	4.2%	0.0%	1.9%	0.0%
A3C (7)	73	5	2	30	5	1	3	6	10	1	9	1
割合 (7) / (1)	13.2%	15.2%	13.3%	15.5%	13.2%	5.6%	4.6%	13.3%	20.8%	2.6%	16.7%	50.0%
A3E (8)	70	3	3	25	9	1	7	6	7	5	4	0
割合 (8) / (1)	12.7%	9.1%	20.0%	12.9%	23.7%	5.6%	10.8%	13.3%	14.6%	12.8%	7.4%	0.0%
A3F (9)	271	9	8	104	26	12	27	17	28	13	26	1
割合 (9) / (1)	49.2%	27.3%	53.3%	53.6%	68.4%	66.7%	41.5%	37.8%	58.3%	33.3%	48.1%	50.0%
A8W (10)	247	10	9	102	17	9	22	17	28	10	22	1
割合 (10) / (1)	44.8%	30.3%	60.0%	52.6%	44.7%	50.0%	33.8%	37.8%	58.3%	25.6%	40.7%	50.0%
C3F (11)	5	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.9%	0.0%	6.7%	0.5%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	1.9%	0.0%
C8W (12)	65	3	1	23	3	1	8	5	9	3	9	0
割合 (12) / (1)	11.8%	9.1%	6.7%	11.9%	7.9%	5.6%	12.3%	11.1%	18.8%	7.7%	16.7%	0.0%
D3C (13)	82	5	3	34	9	2	8	8	6	2	4	1
割合 (13) / (1)	14.9%	15.2%	20.0%	17.5%	23.7%	11.1%	12.3%	17.8%	12.5%	5.1%	7.4%	50.0%
D7W (14)	22	2	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (14) / (1)	4.0%	6.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	5.1%	24.1%	0.0%
F1B (15)	126	9	3	50	11	9	10	13	9	6	5	1
割合 (15) / (1)	22.9%	27.3%	20.0%	25.8%	28.9%	50.0%	15.4%	28.9%	18.8%	15.4%	9.3%	50.0%
F1D (16)	338	15	8	137	24	13	36	25	32	15	31	2
割合 (16) / (1)	61.3%	45.5%	53.3%	70.6%	63.2%	72.2%	55.4%	55.6%	66.7%	38.5%	57.4%	100.0%
F1E (17)	47	4	0	30	1	1	2	6	3	0	0	0
割合 (17) / (1)	8.5%	12.1%	0.0%	15.5%	2.6%	5.6%	3.1%	13.3%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (18)	77	5	1	36	8	7	9	4	3	1	2	1
割合 (18) / (1)	14.0%	15.2%	6.7%	18.6%	21.1%	38.9%	13.8%	8.9%	6.3%	2.6%	3.7%	50.0%
F2B (19)	76	3	2	26	9	6	8	11	6	2	2	1
割合 (19) / (1)	13.8%	9.1%	13.3%	13.4%	23.7%	33.3%	12.3%	24.4%	12.5%	5.1%	3.7%	50.0%
F2C (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (21)	378	16	7	143	32	14	50	31	33	15	35	2
割合 (21) / (1)	68.6%	48.5%	46.7%	73.7%	84.2%	77.8%	76.9%	68.9%	68.8%	38.5%	64.8%	100.0%
F3C (22)	268	12	7	104	19	4	38	21	25	11	25	2
割合 (22) / (1)	48.6%	36.4%	46.7%	53.6%	50.0%	22.2%	58.5%	46.7%	52.1%	28.2%	46.3%	100.0%
F3E (23)	538	33	12	193	37	18	63	45	47	38	50	2
割合 (23) / (1)	97.6%	100.0%	80.0%	99.5%	97.4%	100.0%	96.9%	100.0%	97.9%	97.4%	92.6%	100.0%
F3F (24)	414	19	11	147	33	13	46	37	35	29	42	2
割合 (24) / (1)	75.1%	57.6%	73.3%	75.8%	86.8%	72.2%	70.8%	82.2%	72.9%	74.4%	77.8%	100.0%
F7D (25)	218	5	2	83	22	6	24	9	18	24	25	0
割合 (25) / (1)	39.6%	15.2%	13.3%	42.8%	57.9%	33.3%	36.9%	20.0%	37.5%	61.5%	46.3%	0.0%
F7W (26)	60	4	0	38	0	0	6	2	1	4	5	0
割合 (26) / (1)	10.9%	12.1%	0.0%	19.6%	0.0%	0.0%	9.2%	4.4%	2.1%	10.3%	9.3%	0.0%
F8W (27)	379	19	10	125	30	15	42	26	34	27	50	1
割合 (27) / (1)	68.8%	57.6%	66.7%	64.4%	78.9%	83.3%	64.6%	57.8%	70.8%	69.2%	92.6%	50.0%
G1B (28)	101	4	2	43	6	9	8	12	9	3	4	1
割合 (28) / (1)	18.3%	12.1%	13.3%	22.2%	15.8%	50.0%	12.3%	26.7%	18.8%	7.7%	7.4%	50.0%
G1D (29)	72	3	1	40	8	4	3	5	4	1	3	0
割合 (29) / (1)	13.1%	9.1%	6.7%	20.6%	21.1%	22.2%	4.6%	11.1%	8.3%	2.6%	5.6%	0.0%
G1E (30)	49	3	0	31	1	1	2	6	3	0	2	0
割合 (30) / (1)	8.9%	9.1%	0.0%	16.0%	2.6%	5.6%	3.1%	13.3%	6.3%	0.0%	3.7%	0.0%
G7D (31)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (32)	22	2	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (32) / (1)	4.0%	6.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	5.1%	24.1%	0.0%
H3E (33)	3	1	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 電波利用システム名	36GHz超 47GHz帯アマチュア											
	割合 (33) / (1)	0.5%	3.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (34)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (35)	452	28	10	177	29	12	44	36	45	28	42	1
割合 (35) / (1)	82.0%	84.8%	66.7%	91.2%	76.3%	66.7%	67.7%	80.0%	93.8%	71.8%	77.8%	50.0%
J3F (36)	39	2	2	8	4	2	2	2	11	3	2	1
割合 (36) / (1)	7.1%	6.1%	13.3%	4.1%	10.5%	11.1%	3.1%	4.4%	22.9%	7.7%	3.7%	50.0%
J8W (37)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (38)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (38) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	1.9%	0.0%
K1D (39)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (40)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (42)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (43)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (44)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (47)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (48)	4	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.7%	0.0%	6.7%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (49)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (50)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (51)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (52)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (53)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (54)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.2%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (55)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.5%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (56)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (57)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.4%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (58)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (59)	22	2	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (59) / (1)	4.0%	6.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	5.1%	24.1%	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)	551	33	15	194	38	18	65	45	48	39	54	2
30kHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (3)	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0
割合 (3) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%
17MHz (4)	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0
割合 (4) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.1%	0.0%
20MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (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%

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	36GHz超											
電波利用システム名	47GHz帯アマチュア											
その他(*0N) (6)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.5%	0.0%	6.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (7)	550	33	15	194	38	18	65	45	48	39	53	2
割合 (7) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%

§ 9-8

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	36GHz超
電波利用システム名	50GHz帯簡易無線

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	253	16	25	86	12	21	24	35	22	13	30	6
平成18年度	316	19	32	104	15	26	28	47	23	15	40	7

※ 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)	2,760	162	178	663	90	128	293	502	274	71	344	55
平成18年度	3,198	182	191	875	102	148	354	572	259	67	401	47
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	0.29	0.18	0.16	0.19	0.41	0.20	0.24	0.36	0.17	0.26	0.41
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.25	0.32	0.20	0.21	0.22	0.47	0.24	0.27	0.34	0.16	0.30	0.35

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)	2,760	162	178	663	90	128	293	502	274	71	344	55
CRA(簡易な業務用) (2)	2,760	162	178	663	90	128	293	502	274	71	344	55
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)	2,760	162	178	663	90	128	293	502	274	71	344	55
F7W (2)	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	1.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (3)	2,527	160	174	623	90	115	183	478	260	71	330	43
割合 (3) / (1)	91.6%	98.8%	97.8%	94.0%	100.0%	89.8%	62.5%	95.2%	94.9%	100.0%	95.9%	78.2%
F9W (4)	2,012	134	164	563	81	98	196	174	190	69	308	35
割合 (4) / (1)	72.9%	82.7%	92.1%	84.9%	90.0%	76.6%	66.9%	34.7%	69.3%	97.2%	89.5%	63.6%
G1D (5)	22	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	12
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	21.8%
G1W (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	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)	2,760	162	178	663	90	128	293	502	274	71	344	55
10MHz (2)	44	0	2	18	0	0	4	10	2	0	8	0
割合 (2) / (1)	1.6%	0.0%	1.1%	2.7%	0.0%	0.0%	1.4%	2.0%	0.7%	0.0%	2.3%	0.0%
14MHz (3)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.8%
40MHz (4)	2,660	160	174	613	90	128	286	492	272	71	334	40
割合 (4) / (1)	96.4%	98.8%	97.8%	92.5%	100.0%	100.0%	97.6%	98.0%	99.3%	100.0%	97.1%	72.7%
その他 (5)	44	2	2	32	0	0	3	0	0	0	2	3
割合 (5) / (1)	1.6%	1.2%	1.1%	4.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	5.5%

§ 9-9

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	36GHz超
電波利用システム名	55GHz帯映像FPU

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
60MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-10

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	36GHz超
電波利用システム名	60GHz電気通信業務用（無線アクセスシステム）

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別のみ）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
平成18年度	2	0	2	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	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	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)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
F7D (2)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
26MHz (2)	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 9-11

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	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz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	120	7	5	56	11	2	10	13	4	13	13	2
平成18年度	31	1	1	17	3	0	2	3	1	1	3	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)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
平成18年度	32	1	1	17	3	0	2	3	1	1	3	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	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	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	0.01	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)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
ATC(アマチュア業務用) (2)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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	36GHz超
電波利用システム名	77.75GHz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)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
A1A (2)	91	5	2	39	7	1	7	7	4	10	7	2
割合 (2) / (1)	65.9%	71.4%	40.0%	67.2%	63.6%	50.0%	70.0%	53.8%	100.0%	76.9%	53.8%	100.0%
A2A (3)	11	2	1	6	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.0%	28.6%	20.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (5)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3C (6)	39	2	2	20	2	1	2	3	2	1	3	1
割合 (6) / (1)	28.3%	28.6%	40.0%	34.5%	18.2%	50.0%	20.0%	23.1%	50.0%	7.7%	23.1%	50.0%
A3E (7)	19	0	1	9	4	0	1	1	2	0	1	0
割合 (7) / (1)	13.8%	0.0%	20.0%	15.5%	36.4%	0.0%	10.0%	7.7%	50.0%	0.0%	7.7%	0.0%
A3F (8)	79	4	3	38	10	1	5	4	3	4	6	1
割合 (8) / (1)	57.2%	57.1%	60.0%	65.5%	90.9%	50.0%	50.0%	30.8%	75.0%	30.8%	46.2%	50.0%
A8W (9)	80	4	3	40	9	1	5	4	3	4	6	1
割合 (9) / (1)	58.0%	57.1%	60.0%	69.0%	81.8%	50.0%	50.0%	30.8%	75.0%	30.8%	46.2%	50.0%
C3F (10)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C8W (11)	17	1	1	11	1	0	0	1	1	0	1	0
割合 (11) / (1)	12.3%	14.3%	20.0%	19.0%	9.1%	0.0%	0.0%	7.7%	25.0%	0.0%	7.7%	0.0%
D3C (12)	41	3	1	25	1	1	3	2	1	1	2	1
割合 (12) / (1)	29.7%	42.9%	20.0%	43.1%	9.1%	50.0%	30.0%	15.4%	25.0%	7.7%	15.4%	50.0%
D7W (13)	8	0	0	1	0	0	0	2	0	1	4	0
割合 (13) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	7.7%	30.8%	0.0%
F1B (14)	58	5	1	33	3	1	4	5	2	2	1	1
割合 (14) / (1)	42.0%	71.4%	20.0%	56.9%	27.3%	50.0%	40.0%	38.5%	50.0%	15.4%	7.7%	50.0%
F1D (15)	90	5	4	45	6	1	7	6	3	4	7	2
割合 (15) / (1)	65.2%	71.4%	80.0%	77.6%	54.5%	50.0%	70.0%	46.2%	75.0%	30.8%	53.8%	100.0%
F1E (16)	32	3	0	24	0	0	2	2	1	0	0	0
割合 (16) / (1)	23.2%	42.9%	0.0%	41.4%	0.0%	0.0%	20.0%	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (17)	38	3	0	24	3	0	3	3	1	0	0	1
割合 (17) / (1)	27.5%	42.9%	0.0%	41.4%	27.3%	0.0%	30.0%	23.1%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%
F2B (18)	29	1	1	14	2	1	2	3	2	1	1	1
割合 (18) / (1)	21.0%	14.3%	20.0%	24.1%	18.2%	50.0%	20.0%	23.1%	50.0%	7.7%	7.7%	50.0%
F2C (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (20)	98	5	3	47	9	1	7	9	3	5	7	2
割合 (20) / (1)	71.0%	71.4%	60.0%	81.0%	81.8%	50.0%	70.0%	69.2%	75.0%	38.5%	53.8%	100.0%
F3C (21)	85	5	3	40	7	1	7	6	3	4	7	2
割合 (21) / (1)	61.6%	71.4%	60.0%	69.0%	63.6%	50.0%	70.0%	46.2%	75.0%	30.8%	53.8%	100.0%
F3E (22)	137	7	4	58	11	2	10	13	4	13	13	2
割合 (22) / (1)	99.3%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (23)	120	5	4	49	10	2	9	13	3	13	10	2
割合 (23) / (1)	87.0%	71.4%	80.0%	84.5%	90.9%	100.0%	90.0%	100.0%	75.0%	100.0%	76.9%	100.0%
F7D (24)	48	1	1	17	7	1	4	1	1	11	4	0
割合 (24) / (1)	34.8%	14.3%	20.0%	29.3%	63.6%	50.0%	40.0%	7.7%	25.0%	84.6%	30.8%	0.0%
F7W (25)	38	3	0	28	0	0	2	1	1	2	1	0
割合 (25) / (1)	27.5%	42.9%	0.0%	48.3%	0.0%	0.0%	20.0%	7.7%	25.0%	15.4%	7.7%	0.0%
F8W (26)	115	6	3	45	10	2	8	12	3	13	12	1
割合 (26) / (1)	83.3%	85.7%	60.0%	77.6%	90.9%	100.0%	80.0%	92.3%	75.0%	100.0%	92.3%	50.0%
G1B (27)	53	4	1	32	1	1	4	4	2	2	1	1
割合 (27) / (1)	38.4%	57.1%	20.0%	55.2%	9.1%	50.0%	40.0%	30.8%	50.0%	15.4%	7.7%	50.0%
G1D (28)	41	3	1	30	1	0	3	2	1	0	0	0
割合 (28) / (1)	29.7%	42.9%	20.0%	51.7%	9.1%	0.0%	30.0%	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (29)	34	3	0	26	0	0	2	2	1	0	0	0
割合 (29) / (1)	24.6%	42.9%	0.0%	44.8%	0.0%	0.0%	20.0%	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (30)	8	0	0	1	0	0	0	2	0	1	4	0
割合 (30) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	7.7%	30.8%	0.0%
H3E (31)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (32)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (33)	125	6	4	55	9	2	10	10	4	13	11	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	36GHz超											
電波利用システム名	77.75GHz帯アマチュア											
割合 (33) / (1)	90.6%	85.7%	80.0%	94.8%	81.8%	100.0%	100.0%	76.9%	100.0%	100.0%	84.6%	50.0%
J3F (34)	17	1	2	4	1	1	1	1	3	1	1	1
割合 (34) / (1)	12.3%	14.3%	40.0%	6.9%	9.1%	50.0%	10.0%	7.7%	75.0%	7.7%	7.7%	50.0%
J8W (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (37)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (38)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (39)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (40)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (41)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (42)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (43)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (44)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (44) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (47)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (48)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (48) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (49)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.7%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (50)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (50) / (1)	2.2%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (51)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (52)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	1.4%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (53)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (54)	8	0	0	1	0	0	0	2	0	1	4	0
割合 (54) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	7.7%	30.8%	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)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
8MHz (2)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%
17MHz (3)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%
その他(*0N) (4)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.2%	0.0%	20.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	138	7	5	58	11	2	10	13	4	13	13	2
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 9-12

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	36GHz超
電波利用システム名	135GHz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	89	7	4	53	9	1	9	11	2	1	4	1
平成18年度	45	1	1	34	3	0	5	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)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
平成18年度	48	1	1	36	3	0	5	2	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)	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	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)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
ATC(アマチュア業務用) (2)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成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	36GHz超
電波利用システム名	135GHz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)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
A1A (2)	73	5	2	39	6	1	7	6	2	1	3	1
割合 (2) / (1)	69.5%	71.4%	50.0%	69.6%	66.7%	100.0%	77.8%	54.5%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
A2A (3)	10	2	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	9.5%	28.6%	25.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2B (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3C (6)	37	2	2	21	1	1	2	3	1	1	2	1
割合 (6) / (1)	35.2%	28.6%	50.0%	37.5%	11.1%	100.0%	22.2%	27.3%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
A3E (7)	16	0	1	8	4	0	1	1	1	0	0	0
割合 (7) / (1)	15.2%	0.0%	25.0%	14.3%	44.4%	0.0%	11.1%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3F (8)	72	4	3	39	9	1	5	4	2	1	3	1
割合 (8) / (1)	68.6%	57.1%	75.0%	69.6%	100.0%	100.0%	55.6%	36.4%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
A8W (9)	73	4	3	41	8	1	5	4	2	1	3	1
割合 (9) / (1)	69.5%	57.1%	75.0%	73.2%	88.9%	100.0%	55.6%	36.4%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
C3F (10)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
C8W (11)	16	1	1	12	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	15.2%	14.3%	25.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
D3C (12)	39	3	1	24	1	1	3	2	1	1	1	1
割合 (12) / (1)	37.1%	42.9%	25.0%	42.9%	11.1%	100.0%	33.3%	18.2%	50.0%	100.0%	25.0%	100.0%
D7W (13)	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (13) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
F1B (14)	55	5	1	32	2	1	4	5	2	1	1	1
割合 (14) / (1)	52.4%	71.4%	25.0%	57.1%	22.2%	100.0%	44.4%	45.5%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%
F1D (15)	80	5	4	46	5	1	6	6	2	1	3	1
割合 (15) / (1)	76.2%	71.4%	100.0%	82.1%	55.6%	100.0%	66.7%	54.5%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
F1E (16)	32	3	0	24	0	0	2	2	1	0	0	0
割合 (16) / (1)	30.5%	42.9%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	22.2%	18.2%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (17)	37	3	0	25	2	0	3	3	1	0	0	0
割合 (17) / (1)	35.2%	42.9%	0.0%	44.6%	22.2%	0.0%	33.3%	27.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (18)	28	1	1	13	2	1	2	3	2	1	1	1
割合 (18) / (1)	26.7%	14.3%	25.0%	23.2%	22.2%	100.0%	22.2%	27.3%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%
F2C (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (20)	86	5	3	47	8	1	8	7	2	1	3	1
割合 (20) / (1)	81.9%	71.4%	75.0%	83.9%	88.9%	100.0%	88.9%	63.6%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
F3C (21)	71	5	3	40	6	1	6	4	2	1	2	1
割合 (21) / (1)	67.6%	71.4%	75.0%	71.4%	66.7%	100.0%	66.7%	36.4%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%
F3E (22)	104	7	3	56	9	1	9	11	2	1	4	1
割合 (22) / (1)	99.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (23)	92	5	3	49	9	1	9	9	2	1	3	1
割合 (23) / (1)	87.6%	71.4%	75.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
F7D (24)	30	0	0	18	6	0	4	0	0	0	2	0
割合 (24) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	32.1%	66.7%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
F7W (25)	36	3	0	29	0	0	2	1	1	0	0	0
割合 (25) / (1)	34.3%	42.9%	0.0%	51.8%	0.0%	0.0%	22.2%	9.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (26)	85	5	2	44	9	1	8	8	2	1	4	1
割合 (26) / (1)	81.0%	71.4%	50.0%	78.6%	100.0%	100.0%	88.9%	72.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1B (27)	51	4	1	31	1	1	4	4	2	1	1	1
割合 (27) / (1)	48.6%	57.1%	25.0%	55.4%	11.1%	100.0%	44.4%	36.4%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%
G1D (28)	41	3	1	30	1	0	3	2	1	0	0	0
割合 (28) / (1)	39.0%	42.9%	25.0%	53.6%	11.1%	0.0%	33.3%	18.2%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (29)	34	3	0	26	0	0	2	2	1	0	0	0
割合 (29) / (1)	32.4%	42.9%	0.0%	46.4%	0.0%	0.0%	22.2%	18.2%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (30)	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (30) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
H3E (31)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (32)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (33)	97	6	3	54	8	1	8	10	2	1	3	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	36GHz超											
電波利用システム名	135GHz帯アマチュア											
割合 (33) / (1)	92.4%	85.7%	75.0%	96.4%	88.9%	100.0%	88.9%	90.9%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
J3F (34)	16	1	2	4	1	1	1	1	2	1	1	1
割合 (34) / (1)	15.2%	14.3%	50.0%	7.1%	11.1%	100.0%	11.1%	9.1%	100.0%	100.0%	25.0%	100.0%
J8W (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (36)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (37)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (38)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (40)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (41)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (42)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (44)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (46)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (48)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	1.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (49)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (50)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (51)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (52)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (53)	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (53) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	75.0%	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)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
8MHz (2)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
17MHz (3)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
その他(*0N) (4)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.9%	0.0%	25.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	105	7	4	56	9	1	9	11	2	1	4	1
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 9-13

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

ファイル作成日

平成21年8月13日 10:13

周波数区分	36GHz超
電波利用システム名	249GHz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	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
平成18年度	6	1	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)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
平成18年度	6	1	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	0.00	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)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
ATC(アマチュア業務用) (2)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
A1A (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3F (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (8)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (12)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	87.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
その他 (2)	8	1	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-14

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	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz-)

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	17	1	1	13	0	1	0	1	0	0	0	0
平成18年度	16	1	0	12	0	1	1	1	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)	100	2	1	92	0	1	0	4	0	0	0	0
平成18年度	160	2	0	154	0	1	1	2	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)	0.01	0.00	0.00	0.02	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	0.01	0.00	0.00	0.04	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)	100	2	1	92	0	1	0	4	0	0	0	0
EDC(教育用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	99	2	1	91	0	1	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	99.0%	100.0%	100.0%	98.9%	0.0%	100.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz-)

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)	100	2	1	92	0	1	0	4	0	0	0	0
A1D (2)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.0%	0.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1N (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (4)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	11.0%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N (5)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (6)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FON (9)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (11)	12	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	12.0%	100.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3W (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (14)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	21.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (15)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	13.0%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7C (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7F (19)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (20)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H7W (22)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (23)	36	0	0	33	0	1	0	2	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	36.0%	0.0%	0.0%	35.9%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (27)	16	0	1	11	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	16.0%	0.0%	100.0%	12.0%	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	36GHz超
電波利用システム名	実験試験局(36GHz-)

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)	100	2	1	92	0	1	0	4	0	0	0	0
288kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
315kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (6)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (9)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (11)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	20.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (13)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.1MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.5MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (17)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (18)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
55MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (23)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	11.0%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63.5MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
67.5MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (27)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
115MHz (28)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	4.3%	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)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
210MHz (31)	3	0	0	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	36GHz超											
電波利用システム名	実験試験局(36GHz -)											
割合 (31) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
220MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (33)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
275MHz (34)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
360MHz (35)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
450MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (37)	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	3.0%	100.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
638MHz (38)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (39)	7	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	7.0%	0.0%	100.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5GHz (40)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.88GHz (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3GHz (42)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.52GHz (43)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17GHz (44)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (45)	9	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	9.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-15

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	36GHz超
電波利用システム名	その他(36GHz-)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	28	0	0	28	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	0.01	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	0.00	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)	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
GOV(国家行政用) (2)	28	0	0	28	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)	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	28	0	0	28	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)	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
54MHz (2)	28	0	0	28	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%