

第1章 電波の利用システムごとの調査結果

第 1 節 3.4GHz 超 4.4GHz 以下

§ 1-1

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	16	1	1	4	3	4	4	3	3	1	1	0
平成21年度	22	1	1	5	5	4	7	3	3	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	148	16	16	13	10	12	9	19	23	8	22	0
平成21年度	179	15	23	17	14	14	15	22	25	8	26	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.03	0.02	0.00	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.03	0.02	0.00	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	148	16	16	13	10	12	9	19	23	8	22	0
BCS(放送事業用) (2)	148	16	16	13	10	12	9	19	23	8	22	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	148	16	16	13	10	12	9	19	23	8	22	0
D7W (2)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	7	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	4.7%	25.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
F3C (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	11	4	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0
割合 (5) / (1)	7.4%	25.0%	12.5%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	4.5%	0.0%
F8E (6)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (7)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (8)	61	4	4	4	6	6	8	10	13	2	4	0
割合 (8) / (1)	41.2%	25.0%	25.0%	30.8%	60.0%	50.0%	88.9%	52.6%	56.5%	25.0%	18.2%	0.0%
G1D (9)	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	4.7%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
G1E (10)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	65	9	4	7	4	4	1	3	12	4	17	0
割合 (11) / (1)	43.9%	56.3%	25.0%	53.8%	40.0%	33.3%	11.1%	15.8%	52.2%	50.0%	77.3%	0.0%

§ 1-2

§ 1-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
平成21年度	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
平成21年度	10	0	0	5	0	0	0	5	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
F8E (2)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
400kHz (2)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 周波数割当幅 (周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

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

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

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

§ 1-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	82	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
平成21年度	85	5	12	14	6	5	9	12	11	8	16	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
平成21年度	303	13	28	39	15	13	39	30	44	35	42	5
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.03	0.03	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.06	0.07	0.03	0.04
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	0.03	0.01	0.06	0.09	0.03	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)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
BCS(放送事業用) (2)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
D7W (2)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	10	1	0	0	0	1	2	0	0	3	2	1
割合 (4) / (1)	3.5%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	5.9%	0.0%	0.0%	10.3%	5.0%	20.0%
F8E (5)	44	1	1	15	0	1	9	8	2	3	4	0
割合 (5) / (1)	15.5%	7.1%	3.7%	42.9%	0.0%	7.7%	26.5%	29.6%	4.5%	10.3%	10.0%	0.0%
F8W (6)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	5.0%	0.0%
F9W (7)	128	2	17	13	6	8	16	12	19	12	20	3
割合 (7) / (1)	45.2%	14.3%	63.0%	37.1%	40.0%	61.5%	47.1%	44.4%	43.2%	41.4%	50.0%	60.0%
G1E (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	107	10	12	6	9	5	7	4	22	12	18	2
割合 (9) / (1)	37.8%	71.4%	44.4%	17.1%	60.0%	38.5%	20.6%	14.8%	50.0%	41.4%	45.0%	40.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
180kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%
270kHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (4)	124	10	13	9	9	7	10	10	22	14	18	2
割合 (4) / (1)	43.8%	71.4%	48.1%	25.7%	60.0%	53.8%	29.4%	37.0%	50.0%	48.3%	45.0%	40.0%
400kHz (5)	171	4	16	26	6	7	23	20	22	16	27	4
割合 (5) / (1)	60.4%	28.6%	59.3%	74.3%	40.0%	53.8%	67.6%	74.1%	50.0%	55.2%	67.5%	80.0%

③ 周波数割当幅(周波数帯別) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
3.4GHz超 3.5GHz以下 (2)	283	14	27	35	15	13	34	27	44	29	40	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	93	4	11	14	6	5	8	12	7	8	15	3
割合 (3) / (2)	94.9%	80.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	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)	5	1	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.1%	20.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	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)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	96	5	12	14	6	5	8	12	8	8	15	3
割合 (3) / (2)	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
対象回答数 (1)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3	
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3	
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	91	4	11	13	5	5	8	12	7	8	15	3
	割合 (3) / (2)	92.9%	80.0%	91.7%	92.9%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	8.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
火災の対策等(消火設備)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	86	5	10	14	5	5	6	12	7	6	13	3
	割合 (6) / (2)	87.8%	100.0%	83.3%	100.0%	83.3%	100.0%	75.0%	100.0%	70.0%	75.0%	86.7%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	8	0	2	0	0	0	1	0	3	0	2	0
	割合 (7) / (2)	8.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	30.0%	0.0%	13.3%	0.0%
津波対策等(3階以上への避難)	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)	58	4	5	8	4	4	5	6	5	7	8	2
	割合 (9) / (2)	59.2%	80.0%	41.7%	57.1%	66.7%	80.0%	62.5%	50.0%	50.0%	87.5%	53.3%	66.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	18	0	2	3	1	0	2	4	2	0	3	1
	割合 (10) / (2)	18.4%	0.0%	16.7%	21.4%	16.7%	0.0%	25.0%	33.3%	20.0%	0.0%	20.0%	33.3%
故障対策等(代替)	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)	82	5	10	13	3	5	6	11	7	7	13	2
	割合 (12) / (2)	83.7%	100.0%	83.3%	92.9%	50.0%	100.0%	75.0%	91.7%	70.0%	87.5%	86.7%	66.7%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	8	0	1	0	3	0	1	1	1	0	1	0
	割合 (13) / (2)	8.2%	0.0%	8.3%	0.0%	50.0%	0.0%	12.5%	8.3%	10.0%	0.0%	6.7%	0.0%
その他	対策を行っていない (5)	4	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
	割合 (5) / (2)	4.1%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他	対策を行っていない (8)	4	0	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0
	割合 (8) / (2)	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
その他	対策を行っていない (11)	22	1	5	3	1	1	1	2	3	1	4	0
	割合 (11) / (2)	22.4%	20.0%	41.7%	21.4%	16.7%	20.0%	12.5%	16.7%	30.0%	12.5%	26.7%	0.0%
その他	対策を行っていない (14)	8	0	1	1	0	0	1	0	2	1	1	1
	割合 (14) / (2)	8.2%	0.0%	8.3%	7.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	20.0%	12.5%	6.7%	33.3%

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	92	5	11	12	5	5	8	12	8	8	15	3
割合 (3) / (2)	93.9%	100.0%	91.7%	85.7%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.1%	0.0%	8.3%	7.1%	16.7%	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑥ 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)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	97	5	12	14	6	5	8	11	10	8	15	3
割合 (3) / (2)	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	4	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.1%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
24時間以上 (7)	91	4	12	12	6	5	6	12	9	8	14	3
割合 (7) / (2)	92.9%	80.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	90.0%	100.0%	93.3%	100.0%

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)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	92	4	11	14	5	5	8	12	7	8	15	3
割合 (3) / (2)	93.9%	80.0%	91.7%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	6	1	1	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.1%	20.0%	8.3%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答数 (2)	98	5	12	14	6	5	8	12	10	8	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	96	5	12	13	6	5	8	12	10	8	14	3
割合 (3) / (2)	98.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 1-5

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

④ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替を予定している免許人数) (1)	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
すでに代替を完了済み (3)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
期限までに代替を完了する (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	50.0%	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(廃止を予定している免許人数) (1)	16	0	9	0	1	1	0	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	16	0	9	0	1	1	0	1	1	2	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
すでに廃止を完了済み (3)	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
期限までに廃止を完了する (4)	12	0	6	0	0	1	0	1	1	2	1	0
割合 (4) / (2)	75.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

§ 1-6

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

② 移行・代替・廃止予定 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	5	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	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廃止する予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定 (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定 (7)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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(移行を予定している免許人数) (1)	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
すでに移行を完了済み (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%
期限までに移行を完了する (4)	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替を予定している免許人数) (1)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
すでに代替を完了済み (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%
期限までに代替を完了する (4)	4	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑤ 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(廃止を予定している免許人数) (1)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
すでに廃止を完了済み (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%
期限までに廃止を完了する (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 1-7

§ 1-8

§ 1-9

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	140	5	12	50	4	3	20	23	14	6	19	3
平成21年度	141	8	14	51	4	3	24	17	12	6	16	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,101	13	23	774	4	3	73	78	14	9	69	41
平成21年度	1,187	15	27	888	4	3	89	36	14	10	51	70
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.09	0.02	0.02	0.18	0.01	0.01	0.05	0.04	0.02	0.02	0.05	0.29
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.09	0.03	0.03	0.20	0.01	0.01	0.06	0.02	0.02	0.03	0.04	0.50

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)	1,101	13	23	774	4	3	73	78	14	9	69	41
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	15	0	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	995	10	13	736	2	0	53	67	7	5	61	41
割合 (3) / (1)	90.4%	76.9%	56.5%	95.1%	50.0%	0.0%	72.6%	85.9%	50.0%	55.6%	88.4%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	40	1	5	7	2	3	4	4	5	4	5	0
割合 (4) / (1)	3.6%	7.7%	21.7%	0.9%	50.0%	100.0%	5.5%	5.1%	35.7%	44.4%	7.2%	0.0%
EDC(教育用) (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (6)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (6) / (1)	3.3%	15.4%	13.0%	1.8%	0.0%	0.0%	6.8%	9.0%	14.3%	0.0%	4.3%	0.0%
NPW(新聞通信用) (7)	13	0	0	11	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	2.7%	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)	1,101	13	23	774	4	3	73	78	14	9	69	41
F3N (2)	1,025	9	18	745	1	1	64	73	10	8	60	36
割合 (2) / (1)	93.1%	69.2%	78.3%	96.3%	25.0%	33.3%	87.7%	93.6%	71.4%	88.9%	87.0%	87.8%
P0N (3)	76	4	5	29	3	2	9	5	4	1	9	5
割合 (3) / (1)	6.9%	30.8%	21.7%	3.7%	75.0%	66.7%	12.3%	6.4%	28.6%	11.1%	13.0%	12.2%

§ 1-10

§ 1-11

第 2 節 4.4GHz 超 5.85GHz 以下

§ 2-1

総務省 平成24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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
平成21年度	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
平成21年度	43	0	0	10	7	0	3	3	7	6	0	7
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.04
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.05

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
CCC(電気通信業務用) (2)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
D7W (2)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	13	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	6
18.5MHz (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (2) / (1)	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
53.5MHz (3)	7	0	0	0	0	0	0	3	0	4	0	0
割合 (3) / (1)	53.8%	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24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)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
有効回答数 (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (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%
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	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
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(移行を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
すでに移行を完了済み (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%
期限までに移行を完了する (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 代替完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
すでに代替を完了済み (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%
期限までに代替を完了する (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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 廃止完了予定時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(廃止を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
すでに廃止を完了済み (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%
期限までに廃止を完了する (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 3-2

§ 2-3

総務省 平成24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	191	39	20	70	14	0	20	22	22	19	27	5
平成21年度	53	13	2	25	3	0	4	2	4	1	2	4

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

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	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)	40	0	0	4	12	0	1	2	0	10	11	0
平成21年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.00
平成21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 (包括免許) [単位:局]

	全国	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)	8,275	2,309	241	720	35	0	294	129	307	450	646	3,144
平成21年度	2,568	888	5	635	18	0	79	4	76	2	0	861
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.65	4.19	0.26	0.17	0.08	0.00	0.19	0.06	0.41	1.13	0.49	22.57
平成21年度 1万人あたり登録局数	0.20	1.61	0.01	0.15	0.04	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	6.18

※ 包括免許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)	8,315	2,309	241	724	47	0	295	131	307	460	657	3,144
平成21年度	2,570	888	5	635	18	0	79	4	76	2	2	861
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.65	4.19	0.26	0.17	0.10	0.00	0.20	0.06	0.41	1.16	0.50	22.57
平成21年度 1万人あたり登録局数	0.20	1.61	0.01	0.15	0.04	0.00	0.05	0.00	0.10	0.01	0.00	6.18

※ 包括免許については開設登録局数とする。

§ 2-4

§ 2-5

総務省 平成24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	84	14	7	42	5	0	6	8	9	11	14	0
平成21年度	50	13	5	23	2	0	0	2	7	1	4	0

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

2. 無線局の数

① 登録局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	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)	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	24	14	1	0	7	0	0	2	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり登録局数	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

② 登録局数 (包括免許) [単位:局]

	全国	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)	2,816	1,536	147	182	13	0	17	61	205	386	269	0
平成21年度	1,515	666	25	619	3	0	0	4	145	2	51	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.22	2.79	0.16	0.04	0.03	0.00	0.01	0.03	0.27	0.97	0.20	0.00
平成21年度 1万人あたり登録局数	0.12	1.21	0.03	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.04	0.00

※ 包括免許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)	2,821	1,541	147	182	13	0	17	61	205	386	269	0
平成21年度	1,539	680	26	619	10	0	0	6	145	2	51	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり登録局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.22	2.80	0.16	0.04	0.03	0.00	0.01	0.03	0.27	0.97	0.20	0.00
平成21年度 1万人あたり登録局数	0.12	1.23	0.03	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.19	0.01	0.04	0.00

※ 包括免許については開設登録局数とする。

§ 2-6

総務省 平成24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21年度	6	2	3	3	3	3	4	2	2	2	2	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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21年度	61	8	6	8	6	3	6	5	4	3	8	4
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	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%

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)	7	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
割合 (2) / (1)	11.5%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	25.0%	0.0%
2MHz (3)	8	1	1	0	2	0	2	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	13.1%	12.5%	16.7%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2.5MHz (4)	12	0	2	4	2	1	0	0	2	0	0	1
割合 (4) / (1)	19.7%	0.0%	33.3%	50.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%
4MHz (5)	32	4	3	4	2	1	4	4	2	1	4	3
割合 (5) / (1)	52.5%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	66.7%	80.0%	50.0%	33.3%	50.0%	75.0%
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%

総務省 平成24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 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	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)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	7.1%	50.0%	33.3%	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)	9	1	1	0	1	0	3	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	32.1%	50.0%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%	75.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	19	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	67.9%	100.0%	33.3%	66.7%	66.7%	66.7%	25.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入予定なし (6)	7	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	25.0%	50.0%	66.7%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%	50.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (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%

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)	3	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
導入予定なし (6)	9	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	32.1%	50.0%	33.3%	0.0%	33.3%	33.3%	25.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	0.0%

§ 2-7

総務省 平成24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											

X7W (36)	50	4	0	6	5	0	1	2	7	3	21	1
割合 (36) / (1)	1.9%	3.4%	0.0%	0.7%	3.3%	0.0%	0.3%	0.6%	3.4%	2.3%	8.5%	11.1%

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)	2,643	117	141	915	150	78	296	353	205	131	248	9
8MHz (2)	27	1	0	6	1	0	0	0	0	0	19	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.9%	0.0%	0.7%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%
9MHz (3)	2	0	0	2	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%
17MHz (4)	28	1	0	6	1	0	0	0	0	0	20	0
割合 (4) / (1)	1.1%	0.9%	0.0%	0.7%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%
18MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
その他(*0N) (6)	4	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.2%	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 (7)	44	6	2	2	6	0	2	9	9	3	4	1
割合 (7) / (1)	1.7%	5.1%	1.4%	0.2%	4.0%	0.0%	0.7%	2.5%	4.4%	2.3%	1.6%	11.1%

§ 2-8

総務省 平成24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21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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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21年度	5	0	1	0	2	1	0	0	0	0	1	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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24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	189	10	13	54	6	7	31	40	22	10	21	3
平成21年度	179	9	11	48	5	6	40	38	18	9	18	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,175	103	230	1,303	90	53	637	930	331	146	334	18
平成21年度	2,375	54	138	783	80	46	286	552	126	63	234	13
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.33	0.19	0.25	0.30	0.20	0.17	0.42	0.45	0.44	0.37	0.25	0.13
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.19	0.10	0.15	0.18	0.18	0.15	0.19	0.26	0.17	0.16	0.18	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)	4,175	103	230	1,303	90	53	637	930	331	146	334	18
DSR(狭域通信用) (2)	2,596	67	146	819	90	53	357	589	157	66	239	13
割合 (2) / (1)	62.2%	65.0%	63.5%	62.9%	100.0%	100.0%	56.0%	63.3%	47.4%	45.2%	71.6%	72.2%
RDA(水防道路用) (3)	1,579	36	84	484	0	0	280	341	174	80	95	5
割合 (3) / (1)	37.8%	35.0%	36.5%	37.1%	0.0%	0.0%	44.0%	36.7%	52.6%	54.8%	28.4%	27.8%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,175	103	230	1,303	90	53	637	930	331	146	334	18
A1D (2)	304	1	0	22	0	4	39	164	8	2	63	1
割合 (2) / (1)	7.3%	1.0%	0.0%	1.7%	0.0%	7.5%	6.1%	17.6%	2.4%	1.4%	18.9%	5.6%
A7D (3)	2,304	66	144	747	87	49	330	502	146	63	157	13
割合 (3) / (1)	55.2%	64.1%	62.6%	57.3%	96.7%	92.5%	51.8%	54.0%	44.1%	43.2%	47.0%	72.2%
G7D (4)	1,694	36	86	538	3	0	303	348	178	82	115	5
割合 (4) / (1)	40.6%	35.0%	37.4%	41.3%	3.3%	0.0%	47.6%	37.4%	53.8%	56.2%	34.4%	27.8%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,175	103	230	1,303	90	53	637	930	331	146	334	18
4MHz (2)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.4MHz (3)	4,126	103	230	1,299	90	53	615	930	308	146	334	18
割合 (3) / (1)	98.8%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.5%	100.0%	93.1%	100.0%	100.0%	100.0%
4.7MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (5)	134	0	0	130	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (6)	45	0	0	3	0	0	19	0	23	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-10

総務省 平成24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	57	3	1	37	0	0	7	10	1	0	1	2
平成21年度	73	1	2	52	0	0	12	10	1	0	2	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	525	9	1	422	0	0	37	41	3	0	10	2
平成21年度	897	10	3	614	0	0	47	38	59	0	121	5
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.02	0.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.02	0.00	0.14	0.00	0.00	0.03	0.02	0.08	0.00	0.09	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)	525	9	1	422	0	0	37	41	3	0	10	2
CWR(気象用) (2)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
EDC(教育用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (4)	499	9	1	408	0	0	37	41	3	0	0	0
割合 (4) / (1)	95.0%	100.0%	100.0%	96.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (5)	21	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	1
割合 (5) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%

総務省 平成24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)	525	9	1	422	0	0	37	41	3	0	10	2
A1D (2)	20	0	0	11	0	0	0	9	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	22.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A7D (3)	43	0	0	34	0	0	4	5	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	10.8%	12.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (4)	44	7	0	16	0	0	0	21	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	8.4%	77.8%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (5)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (6)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (7)	12	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	265	7	0	219	0	0	11	25	3	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.5%	77.8%	0.0%	51.9%	0.0%	0.0%	29.7%	61.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (10)	10	0	0	3	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (12)	34	0	0	23	0	0	11	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	6.5%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	29.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9W (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J1D (14)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J2D (15)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J7D (16)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1D (17)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (18)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7D (19)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (20)	151	0	0	121	0	0	18	8	3	0	0	1
割合 (20) / (1)	28.8%	0.0%	0.0%	28.7%	0.0%	0.0%	48.6%	19.5%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%
P0N (21)	19	0	1	8	0	0	0	1	0	0	8	1
割合 (21) / (1)	3.6%	0.0%	100.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	80.0%	50.0%
Q1X (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
Q3N (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (24)	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (24) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%
V1D (25)	14	0	0	1	0	0	7	0	0	0	6	0
割合 (25) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
V2D (26)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V7D (27)	8	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	0
割合 (27) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
V9D (28)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (28) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
VXN (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W7D (30)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X0N (31)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (32)	54	0	0	47	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X2D (33)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (34)	20	0	0	0	0	0	7	13	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.9%	31.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (35)	54	2	0	34	0	0	18	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	10.3%	22.2%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	48.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-11

総務省 平成24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	3	0	0	3	1	0	1	1	0	0	2	0
平成21年度	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	29	0	0	16	1	0	1	2	0	0	9	0
平成21年度	14	0	0	4	0	0	0	0	2	0	8	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	29	0	0	16	1	0	1	2	0	0	9	0
DSR(狭域通信用) (2)	8	0	0	6	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	37.5%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (3)	8	0	0	6	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (4)	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	0
割合 (4) / (1)	44.8%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	29	0	0	16	1	0	1	2	0	0	9	0
G7D (2)	16	0	0	12	1	0	1	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	55.2%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (3)	11	0	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (3) / (1)	37.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%
V1D (4)	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
割合 (4) / (1)	37.9%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	29	0	0	16	1	0	1	2	0	0	9	0
4MHz (2)	9	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (2) / (1)	31.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%
4.4MHz (3)	16	0	0	12	1	0	1	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	55.2%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (5)	11	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	0
割合 (5) / (1)	37.9%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

第 3 節 5.85GHz 超 8.5GHz 以下

§ 3-1

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	36	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
平成21年度	45	2	9	9	3	1	6	2	6	6	10	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	135	2	14	49	6	2	12	8	21	11	10	0
平成21年度	121	6	15	32	5	2	12	6	15	13	15	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.03	0.03	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.03	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)	135	2	14	49	6	2	12	8	21	11	10	0
BCS(放送事業用) (2)	135	2	14	49	6	2	12	8	21	11	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	135	2	14	49	6	2	12	8	21	11	10	0
D7W (2)	95	1	12	43	5	2	9	4	8	6	5	0
割合 (2) / (1)	70.4%	50.0%	85.7%	87.8%	83.3%	100.0%	75.0%	50.0%	38.1%	54.5%	50.0%	0.0%
F8W (3)	5	1	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (3) / (1)	3.7%	50.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	0.0%
F9W (4)	4	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.5%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
N0N (6)	33	0	0	6	1	0	4	4	11	2	5	0
割合 (6) / (1)	24.4%	0.0%	0.0%	12.2%	16.7%	0.0%	33.3%	50.0%	52.4%	18.2%	50.0%	0.0%
X7W (7)	33	0	0	6	1	0	4	4	11	2	5	0
割合 (7) / (1)	24.4%	0.0%	0.0%	12.2%	16.7%	0.0%	33.3%	50.0%	52.4%	18.2%	50.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Bバンド)

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)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答数 (2)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	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)	44	1	8	10	2	1	5	3	5	4	5	0
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	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ない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Bバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答数 (2)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	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)	41	1	6	9	2	1	5	3	6	3	5	0
割合 (3) / (2)	91.1%	100.0%	75.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	4	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	8.9%	0.0%	12.5%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答数 (2)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	43	1	8	9	2	1	5	3	5	4	5	0
割合 (5) / (2)	95.6%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答数 (2)	45	1	8	10	2	1	5	3	6	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	43	1	8	9	2	1	5	3	5	4	5	0
割合 (5) / (2)	95.6%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Bバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	44	1	8	10	2	1	5	3	5	4	5	0
有効回答数 (2)	44	1	8	10	2	1	5	3	5	4	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	43	1	8	9	2	1	5	3	5	4	5	0
割合 (3) / (2)	97.7%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	15	0	2	7	0	0	0	1	1	1	3	0
割合 (4) / (2)	34.1%	0.0%	25.0%	70.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	25.0%	60.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	16	0	3	6	0	0	1	1	4	0	1	0
割合 (5) / (2)	36.4%	0.0%	37.5%	60.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	80.0%	0.0%	20.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	11	0	3	1	0	0	1	1	3	0	2	0
割合 (6) / (2)	25.0%	0.0%	37.5%	10.0%	0.0%	0.0%	20.0%	33.3%	60.0%	0.0%	40.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	25	1	5	5	1	1	3	1	4	2	2	0
割合 (7) / (2)	56.8%	100.0%	62.5%	50.0%	50.0%	100.0%	60.0%	33.3%	80.0%	50.0%	40.0%	0.0%
その他 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-2

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Bバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
平成21年度	23	1	1	4	2	1	3	4	2	1	4	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	379	10	14	100	40	11	26	116	10	7	45	0
平成21年度	369	7	14	68	37	10	30	129	8	12	54	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.02	0.02	0.02	0.09	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	0.03	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.01	0.02	0.02	0.08	0.03	0.02	0.06	0.01	0.03	0.04	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	379	10	14	100	40	11	26	116	10	7	45	0
BCS(放送事業用) (2)	379	10	14	100	40	11	26	116	10	7	45	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	379	10	14	100	40	11	26	116	10	7	45	0
D7W (2)	178	5	8	50	13	5	16	44	6	3	28	0
割合 (2) / (1)	47.0%	50.0%	57.1%	50.0%	32.5%	45.5%	61.5%	37.9%	60.0%	42.9%	62.2%	0.0%
F8W (3)	180	6	6	34	28	6	10	67	4	3	16	0
割合 (3) / (1)	47.5%	60.0%	42.9%	34.0%	70.0%	54.5%	38.5%	57.8%	40.0%	42.9%	35.6%	0.0%
F9W (4)	49	0	5	18	0	1	6	12	0	2	5	0
割合 (4) / (1)	12.9%	0.0%	35.7%	18.0%	0.0%	9.1%	23.1%	10.3%	0.0%	28.6%	11.1%	0.0%
G7W (5)	178	5	8	50	13	5	16	44	6	3	28	0
割合 (5) / (1)	47.0%	50.0%	57.1%	50.0%	32.5%	45.5%	61.5%	37.9%	60.0%	42.9%	62.2%	0.0%
X7W (6)	184	6	7	50	13	5	16	48	6	4	29	0
割合 (6) / (1)	48.5%	60.0%	50.0%	50.0%	32.5%	45.5%	61.5%	41.4%	60.0%	57.1%	64.4%	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)	379	10	14	100	40	11	26	116	10	7	45	0
8.5MHz (2)	172	6	7	50	13	5	10	48	6	4	23	0
割合 (2) / (1)	45.4%	60.0%	50.0%	50.0%	32.5%	45.5%	38.5%	41.4%	60.0%	57.1%	51.1%	0.0%
15.5MHz (3)	178	5	8	50	13	5	16	44	6	3	28	0
割合 (3) / (1)	47.0%	50.0%	57.1%	50.0%	32.5%	45.5%	61.5%	37.9%	60.0%	42.9%	62.2%	0.0%
17MHz (4)	229	6	11	52	28	7	16	79	4	5	21	0
割合 (4) / (1)	60.4%	60.0%	78.6%	52.0%	70.0%	63.6%	61.5%	68.1%	40.0%	71.4%	46.7%	0.0%
17.5MHz (5)	183	6	7	49	13	5	16	48	6	4	29	0
割合 (5) / (1)	48.3%	60.0%	50.0%	49.0%	32.5%	45.5%	61.5%	41.4%	60.0%	57.1%	64.4%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU（Bバンド）

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	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)	27	1	1	7	2	1	3	5	2	1	4	0
割合 (3) / (2)	96.4%	100.0%	100.0%	87.5%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	12.5%	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	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	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管理責任者を配置している (3)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	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)	24	1	1	5	2	1	2	5	2	1	4	0
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	62.5%	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)	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	37.5%	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%

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)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	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)	24	1	0	7	2	1	2	5	1	1	4	0
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	0.0%	87.5%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Bバンド)

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)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	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)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	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)	5	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	17.9%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	19	1	1	5	1	0	2	4	2	1	2	0
割合 (5) / (2)	67.9%	100.0%	100.0%	62.5%	50.0%	0.0%	66.7%	80.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Bバンド)

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	19	1	1	5	1	0	2	4	2	1	2	0
有効回答数 (2)	19	1	1	5	1	0	2	4	2	1	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	8	1	0	2	0	0	1	0	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	42.1%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
1~2時 (4)	7	1	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 (4) / (2)	36.8%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
2~3時 (5)	8	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	42.1%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
3~4時 (6)	8	1	0	2	0	0	1	1	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	42.1%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
4~5時 (7)	9	1	0	3	0	0	1	1	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	47.4%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
5~6時 (8)	8	1	0	3	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	42.1%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
6~7時 (9)	7	1	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (9) / (2)	36.8%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
7~8時 (10)	7	1	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (10) / (2)	36.8%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
8~9時 (11)	7	1	0	3	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (11) / (2)	36.8%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
9~10時 (12)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (12) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (13) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (14) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (15) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (16) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (17) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (18) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (19) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	6	1	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (20) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	5	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (21) / (2)	26.3%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	5	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (22) / (2)	26.3%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	6	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (23) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
21~22時 (24)	6	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (24) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
22~23時 (25)	6	1	0	2	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (25) / (2)	31.6%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
23~24時 (26)	7	1	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0
割合 (26) / (2)	36.8%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Bバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答数 (2)	28	1	1	8	2	1	3	5	2	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	22	0	1	7	1	1	3	3	2	1	3	0
割合 (3) / (2)	78.6%	0.0%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	8	0	1	5	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	28.6%	0.0%	100.0%	62.5%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	7	0	0	4	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	9	0	1	1	2	0	1	0	2	0	2	0
割合 (6) / (2)	32.1%	0.0%	100.0%	12.5%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	11	1	1	2	1	0	0	2	1	1	2	0
割合 (7) / (2)	39.3%	100.0%	100.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%
その他 (8)	6	0	0	2	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%

§ 3-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6GHz帯電気通信業務用固定無線システム

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
平成21年度	3	2	2	2	2	0	2	2	1	2	2	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	229	6	5	47	7	2	33	14	45	30	31	9
平成21年度	303	16	5	62	15	0	43	20	53	36	44	9
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.08	0.02	0.06
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01	0.07	0.09	0.03	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)	229	6	5	47	7	2	33	14	45	30	31	9
CCC(電気通信業務用) (2)	229	6	5	47	7	2	33	14	45	30	31	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%

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)	229	6	5	47	7	2	33	14	45	30	31	9
D7W (2)	227	6	5	47	7	2	33	14	45	28	31	9
割合 (2) / (1)	99.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%
G7W (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	229	6	5	47	7	2	33	14	45	30	31	9
5MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%
18.5MHz (3)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (4)	218	6	5	47	7	2	26	14	45	26	31	9
割合 (4) / (1)	95.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	78.8%	100.0%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%
53.5MHz (5)	7	0	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%

§ 3-4

§ 3-5

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク (Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
平成21年度	4	0	0	3	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
平成21年度	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク (Cバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
D1C (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
D1F (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
G1A (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1B (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (12)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (12) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (13)	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (13) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7X (16)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (16) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (17)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	移動衛星アップリンク (Cバンド)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0
5.6kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
8kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
12kHz (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (7) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (8) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
48kHz (9)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (9) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
75kHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
82kHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
110kHz (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
136kHz (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (14) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
154kHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
490kHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
660kHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
810kHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (20)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (20) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-6

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	82	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
平成21年度	76	4	9	9	4	3	11	9	11	9	13	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	361	12	45	59	11	8	35	40	70	26	51	4
平成21年度	273	10	26	36	9	5	30	34	48	28	43	4
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.09	0.07	0.04	0.03
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.06	0.07	0.03	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	361	12	45	59	11	8	35	40	70	26	51	4
BCS(放送事業用) (2)	361	12	45	59	11	8	35	40	70	26	51	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	361	12	45	59	11	8	35	40	70	26	51	4
D7W (2)	188	9	20	48	9	6	16	13	18	18	27	4
割合 (2) / (1)	52.1%	75.0%	44.4%	81.4%	81.8%	75.0%	45.7%	32.5%	25.7%	69.2%	52.9%	100.0%
F8W (3)	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	2.0%	0.0%
F9W (4)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (6)	176	3	25	10	2	2	20	27	51	7	29	0
割合 (6) / (1)	48.8%	25.0%	55.6%	16.9%	18.2%	25.0%	57.1%	67.5%	72.9%	26.9%	56.9%	0.0%
X7W (7)	176	3	25	10	2	2	20	27	51	7	29	0
割合 (7) / (1)	48.8%	25.0%	55.6%	16.9%	18.2%	25.0%	57.1%	67.5%	72.9%	26.9%	56.9%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Cバンド)

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)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答数 (2)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答数 (2)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.2%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	88	4	10	9	4	3	10	9	12	9	14	4
割合 (7) / (2)	95.7%	100.0%	90.9%	81.8%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答数 (2)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	90	4	10	11	4	3	11	9	12	8	14	4
割合 (3) / (2)	97.8%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	2.2%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Cバンド)

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)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答数 (2)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	91	4	11	11	4	3	11	8	12	9	14	4
割合 (3) / (2)	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	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ない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Cバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答数 (2)	92	4	11	11	4	3	11	9	12	9	14	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	89	4	11	11	4	3	11	8	12	8	13	4
割合 (3) / (2)	96.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	88.9%	92.9%	100.0%
経済的な理由のため (4)	31	2	2	8	0	1	4	3	3	3	4	1
割合 (4) / (2)	33.7%	50.0%	18.2%	72.7%	0.0%	33.3%	36.4%	33.3%	25.0%	33.3%	28.6%	25.0%
地理的に制約があるため (5)	34	0	5	6	0	1	6	4	5	1	6	0
割合 (5) / (2)	37.0%	0.0%	45.5%	54.5%	0.0%	33.3%	54.5%	44.4%	41.7%	11.1%	42.9%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	18	0	2	1	1	0	2	1	5	3	3	0
割合 (6) / (2)	19.6%	0.0%	18.2%	9.1%	25.0%	0.0%	18.2%	11.1%	41.7%	33.3%	21.4%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	44	1	5	5	2	2	7	4	7	4	6	1
割合 (7) / (2)	47.8%	25.0%	45.5%	45.5%	50.0%	66.7%	63.6%	44.4%	58.3%	44.4%	42.9%	25.0%
その他 (8)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-7

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Cバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	72	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
平成21年度	72	6	13	6	8	6	9	5	8	3	15	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,821	214	338	690	165	110	268	299	188	130	374	45
平成21年度	2,826	203	330	705	156	103	284	295	201	118	385	46
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.22	0.39	0.36	0.16	0.36	0.36	0.18	0.14	0.25	0.33	0.28	0.32
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.22	0.37	0.35	0.16	0.34	0.34	0.19	0.14	0.27	0.30	0.29	0.33

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)	2,821	214	338	690	165	110	268	299	188	130	374	45
BCS(放送事業用) (2)	2,821	214	338	690	165	110	268	299	188	130	374	45
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)	2,821	214	338	690	165	110	268	299	188	130	374	45
D7W (2)	1,358	96	141	289	67	59	179	159	107	60	186	15
割合 (2) / (1)	48.1%	44.9%	41.7%	41.9%	40.6%	53.6%	66.8%	53.2%	56.9%	46.2%	49.7%	33.3%
F8W (3)	1,851	160	237	445	116	68	159	185	125	101	225	30
割合 (3) / (1)	65.6%	74.8%	70.1%	64.5%	70.3%	61.8%	59.3%	61.9%	66.5%	77.7%	60.2%	66.7%
F9W (4)	241	2	31	73	7	3	50	28	15	0	32	0
割合 (4) / (1)	8.5%	0.9%	9.2%	10.6%	4.2%	2.7%	18.7%	9.4%	8.0%	0.0%	8.6%	0.0%
G7W (5)	588	37	58	88	43	25	99	77	46	19	93	3
割合 (5) / (1)	20.8%	17.3%	17.2%	12.8%	26.1%	22.7%	36.9%	25.8%	24.5%	14.6%	24.9%	6.7%
X7W (6)	954	74	89	245	48	33	107	105	73	34	135	11
割合 (6) / (1)	33.8%	34.6%	26.3%	35.5%	29.1%	30.0%	39.9%	35.1%	38.8%	26.2%	36.1%	24.4%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Cバンド)

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答数 (2)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	80	6	11	5	8	5	8	8	8	4	14	3
割合 (3) / (2)	94.1%	100.0%	84.6%	83.3%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.7%	0.0%	7.7%	16.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%
点検を実施していない (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答数 (2)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	76	6	10	5	7	5	9	8	7	3	14	2
割合 (3) / (2)	89.4%	100.0%	76.9%	83.3%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	75.0%	93.3%	66.7%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	7.7%	16.7%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	33.3%
通信量を管理していない (5)	4	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	4.7%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	25.0%	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)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答数 (2)	85	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	9	0	2	4	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	10.6%	0.0%	15.4%	66.7%	0.0%	0.0%	11.1%	12.5%	12.5%	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)	20	0	3	0	2	1	2	2	2	1	6	1
割合 (4) / (2)	23.5%	0.0%	23.1%	0.0%	25.0%	20.0%	22.2%	25.0%	25.0%	25.0%	40.0%	33.3%
24時間運用している無線局はない (5)	56	6	8	2	6	4	6	5	5	3	9	2
割合 (5) / (2)	65.9%	100.0%	61.5%	33.3%	75.0%	80.0%	66.7%	62.5%	62.5%	75.0%	60.0%	66.7%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Cバンド)

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	56	6	8	2	6	4	6	5	5	3	9	2
有効回答数 (2)	56	6	8	2	6	4	6	5	5	3	9	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	30	5	4	1	3	3	2	1	3	2	5	1
割合 (3) / (2)	53.6%	83.3%	50.0%	50.0%	50.0%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	50.0%
1～2時 (4)	29	5	3	1	3	3	2	1	3	2	5	1
割合 (4) / (2)	51.8%	83.3%	37.5%	50.0%	50.0%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	50.0%
2～3時 (5)	29	5	3	1	3	3	2	1	3	2	5	1
割合 (5) / (2)	51.8%	83.3%	37.5%	50.0%	50.0%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	50.0%
3～4時 (6)	29	5	3	1	3	3	2	1	3	2	5	1
割合 (6) / (2)	51.8%	83.3%	37.5%	50.0%	50.0%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	50.0%
4～5時 (7)	27	4	3	1	3	3	1	1	3	2	5	1
割合 (7) / (2)	48.2%	66.7%	37.5%	50.0%	50.0%	75.0%	16.7%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	50.0%
5～6時 (8)	26	4	3	1	3	3	1	1	3	2	4	1
割合 (8) / (2)	46.4%	66.7%	37.5%	50.0%	50.0%	75.0%	16.7%	20.0%	60.0%	66.7%	44.4%	50.0%
6～7時 (9)	21	3	4	1	3	2	1	1	2	2	2	0
割合 (9) / (2)	37.5%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	22.2%	0.0%
7～8時 (10)	19	3	3	1	3	1	2	1	2	2	1	0
割合 (10) / (2)	33.9%	50.0%	37.5%	50.0%	50.0%	25.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	11.1%	0.0%
8～9時 (11)	19	4	2	1	3	1	2	1	2	2	1	0
割合 (11) / (2)	33.9%	66.7%	25.0%	50.0%	50.0%	25.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	11.1%	0.0%
9～10時 (12)	18	4	2	1	3	0	2	1	2	2	1	0
割合 (12) / (2)	32.1%	66.7%	25.0%	50.0%	50.0%	0.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	11.1%	0.0%
10～11時 (13)	15	4	2	1	2	0	1	1	2	2	0	0
割合 (13) / (2)	26.8%	66.7%	25.0%	50.0%	33.3%	0.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	14	3	2	1	2	0	1	1	2	2	0	0
割合 (14) / (2)	25.0%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	0.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	16	3	2	1	2	1	2	1	2	2	0	0
割合 (15) / (2)	28.6%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	15	3	2	1	2	1	1	1	2	2	0	0
割合 (16) / (2)	26.8%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	25.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	15	3	2	1	2	1	1	1	2	2	0	0
割合 (17) / (2)	26.8%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	25.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	14	3	2	1	2	0	1	1	2	2	0	0
割合 (18) / (2)	25.0%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	0.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	14	3	2	1	2	0	1	1	2	2	0	0
割合 (19) / (2)	25.0%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	0.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	14	3	2	1	2	0	1	1	2	2	0	0
割合 (20) / (2)	25.0%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	0.0%	16.7%	20.0%	40.0%	66.7%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	17	3	2	1	2	1	2	1	2	2	1	0
割合 (21) / (2)	30.4%	50.0%	25.0%	50.0%	33.3%	25.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	11.1%	0.0%
19～20時 (22)	22	5	2	1	2	2	2	1	2	2	3	0
割合 (22) / (2)	39.3%	83.3%	25.0%	50.0%	33.3%	50.0%	33.3%	20.0%	40.0%	66.7%	33.3%	0.0%
20～21時 (23)	25	5	4	1	2	3	1	1	3	2	3	0
割合 (23) / (2)	44.6%	83.3%	50.0%	50.0%	33.3%	75.0%	16.7%	20.0%	60.0%	66.7%	33.3%	0.0%
21～22時 (24)	25	5	3	1	2	3	1	1	3	2	4	0
割合 (24) / (2)	44.6%	83.3%	37.5%	50.0%	33.3%	75.0%	16.7%	20.0%	60.0%	66.7%	44.4%	0.0%
22～23時 (25)	27	5	3	1	2	3	2	1	3	2	5	0
割合 (25) / (2)	48.2%	83.3%	37.5%	50.0%	33.3%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	0.0%
23～24時 (26)	28	5	4	1	2	3	2	1	3	2	5	0
割合 (26) / (2)	50.0%	83.3%	50.0%	50.0%	33.3%	75.0%	33.3%	20.0%	60.0%	66.7%	55.6%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Cバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	84	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	2
有効回答数 (2)	84	6	13	6	8	5	9	8	8	4	15	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	77	5	12	6	7	5	8	7	8	4	13	2
割合 (3) / (2)	91.7%	83.3%	92.3%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	87.5%	100.0%	100.0%	86.7%	100.0%
経済的な理由のため (4)	28	2	6	5	1	0	3	3	1	1	5	1
割合 (4) / (2)	33.3%	33.3%	46.2%	83.3%	12.5%	0.0%	33.3%	37.5%	12.5%	25.0%	33.3%	50.0%
地理的に制約があるため (5)	28	1	3	3	3	1	5	3	3	0	6	0
割合 (5) / (2)	33.3%	16.7%	23.1%	50.0%	37.5%	20.0%	55.6%	37.5%	37.5%	0.0%	40.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	29	2	3	2	5	0	3	3	5	1	5	0
割合 (6) / (2)	34.5%	33.3%	23.1%	33.3%	62.5%	0.0%	33.3%	37.5%	62.5%	25.0%	33.3%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	44	4	8	3	5	2	6	3	3	2	7	1
割合 (7) / (2)	52.4%	66.7%	61.5%	50.0%	62.5%	40.0%	66.7%	37.5%	37.5%	50.0%	46.7%	50.0%
その他 (8)	7	0	0	1	1	0	1	2	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	16.7%	12.5%	0.0%	11.1%	25.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%

§ 3-8

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	49	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
平成21年度	47	7	9	15	10	11	16	15	10	10	10	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数(個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	3,517	375	432	475	223	176	461	372	313	245	396	49
平成21年度	3,448	375	411	463	212	175	453	370	311	235	396	47
人口[人](2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.27	0.68	0.46	0.11	0.49	0.57	0.31	0.18	0.41	0.62	0.30	0.35
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.27	0.68	0.44	0.11	0.47	0.57	0.30	0.18	0.41	0.59	0.30	0.34

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	3,517	375	432	475	223	176	461	372	313	245	396	49
CCC(電気通信業務用)(2)	388	33	64	33	14	16	79	48	34	31	33	3
割合(2)/(1)	11.0%	8.8%	14.8%	6.9%	6.3%	9.1%	17.1%	12.9%	10.9%	12.7%	8.3%	6.1%
CWR(気象用)(3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(3)/(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用)(4)	61	5	0	18	0	5	10	2	12	2	7	0
割合(4)/(1)	1.7%	1.3%	0.0%	3.8%	0.0%	2.8%	2.2%	0.5%	3.8%	0.8%	1.8%	0.0%
EPA(電気事業用)(5)	1,445	166	187	176	93	100	193	158	120	86	156	10
割合(5)/(1)	41.1%	44.3%	43.3%	37.1%	41.7%	56.8%	41.9%	42.5%	38.3%	35.1%	39.4%	20.4%
FIR(消防用)(6)	255	15	34	36	26	10	16	18	25	12	46	17
割合(6)/(1)	7.3%	4.0%	7.9%	7.6%	11.7%	5.7%	3.5%	4.8%	8.0%	4.9%	11.6%	34.7%
GAS(ガス事業用)(7)	8	0	0	3	0	0	3	2	0	0	0	0
割合(7)/(1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用)(8)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(8)/(1)	0.5%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用)(9)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(9)/(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用)(10)	11	0	0	5	0	0	0	6	0	0	0	0
割合(10)/(1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用)(11)	1,092	156	147	130	82	44	104	95	102	78	135	19
割合(11)/(1)	31.0%	41.6%	34.0%	27.4%	36.8%	25.0%	22.6%	25.5%	32.6%	31.8%	34.1%	38.8%
RDC(水資源開発用)(12)	196	0	0	56	8	0	47	29	12	25	19	0
割合(12)/(1)	5.6%	0.0%	0.0%	11.8%	3.6%	0.0%	10.2%	7.8%	3.8%	10.2%	4.8%	0.0%
RDK(道路管理用)(13)	33	0	0	0	0	0	0	14	8	11	0	0
割合(13)/(1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	2.6%	4.5%	0.0%	0.0%
RDR(水防用)(14)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合(14)/(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
WRU(上下水道事業用)(15)	5	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
割合(15)/(1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,517	375	432	475	223	176	461	372	313	245	396	49
D7W (2)	2,165	222	262	311	125	101	272	270	164	139	256	43
割合 (2) / (1)	61.6%	59.2%	60.6%	65.5%	56.1%	57.4%	59.0%	72.6%	52.4%	56.7%	64.6%	87.8%
F9W (3)	18	4	0	3	0	2	4	5	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	1.1%	0.0%	0.6%	0.0%	1.1%	0.9%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	2,121	222	266	266	144	122	301	177	206	162	243	12
割合 (4) / (1)	60.3%	59.2%	61.6%	56.0%	64.6%	69.3%	65.3%	47.6%	65.8%	66.1%	61.4%	24.5%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,517	375	432	475	223	176	461	372	313	245	396	49
2MHz (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz (3)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (4)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.5MHz (5)	10	1	0	3	0	0	2	3	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.3%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
5MHz (6)	555	67	99	94	49	11	52	51	42	52	33	5
割合 (6) / (1)	15.8%	17.9%	22.9%	19.8%	22.0%	6.3%	11.3%	13.7%	13.4%	21.2%	8.3%	10.2%
9MHz (7)	1,390	176	129	175	89	94	181	140	122	114	144	26
割合 (7) / (1)	39.5%	46.9%	29.9%	36.8%	39.9%	53.4%	39.3%	37.6%	39.0%	46.5%	36.4%	53.1%
9.05MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%
9.5MHz (9)	599	68	44	91	26	26	49	139	59	45	32	20
割合 (9) / (1)	17.0%	18.1%	10.2%	19.2%	11.7%	14.8%	10.6%	37.4%	18.8%	18.4%	8.1%	40.8%
11.5MHz (10)	237	12	55	24	6	7	52	22	7	5	47	0
割合 (10) / (1)	6.7%	3.2%	12.7%	5.1%	2.7%	4.0%	11.3%	5.9%	2.2%	2.0%	11.9%	0.0%
13MHz (11)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (12)	1,074	93	133	116	71	78	215	83	110	47	123	5
割合 (12) / (1)	30.5%	24.8%	30.8%	24.4%	31.8%	44.3%	46.6%	22.3%	35.1%	19.2%	31.1%	10.2%
14MHz (13)	72	18	15	4	2	2	2	5	0	6	18	0
割合 (13) / (1)	2.0%	4.8%	3.5%	0.8%	0.9%	1.1%	0.4%	1.3%	0.0%	2.4%	4.5%	0.0%
14.5MHz (14)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (15)	328	15	41	72	28	20	31	45	18	2	52	4
割合 (15) / (1)	9.3%	4.0%	9.5%	15.2%	12.6%	11.4%	6.7%	12.1%	5.8%	0.8%	13.1%	8.2%
19MHz (16)	666	66	76	142	36	0	60	51	51	61	123	0
割合 (16) / (1)	18.9%	17.6%	17.6%	29.9%	16.1%	0.0%	13.0%	13.7%	16.3%	24.9%	31.1%	0.0%
36.5MHz (17)	170	0	44	10	2	0	38	26	22	16	12	0
割合 (17) / (1)	4.8%	0.0%	10.2%	2.1%	0.9%	0.0%	8.2%	7.0%	7.0%	6.5%	3.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答数 (2)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答数 (2)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	11.1%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
6時間以上12時間未満 (5)	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
24時間以上 (7)	111	7	7	16	11	9	15	14	10	10	9	3
割合 (7) / (2)	93.3%	100.0%	77.8%	94.1%	100.0%	90.0%	93.8%	93.3%	100.0%	100.0%	90.0%	75.0%

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)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答数 (2)	119	7	9	17	11	10	16	15	10	10	10	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	73	5	6	10	7	6	12	8	7	5	5	2
割合 (3) / (2)	61.3%	71.4%	66.7%	58.8%	63.6%	60.0%	75.0%	53.3%	70.0%	50.0%	50.0%	50.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	5	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	20.0%	0.0%	6.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	41	2	3	6	4	2	4	6	3	4	5	2
割合 (5) / (2)	34.5%	28.6%	33.3%	35.3%	36.4%	20.0%	25.0%	40.0%	30.0%	40.0%	50.0%	50.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	6.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	117	7	9	17	11	10	15	15	10	9	10	4
有効回答数 (2)	117	7	9	17	11	10	15	15	10	9	10	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	112	6	9	16	11	10	14	14	10	9	10	3
割合 (3) / (2)	95.7%	85.7%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	93.3%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%
経済的な理由のため (4)	72	5	7	10	7	7	10	7	6	5	6	2
割合 (4) / (2)	61.5%	71.4%	77.8%	58.8%	63.6%	70.0%	66.7%	46.7%	60.0%	55.6%	60.0%	50.0%
地理的に制約があるため (5)	10	1	0	2	0	0	1	1	2	1	1	1
割合 (5) / (2)	8.5%	14.3%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	6.7%	6.7%	20.0%	11.1%	10.0%	25.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	57	5	6	5	7	7	8	7	3	3	4	2
割合 (6) / (2)	48.7%	71.4%	66.7%	29.4%	63.6%	70.0%	53.3%	46.7%	30.0%	33.3%	40.0%	50.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	68	4	7	8	7	7	10	8	5	4	6	2
割合 (7) / (2)	58.1%	57.1%	77.8%	47.1%	63.6%	70.0%	66.7%	53.3%	50.0%	44.4%	60.0%	50.0%
その他 (8)	5	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	4.3%	14.3%	0.0%	11.8%	0.0%	10.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-9

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	48	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
平成21年度	47	0	6	9	0	0	0	6	14	6	11	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
平成21年度	98	0	6	31	0	0	0	11	26	8	16	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
BCS(放送事業用) (2)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
D7W (2)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	106	0	7	32	0	1	0	13	29	8	16	0
7.6MHz (2)	103	0	6	32	0	1	0	13	27	8	16	0
割合 (2) / (1)	97.2%	0.0%	85.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	93.1%	100.0%	100.0%	0.0%
16.2MHz (3)	6	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (3) / (1)	5.7%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Mバンド)

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)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	54	0	6	10	0	1	0	5	15	6	11	0
割合 (3) / (2)	98.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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ない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Mバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	51	0	5	9	0	1	0	6	15	5	10	0
割合 (3) / (2)	92.7%	0.0%	83.3%	90.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	90.9%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	1.8%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	7.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	9.1%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答数 (2)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	55	0	6	10	0	1	0	6	15	6	11	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

§ 3-10

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	音声STL/TTL/TSL (Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0
平成21年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
平成21年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
平成21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)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
BCS(放送事業用) (2)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	29	2	3	3	0	2	5	2	0	9	3	0
割合 (3) / (1)	96.7%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
405kHz (2)	30	2	3	4	0	2	5	2	0	9	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

§ 3-11

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	放送監視制御 (Mバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	1	1	5	1	2	4	1	0	0	1	0
平成21年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
平成21年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成21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)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
BCS(放送事業用) (2)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
D7W (2)	43	3	8	10	2	2	9	2	0	0	7	0
割合 (2) / (1)	93.5%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G7W (3)	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
203kHz (2)	46	3	9	10	2	4	9	2	0	0	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 3-12

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	117	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
平成21年度	116	4	22	14	7	7	11	8	16	14	24	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	809	49	110	145	25	10	75	94	117	51	126	7
平成21年度	619	25	69	99	20	16	70	69	89	56	94	12
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.06	0.09	0.12	0.03	0.06	0.03	0.05	0.05	0.15	0.13	0.10	0.05
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.05	0.07	0.02	0.04	0.05	0.05	0.03	0.12	0.14	0.07	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)	809	49	110	145	25	10	75	94	117	51	126	7
BCS(放送事業用) (2)	809	49	110	145	25	10	75	94	117	51	126	7
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)	809	49	110	145	25	10	75	94	117	51	126	7
D7W (2)	386	26	32	101	19	5	38	27	33	25	73	7
割合 (2) / (1)	47.7%	53.1%	29.1%	69.7%	76.0%	50.0%	50.7%	28.7%	28.2%	49.0%	57.9%	100.0%
F8W (3)	25	2	5	0	3	1	0	1	3	6	4	0
割合 (3) / (1)	3.1%	4.1%	4.5%	0.0%	12.0%	10.0%	0.0%	1.1%	2.6%	11.8%	3.2%	0.0%
F9W (4)	17	0	5	1	1	0	1	2	2	5	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	4.5%	0.7%	4.0%	0.0%	1.3%	2.1%	1.7%	9.8%	0.0%	0.0%
G7W (5)	20	1	0	2	6	0	3	0	2	0	6	0
割合 (5) / (1)	2.5%	2.0%	0.0%	1.4%	24.0%	0.0%	4.0%	0.0%	1.7%	0.0%	4.8%	0.0%
J8W (6)	5	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (7)	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	1.1%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (8)	409	22	65	43	6	4	36	69	85	17	62	0
割合 (8) / (1)	50.6%	44.9%	59.1%	29.7%	24.0%	40.0%	48.0%	73.4%	72.6%	33.3%	49.2%	0.0%
X7W (9)	410	22	65	43	6	4	36	69	85	17	63	0
割合 (9) / (1)	50.7%	44.9%	59.1%	29.7%	24.0%	40.0%	48.0%	73.4%	72.6%	33.3%	50.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

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)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	132	6	23	14	9	3	13	8	15	13	24	4
割合 (3) / (2)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.5%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.3%	0.0%	4.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	1.5%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	126	4	22	11	9	3	12	8	16	13	24	4
割合 (7) / (2)	94.7%	66.7%	95.7%	78.6%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	127	6	21	14	6	3	13	8	16	12	24	4
割合 (3) / (2)	95.5%	100.0%	91.3%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	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)	4	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.0%	0.0%	8.7%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

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)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	129	6	21	14	8	3	13	7	16	13	24	4
割合 (3) / (2)	97.0%	100.0%	91.3%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	87.5%	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)	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	8.7%	0.0%	11.1%	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ない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	121	6	18	12	9	2	12	7	16	12	23	4
割合 (3) / (2)	91.0%	100.0%	78.3%	85.7%	100.0%	66.7%	92.3%	87.5%	100.0%	92.3%	95.8%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	13.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	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)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	2.3%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	9	0	0	3	0	1	1	1	0	2	1	0
割合 (7) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	33.3%	7.7%	12.5%	0.0%	15.4%	4.2%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	131	6	23	14	9	2	13	8	16	12	24	4
割合 (5) / (2)	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	133	6	23	14	9	3	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	4.3%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%
代替することは困難 (5)	129	6	22	13	9	2	13	8	16	13	23	4
割合 (5) / (2)	97.0%	100.0%	95.7%	92.9%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Dバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	4	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 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)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	132	6	23	14	9	2	13	8	16	13	24	4
有効回答数 (2)	132	6	23	14	9	2	13	8	16	13	24	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	126	4	22	13	9	2	13	8	16	12	23	4
割合 (3) / (2)	95.5%	66.7%	95.7%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	95.8%	100.0%
経済的な理由のため (4)	46	1	8	10	1	0	5	3	4	5	8	1
割合 (4) / (2)	34.8%	16.7%	34.8%	71.4%	11.1%	0.0%	38.5%	37.5%	25.0%	38.5%	33.3%	25.0%
地理的に制約があるため (5)	54	2	10	8	3	0	7	4	7	3	10	0
割合 (5) / (2)	40.9%	33.3%	43.5%	57.1%	33.3%	0.0%	53.8%	50.0%	43.8%	23.1%	41.7%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	29	1	4	1	3	0	2	1	6	3	8	0
割合 (6) / (2)	22.0%	16.7%	17.4%	7.1%	33.3%	0.0%	15.4%	12.5%	37.5%	23.1%	33.3%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	65	5	12	6	3	1	7	3	8	7	12	1
割合 (7) / (2)	49.2%	83.3%	52.2%	42.9%	33.3%	50.0%	53.8%	37.5%	50.0%	53.8%	50.0%	25.0%
その他 (8)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-13

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Dバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	98	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
平成21年度	95	4	16	11	7	6	9	10	12	9	18	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,577	232	426	918	163	137	372	305	301	210	468	45
平成21年度	3,655	224	417	959	168	130	406	303	313	193	497	45
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.28	0.42	0.46	0.21	0.36	0.45	0.25	0.15	0.40	0.53	0.35	0.32
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.29	0.41	0.45	0.22	0.37	0.42	0.27	0.15	0.41	0.49	0.38	0.32

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,577	232	426	918	163	137	372	305	301	210	468	45
BCS(放送事業用) (2)	3,577	232	426	918	163	137	372	305	301	210	468	45
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)	3,577	232	426	918	163	137	372	305	301	210	468	45
D7W (2)	1,793	100	188	495	63	71	210	189	150	93	220	14
割合 (2) / (1)	50.1%	43.1%	44.1%	53.9%	38.7%	51.8%	56.5%	62.0%	49.8%	44.3%	47.0%	31.1%
F8W (3)	2,203	170	275	464	124	89	227	198	196	149	280	31
割合 (3) / (1)	61.6%	73.3%	64.6%	50.5%	76.1%	65.0%	61.0%	64.9%	65.1%	71.0%	59.8%	68.9%
F9W (4)	513	10	65	233	7	15	55	33	28	29	38	0
割合 (4) / (1)	14.3%	4.3%	15.3%	25.4%	4.3%	10.9%	14.8%	10.8%	9.3%	13.8%	8.1%	0.0%
G7W (5)	1,006	38	101	280	40	37	120	115	86	48	136	5
割合 (5) / (1)	28.1%	16.4%	23.7%	30.5%	24.5%	27.0%	32.3%	37.7%	28.6%	22.9%	29.1%	11.1%
X7W (6)	1,346	74	128	367	45	46	160	143	111	65	194	13
割合 (6) / (1)	37.6%	31.9%	30.0%	40.0%	27.6%	33.6%	43.0%	46.9%	36.9%	31.0%	41.5%	28.9%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Dバンド)

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	99	4	12	8	7	6	7	14	12	9	17	3
割合 (3) / (2)	88.4%	80.0%	80.0%	66.7%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.4%	75.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	10	1	2	4	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	8.9%	20.0%	13.3%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
点検を実施していない (5)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	2.7%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	98	5	10	11	6	6	10	14	11	8	15	2
割合 (3) / (2)	87.5%	100.0%	66.7%	91.7%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	88.9%	83.3%	50.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	10	0	3	1	1	0	0	0	0	0	3	2
割合 (4) / (2)	8.9%	0.0%	20.0%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	50.0%
通信量を管理していない (5)	4	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	11.1%	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)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	14	0	2	6	0	1	1	1	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	13.3%	50.0%	0.0%	16.7%	10.0%	7.1%	8.3%	0.0%	11.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	40	0	10	2	2	1	4	6	5	2	8	0
割合 (4) / (2)	35.7%	0.0%	66.7%	16.7%	28.6%	16.7%	40.0%	42.9%	41.7%	22.2%	44.4%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	58	5	3	4	5	4	5	7	6	7	8	4
割合 (5) / (2)	51.8%	100.0%	20.0%	33.3%	71.4%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	77.8%	44.4%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Dバンド)

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	58	5	3	4	5	4	5	7	6	7	8	4
有効回答数 (2)	58	5	3	4	5	4	5	7	6	7	8	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	33	4	2	2	2	3	1	3	4	3	6	3
割合 (3) / (2)	56.9%	80.0%	66.7%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	42.9%	66.7%	42.9%	75.0%	75.0%
1～2時 (4)	31	4	1	2	2	3	1	3	3	3	6	3
割合 (4) / (2)	53.4%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	42.9%	50.0%	42.9%	75.0%	75.0%
2～3時 (5)	31	4	1	2	2	3	1	3	3	3	6	3
割合 (5) / (2)	53.4%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	42.9%	50.0%	42.9%	75.0%	75.0%
3～4時 (6)	30	4	1	2	2	3	1	3	2	3	6	3
割合 (6) / (2)	51.7%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	42.9%	33.3%	42.9%	75.0%	75.0%
4～5時 (7)	29	4	1	2	2	3	1	2	2	3	6	3
割合 (7) / (2)	50.0%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	28.6%	33.3%	42.9%	75.0%	75.0%
5～6時 (8)	28	4	1	2	2	3	1	2	2	3	5	3
割合 (8) / (2)	48.3%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	28.6%	33.3%	42.9%	62.5%	75.0%
6～7時 (9)	21	3	1	2	3	1	1	2	1	3	3	1
割合 (9) / (2)	36.2%	60.0%	33.3%	50.0%	60.0%	25.0%	20.0%	28.6%	16.7%	42.9%	37.5%	25.0%
7～8時 (10)	20	3	1	2	3	1	2	1	1	3	2	1
割合 (10) / (2)	34.5%	60.0%	33.3%	50.0%	60.0%	25.0%	40.0%	14.3%	16.7%	42.9%	25.0%	25.0%
8～9時 (11)	21	3	1	2	3	1	2	1	1	4	2	1
割合 (11) / (2)	36.2%	60.0%	33.3%	50.0%	60.0%	25.0%	40.0%	14.3%	16.7%	57.1%	25.0%	25.0%
9～10時 (12)	21	3	0	2	3	1	2	1	2	4	2	1
割合 (12) / (2)	36.2%	60.0%	0.0%	50.0%	60.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	57.1%	25.0%	25.0%
10～11時 (13)	19	3	0	2	2	1	2	1	2	4	2	0
割合 (13) / (2)	32.8%	60.0%	0.0%	50.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	57.1%	25.0%	0.0%
11～12時 (14)	15	3	0	1	2	1	2	1	1	3	1	0
割合 (14) / (2)	25.9%	60.0%	0.0%	25.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	16.7%	42.9%	12.5%	0.0%
12～13時 (15)	17	2	1	1	2	1	2	1	2	4	1	0
割合 (15) / (2)	29.3%	40.0%	33.3%	25.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	57.1%	12.5%	0.0%
13～14時 (16)	18	2	1	2	2	1	2	1	2	4	1	0
割合 (16) / (2)	31.0%	40.0%	33.3%	50.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	57.1%	12.5%	0.0%
14～15時 (17)	18	2	1	2	2	1	2	1	2	4	1	0
割合 (17) / (2)	31.0%	40.0%	33.3%	50.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	57.1%	12.5%	0.0%
15～16時 (18)	17	2	1	2	2	1	2	1	2	3	1	0
割合 (18) / (2)	29.3%	40.0%	33.3%	50.0%	40.0%	25.0%	40.0%	14.3%	33.3%	42.9%	12.5%	0.0%
16～17時 (19)	16	2	1	1	2	0	2	1	2	3	2	0
割合 (19) / (2)	27.6%	40.0%	33.3%	25.0%	40.0%	0.0%	40.0%	14.3%	33.3%	42.9%	25.0%	0.0%
17～18時 (20)	15	3	1	1	2	0	2	1	1	3	1	0
割合 (20) / (2)	25.9%	60.0%	33.3%	25.0%	40.0%	0.0%	40.0%	14.3%	16.7%	42.9%	12.5%	0.0%
18～19時 (21)	17	3	1	1	2	0	2	1	1	4	1	1
割合 (21) / (2)	29.3%	60.0%	33.3%	25.0%	40.0%	0.0%	40.0%	14.3%	16.7%	57.1%	12.5%	25.0%
19～20時 (22)	23	4	1	1	2	2	2	2	2	3	3	1
割合 (22) / (2)	39.7%	80.0%	33.3%	25.0%	40.0%	50.0%	40.0%	28.6%	33.3%	42.9%	37.5%	25.0%
20～21時 (23)	24	4	1	1	2	3	1	2	3	3	3	1
割合 (23) / (2)	41.4%	80.0%	33.3%	25.0%	40.0%	75.0%	20.0%	28.6%	50.0%	42.9%	37.5%	25.0%
21～22時 (24)	25	4	1	1	2	3	1	2	3	3	4	1
割合 (24) / (2)	43.1%	80.0%	33.3%	25.0%	40.0%	75.0%	20.0%	28.6%	50.0%	42.9%	50.0%	25.0%
22～23時 (25)	26	4	1	2	2	3	1	2	2	3	5	1
割合 (25) / (2)	44.8%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	28.6%	33.3%	42.9%	62.5%	25.0%
23～24時 (26)	28	4	1	2	2	3	1	3	3	3	5	1
割合 (26) / (2)	48.3%	80.0%	33.3%	50.0%	40.0%	75.0%	20.0%	42.9%	50.0%	42.9%	62.5%	25.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Dバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	105	5	14	10	7	5	9	13	12	9	17	4
割合 (3) / (2)	93.8%	100.0%	93.3%	83.3%	100.0%	83.3%	90.0%	92.9%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	8	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	6.7%	8.3%	14.3%	0.0%	10.0%	7.1%	0.0%	11.1%	0.0%	50.0%
3年超に導入予定 (5)	7	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.3%	0.0%	6.7%	8.3%	0.0%	0.0%	10.0%	7.1%	25.0%	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	0	0	1	0	0	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	3.6%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	5.6%	0.0%
導入予定なし (7)	12	0	2	3	0	1	2	1	0	0	3	0
割合 (7) / (2)	10.7%	0.0%	13.3%	25.0%	0.0%	16.7%	20.0%	7.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	110	5	15	11	7	6	10	14	12	8	18	4
割合 (5) / (2)	98.2%	100.0%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答数 (2)	112	5	15	12	7	6	10	14	12	9	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	6.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	106	5	14	10	7	6	10	12	12	9	18	3
割合 (5) / (2)	94.6%	100.0%	93.3%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Dバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	6	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1
有効回答数 (2)	6	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	110	5	15	12	7	6	10	13	12	9	18	3
有効回答数 (2)	110	5	15	12	7	6	10	13	12	9	18	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	100	5	13	12	6	6	8	11	12	8	16	3
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	86.7%	100.0%	85.7%	100.0%	80.0%	84.6%	100.0%	88.9%	88.9%	100.0%
経済的な理由のため (4)	33	1	4	8	1	2	3	4	1	3	5	1
割合 (4) / (2)	30.0%	20.0%	26.7%	66.7%	14.3%	33.3%	30.0%	30.8%	8.3%	33.3%	27.8%	33.3%
地理的に制約があるため (5)	42	1	6	7	5	1	5	4	4	3	6	0
割合 (5) / (2)	38.2%	20.0%	40.0%	58.3%	71.4%	16.7%	50.0%	30.8%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	31	1	3	3	3	2	3	4	6	1	5	0
割合 (6) / (2)	28.2%	20.0%	20.0%	25.0%	42.9%	33.3%	30.0%	30.8%	50.0%	11.1%	27.8%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	58	3	7	5	4	3	6	6	5	8	10	1
割合 (7) / (2)	52.7%	60.0%	46.7%	41.7%	57.1%	50.0%	60.0%	46.2%	41.7%	88.9%	55.6%	33.3%
その他 (8)	17	1	1	2	0	1	2	3	3	1	3	0
割合 (8) / (2)	15.5%	20.0%	6.7%	16.7%	0.0%	16.7%	20.0%	23.1%	25.0%	11.1%	16.7%	0.0%

§ 3-14

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	166	7	22	36	19	6	28	23	25	23	29	5
平成21年度	155	8	22	33	18	6	25	23	24	19	29	5

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,110	100	307	588	154	48	433	316	380	259	480	45
平成21年度	2,958	99	289	558	137	41	429	312	351	241	454	47
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.24	0.18	0.33	0.14	0.34	0.16	0.29	0.15	0.50	0.65	0.36	0.32
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.23	0.18	0.31	0.13	0.30	0.13	0.28	0.15	0.46	0.61	0.34	0.34

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,110	100	307	588	154	48	433	316	380	259	480	45
ACC(航空保安用) (2)	25	4	2	4	0	0	0	2	0	2	6	5
割合 (2) / (1)	0.8%	4.0%	0.7%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	1.3%	11.1%
CCC(電気通信業務用) (3)	617	13	123	49	21	0	98	45	80	108	76	4
割合 (3) / (1)	19.8%	13.0%	40.1%	8.3%	13.6%	0.0%	22.6%	14.2%	21.1%	41.7%	15.8%	8.9%
CWR(気象用) (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (4) / (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%
DAB(防災対策用) (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	1,259	50	92	190	83	30	191	142	200	78	185	18
割合 (6) / (1)	40.5%	50.0%	30.0%	32.3%	53.9%	62.5%	44.1%	44.9%	52.6%	30.1%	38.5%	40.0%
EPA(電気事業用) (7)	312	28	19	106	12	2	15	13	24	25	68	0
割合 (7) / (1)	10.0%	28.0%	6.2%	18.0%	7.8%	4.2%	3.5%	4.1%	6.3%	9.7%	14.2%	0.0%
FIR(消防用) (8)	210	3	19	53	10	4	13	22	37	15	34	0
割合 (8) / (1)	6.8%	3.0%	6.2%	9.0%	6.5%	8.3%	3.0%	7.0%	9.7%	5.8%	7.1%	0.0%
FSG(漁業用) (9)	36	0	0	0	0	0	4	0	15	0	5	12
割合 (9) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	3.9%	0.0%	1.0%	26.7%
FSM(漁業指導監督用) (10)	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%
GAS(ガス事業用) (11)	103	0	4	27	4	0	35	33	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.3%	0.0%	1.3%	4.6%	2.6%	0.0%	8.1%	10.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (12)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (13)	6	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCI(自動車運送事業用) (14)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (15)	37	0	0	13	0	0	11	5	0	0	8	0
割合 (15) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	2.5%	1.6%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%
LGO(地方行政用) (16)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%
MCA(MCA陸上移動通信用) (17)	8	0	0	2	4	2	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	2.6%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW(新聞通信用) (18)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
RDA(水防道路用) (19)	164	0	7	54	17	0	18	17	20	3	28	0
割合 (19) / (1)	5.3%	0.0%	2.3%	9.2%	11.0%	0.0%	4.2%	5.4%	5.3%	1.2%	5.8%	0.0%
RDC(水資源開発用) (20)	30	0	0	12	3	0	4	9	0	1	1	0
割合 (20) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.0%	1.9%	0.0%	0.9%	2.8%	0.0%	0.4%	0.2%	0.0%
RDK(道路管理用) (21)	10	0	0	0	0	0	0	4	3	3	0	0
割合 (21) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.8%	1.2%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (22)	114	2	20	5	0	8	14	4	1	24	32	4
割合 (22) / (1)	3.7%	2.0%	6.5%	0.9%	0.0%	16.7%	3.2%	1.3%	0.3%	9.3%	6.7%	8.9%
RXY(赤十字用) (23)	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
割合 (23) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (24)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (25)	116	0	21	49	0	0	26	20	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	3.7%	0.0%	6.8%	8.3%	0.0%	0.0%	6.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,110	100	307	588	154	48	433	316	380	259	480	45
D7W (2)	1,150	31	148	224	37	0	174	119	114	118	157	28
割合 (2) / (1)	37.0%	31.0%	48.2%	38.1%	24.0%	0.0%	40.2%	37.7%	30.0%	45.6%	32.7%	62.2%
G7W (3)	2,149	70	168	408	122	48	293	228	282	150	360	20
割合 (3) / (1)	69.1%	70.0%	54.7%	69.4%	79.2%	100.0%	67.7%	72.2%	74.2%	57.9%	75.0%	44.4%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,110	100	307	588	154	48	433	316	380	259	480	45
1MHz (2)	6	0	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (3)	264	4	39	70	10	0	49	9	35	5	43	0
割合 (3) / (1)	8.5%	4.0%	12.7%	11.9%	6.5%	0.0%	11.3%	2.8%	9.2%	1.9%	9.0%	0.0%
2.5MHz (4)	925	11	82	158	60	19	99	136	137	85	128	10
割合 (4) / (1)	29.7%	11.0%	26.7%	26.9%	39.0%	39.6%	22.9%	43.0%	36.1%	32.8%	26.7%	22.2%
3MHz (5)	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
4.5MHz (7)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (8)	535	31	46	70	41	19	73	45	57	43	103	7
割合 (8) / (1)	17.2%	31.0%	15.0%	11.9%	26.6%	39.6%	16.9%	14.2%	15.0%	16.6%	21.5%	15.6%
8.5MHz (9)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (10)	694	51	31	159	35	20	138	58	70	28	98	6
割合 (10) / (1)	22.3%	51.0%	10.1%	27.0%	22.7%	41.7%	31.9%	18.4%	18.4%	10.8%	20.4%	13.3%
9.5MHz (11)	128	4	0	36	2	0	29	19	11	9	9	9
割合 (11) / (1)	4.1%	4.0%	0.0%	6.1%	1.3%	0.0%	6.7%	6.0%	2.9%	3.5%	1.9%	20.0%
11.5MHz (12)	29	0	8	6	0	0	2	0	0	0	13	0
割合 (12) / (1)	0.9%	0.0%	2.6%	1.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%
13.5MHz (13)	221	8	12	16	6	0	17	27	57	16	62	0
割合 (13) / (1)	7.1%	8.0%	3.9%	2.7%	3.9%	0.0%	3.9%	8.5%	15.0%	6.2%	12.9%	0.0%
14MHz (14)	31	0	0	0	0	0	0	10	0	0	21	0
割合 (14) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%
18MHz (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (16)	38	2	2	0	0	0	7	6	8	0	13	0
割合 (16) / (1)	1.2%	2.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.9%	2.1%	0.0%	2.7%	0.0%
19MHz (17)	240	0	21	117	0	0	29	33	10	0	15	15
割合 (17) / (1)	7.7%	0.0%	6.8%	19.9%	0.0%	0.0%	6.7%	10.4%	2.6%	0.0%	3.1%	33.3%
28.5MHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (19)	563	2	113	42	19	0	89	43	79	100	72	4
割合 (19) / (1)	18.1%	2.0%	36.8%	7.1%	12.3%	0.0%	20.6%	13.6%	20.8%	38.6%	15.0%	8.9%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
対象回答数 (1)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4	
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4	
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
地震対策(耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	170	6	17	25	14	4	23	21	20	18	20	2
	割合 (3) / (2)	76.9%	85.7%	77.3%	69.4%	73.7%	66.7%	82.1%	91.3%	80.0%	81.8%	69.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	36	1	3	3	4	2	5	2	5	4	6	1
	割合 (4) / (2)	16.3%	14.3%	13.6%	8.3%	21.1%	33.3%	17.9%	8.7%	20.0%	18.2%	20.7%	25.0%
火災の対策(消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	145	6	17	23	12	4	22	13	16	13	16	3
	割合 (6) / (2)	65.6%	85.7%	77.3%	63.9%	63.2%	66.7%	78.6%	56.5%	64.0%	59.1%	55.2%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	56	1	5	6	5	2	3	7	8	7	12	0
	割合 (7) / (2)	25.3%	14.3%	22.7%	16.7%	26.3%	33.3%	10.7%	30.4%	32.0%	31.8%	41.4%	0.0%
津波・水害対策(階上・ハコ対策等)	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)	96	2	8	13	9	0	14	8	13	14	14	1
	割合 (9) / (2)	43.4%	28.6%	36.4%	36.1%	47.4%	0.0%	50.0%	34.8%	52.0%	63.6%	48.3%	25.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	93	5	12	14	9	4	8	11	11	7	11	1
	割合 (10) / (2)	42.1%	71.4%	54.5%	38.9%	47.4%	66.7%	28.6%	47.8%	44.0%	31.8%	37.9%	25.0%
故障機対策(代替機の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	156	6	13	23	14	5	23	18	17	16	19	2
	割合 (12) / (2)	70.6%	85.7%	59.1%	63.9%	73.7%	83.3%	82.1%	78.3%	68.0%	72.7%	65.5%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	38	1	1	8	4	1	2	4	7	2	8	0
	割合 (13) / (2)	17.2%	14.3%	4.5%	22.2%	21.1%	16.7%	7.1%	17.4%	28.0%	9.1%	27.6%	0.0%
	対策を行っていない (14)	27	0	8	5	1	0	3	1	1	4	2	2
	割合 (14) / (2)	12.2%	0.0%	36.4%	13.9%	5.3%	0.0%	10.7%	4.3%	4.0%	18.2%	6.9%	50.0%

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	220	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	3
有効回答数 (2)	220	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	208	7	19	34	18	6	26	21	25	21	28	3
割合 (3) / (2)	94.5%	100.0%	86.4%	94.4%	94.7%	100.0%	92.9%	91.3%	100.0%	95.5%	96.6%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	5	0	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	5.3%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	4.5%	3.4%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	7	0	3	1	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.2%	0.0%	13.6%	2.8%	0.0%	0.0%	3.6%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	216	7	21	36	19	6	26	23	25	22	27	4
割合 (3) / (2)	97.7%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	93.1%	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)	5	0	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	9	1	2	1	1	0	0	1	0	2	0	1
割合 (4) / (2)	4.1%	14.3%	9.1%	2.8%	5.3%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	9.1%	0.0%	25.0%
6時間以上12時間未満 (5)	11	0	0	2	0	2	2	0	0	1	4	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	33.3%	7.1%	0.0%	0.0%	4.5%	13.8%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	18	1	2	5	1	0	3	1	0	3	1	1
割合 (6) / (2)	8.1%	14.3%	9.1%	13.9%	5.3%	0.0%	10.7%	4.3%	0.0%	13.6%	3.4%	25.0%
24時間以上 (7)	183	5	18	28	17	4	23	21	25	16	24	2
割合 (7) / (2)	82.8%	71.4%	81.8%	77.8%	89.5%	66.7%	82.1%	91.3%	100.0%	72.7%	82.8%	50.0%

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)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	139	5	14	20	13	4	20	11	16	16	17	3
割合 (3) / (2)	62.9%	71.4%	63.6%	55.6%	68.4%	66.7%	71.4%	47.8%	64.0%	72.7%	58.6%	75.0%
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)	30	2	1	5	3	2	1	4	4	3	5	0
割合 (4) / (2)	13.6%	28.6%	4.5%	13.9%	15.8%	33.3%	3.6%	17.4%	16.0%	13.6%	17.2%	0.0%
通信量を管理していない (5)	52	0	7	11	3	0	7	8	5	3	7	1
割合 (5) / (2)	23.5%	0.0%	31.8%	30.6%	15.8%	0.0%	25.0%	34.8%	20.0%	13.6%	24.1%	25.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

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)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	217	7	21	36	19	6	28	23	24	21	28	4
割合 (3) / (2)	98.2%	100.0%	95.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.0%	95.5%	96.6%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	1.4%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	4.5%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

⑩ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

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

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	18	0	3	4	2	0	1	0	1	1	6	0
割合 (3) / (2)	8.1%	0.0%	13.6%	11.1%	10.5%	0.0%	3.6%	0.0%	4.0%	4.5%	20.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	5	0	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	3.4%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	198	7	19	31	17	4	27	23	23	21	22	4
割合 (5) / (2)	89.6%	100.0%	86.4%	86.1%	89.5%	66.7%	96.4%	100.0%	92.0%	95.5%	75.9%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答数 (2)	221	7	22	36	19	6	28	23	25	22	29	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	13	0	3	4	1	0	1	0	1	0	2	1
割合 (3) / (2)	5.9%	0.0%	13.6%	11.1%	5.3%	0.0%	3.6%	0.0%	4.0%	0.0%	6.9%	25.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	31	1	3	5	2	2	3	5	1	2	6	1
割合 (4) / (2)	14.0%	14.3%	13.6%	13.9%	10.5%	33.3%	10.7%	21.7%	4.0%	9.1%	20.7%	25.0%
代替することは困難 (5)	177	6	16	27	16	4	24	18	23	20	21	2
割合 (5) / (2)	80.1%	85.7%	72.7%	75.0%	84.2%	66.7%	85.7%	78.3%	92.0%	90.9%	72.4%	50.0%

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	44	1	6	9	3	2	4	5	2	2	8	2
有効回答数 (2)	44	1	6	9	3	2	4	5	2	2	8	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	5	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	11.4%	0.0%	16.7%	11.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	5	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.4%	0.0%	16.7%	11.1%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	33	1	4	6	2	1	3	5	1	2	6	2
割合 (6) / (2)	75.0%	100.0%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%	75.0%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	7.5GHz帯電通・公共・一般業務(中継系・エントランス)

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	208	7	19	32	18	6	27	23	24	22	27	3
有効回答数 (2)	208	7	19	32	18	6	27	23	24	22	27	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	170	6	17	30	10	4	23	20	21	17	20	2
割合 (3) / (2)	81.7%	85.7%	89.5%	93.8%	55.6%	66.7%	85.2%	87.0%	87.5%	77.3%	74.1%	66.7%
経済的な理由のため (4)	109	5	11	18	9	4	11	10	9	13	16	3
割合 (4) / (2)	52.4%	71.4%	57.9%	56.3%	50.0%	66.7%	40.7%	43.5%	37.5%	59.1%	59.3%	100.0%
地理的に制約があるため (5)	41	0	2	4	4	1	4	6	6	4	8	2
割合 (5) / (2)	19.7%	0.0%	10.5%	12.5%	22.2%	16.7%	14.8%	26.1%	25.0%	18.2%	29.6%	66.7%
必要な回線品質が得られないため(6)	44	3	3	7	5	2	4	5	4	5	5	1
割合 (6) / (2)	21.2%	42.9%	15.8%	21.9%	27.8%	33.3%	14.8%	21.7%	16.7%	22.7%	18.5%	33.3%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	84	5	10	12	6	4	7	7	12	8	11	2
割合 (7) / (2)	40.4%	71.4%	52.6%	37.5%	33.3%	66.7%	25.9%	30.4%	50.0%	36.4%	40.7%	66.7%
その他 (8)	6	1	0	3	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	2.9%	14.3%	0.0%	9.4%	5.6%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-15

§ 3-16

§ 3-17

§ 3-18

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局 (5.85-8.5GHz)

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	14	0	0	11	1	1	0	1	0	0	3	0
平成21年度	20	1	0	14	1	3	0	1	0	0	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	27	2	2	0	3	0	0	9	0
平成21年度	54	2	0	35	1	5	0	2	0	0	9	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	27	2	2	0	3	0	0	9	0
EDC(教育用) (2)	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	19	0	0	15	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	44.2%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (4)	21	0	0	11	2	0	0	0	0	0	8	0
割合 (4) / (1)	48.8%	0.0%	0.0%	40.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	88.9%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(5.85-8.5GHz)

17MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (34)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
123MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (36)	27	0	0	19	2	0	0	3	0	0	3	0
割合 (36) / (1)	62.8%	0.0%	0.0%	70.4%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

§ 3-19

周波数区分	5.85GHz超8.5GHz以下
電波利用システム名	その他(5.85-8.5GHz)

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	0	0	0	0	1	0	0	0
平成21年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
G7W (2)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
28.8kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
47kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
59.8kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
93.9kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
203kHz (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (6) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 4 節 8.5GHz 超 10.25GHz 以下

§ 4-1

§ 4-2

§ 4-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

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)	992	12	21	733	3	3	39	71	10	3	56	41
400kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (3)	114	0	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.5%	0.0%	0.0%	15.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	21	0	1	4	1	2	4	6	0	0	3	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	4.8%	0.5%	33.3%	66.7%	10.3%	8.5%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%
1.1MHz (5)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (6)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (7)	94	0	0	92	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	9.5%	0.0%	0.0%	12.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
2.22MHz (8)	175	0	0	171	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (8) / (1)	17.6%	0.0%	0.0%	23.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
2.36MHz (9)	9	0	0	2	0	0	3	0	2	0	2	0
割合 (9) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	20.0%	0.0%	3.6%	0.0%
2.4MHz (10)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (11)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.67MHz (12)	184	0	0	174	0	0	0	3	0	0	7	0
割合 (12) / (1)	18.5%	0.0%	0.0%	23.7%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
2.76MHz (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (14)	10	0	3	1	0	0	4	1	1	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.0%	0.0%	14.3%	0.1%	0.0%	0.0%	10.3%	1.4%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz (15)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	1.8%	0.0%
3.5MHz (16)	6	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.8%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (17)	66	0	5	48	0	0	0	1	1	0	11	0
割合 (17) / (1)	6.7%	0.0%	23.8%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	10.0%	0.0%	19.6%	0.0%
4.5MHz (18)	6	0	0	0	0	0	2	3	0	0	1	0
割合 (18) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	4.2%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
5MHz (19)	63	4	1	43	1	0	4	5	1	2	2	0
割合 (19) / (1)	6.4%	33.3%	4.8%	5.9%	33.3%	0.0%	10.3%	7.0%	10.0%	66.7%	3.6%	0.0%
6.4MHz (20)	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5
割合 (20) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.4%	12.2%
6.5MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (22)	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.8%	0.0%	9.5%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.2MHz (23)	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
割合 (23) / (1)	1.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.6%	0.0%
8MHz (24)	97	3	0	49	0	0	3	5	0	1	0	36
割合 (24) / (1)	9.8%	25.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	7.7%	7.0%	0.0%	33.3%	0.0%	87.8%
10MHz (25)	7	0	0	3	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.4%	33.3%	0.0%	2.6%	0.0%	10.0%	0.0%	1.8%	0.0%
15.2MHz (26)	27	0	0	1	0	0	6	20	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	15.4%	28.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.3MHz (27)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (28)	21	0	0	2	0	0	1	18	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	2.6%	25.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (29)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (30)	11	0	7	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.1%	0.0%	33.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (31)	56	2	2	3	0	1	3	2	2	0	8	33
割合 (31) / (1)	5.6%	16.7%	9.5%	0.4%	0.0%	33.3%	7.7%	2.8%	20.0%	0.0%	14.3%	80.5%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

§ 4-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	沿岸監視レーダー

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)	119	28	20	18	1	9	9	6	7	3	18	0
20MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
27MHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (4)	108	23	18	18	1	8	8	6	7	3	16	0
割合 (4) / (1)	90.8%	82.1%	90.0%	100.0%	100.0%	88.9%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	0.0%
50MHz (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57MHz (6)	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	6.7%	17.9%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%

§ 4-5

§ 4-6

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	SART(搜索救助用レーダートランスポンダ)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3,331	229	241	302	24	69	186	455	601	613	689	117
平成21年度	3,743	260	285	342	28	77	207	481	674	694	785	117

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,967	331	454	683	46	91	326	778	985	974	1,138	161
平成21年度	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.47	0.60	0.49	0.16	0.10	0.30	0.22	0.37	1.30	2.45	0.86	1.16
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.52	0.68	0.60	0.16	0.11	0.35	0.24	0.40	1.43	2.74	0.97	1.21

§ 4-7

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

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	35,596	6,118	3,469	2,867	417	1,120	3,235	2,489	3,670	2,974	8,921	565
平成21年度	36,571	6,266	4,342	2,867	434	1,142	3,255	2,419	3,724	3,072	8,779	536

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	43,228	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,897	3,242	4,603	3,742	10,457	665
平成21年度	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	3.38	12.54	4.35	0.91	1.10	3.98	2.58	1.55	6.09	9.41	7.92	4.77
平成21年度 1万人あたり無線局数	3.46	12.72	5.43	0.89	1.14	4.05	2.59	1.54	6.15	9.69	7.80	4.54

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

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)	43,228	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,897	3,242	4,603	3,742	10,457	665
CCC(電気通信業務用) (2)	331	6	6	197	4	2	9	50	20	9	19	9
割合 (2) / (1)	0.8%	0.1%	0.1%	5.0%	0.8%	0.2%	0.2%	1.5%	0.4%	0.2%	0.2%	1.4%
CWR(気象用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
DAB(防災対策用) (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (5)	114	7	11	25	1	7	13	6	14	11	16	3
割合 (5) / (1)	0.3%	0.1%	0.3%	0.6%	0.2%	0.6%	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.2%	0.5%
EVT(観光・イベント用) (6)	17	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (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%
FIR(消防用) (8)	47	0	1	12	1	2	1	10	10	3	7	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
FSG(漁業用) (9)	30,350	5,795	3,173	2,222	331	901	2,869	1,580	2,430	2,403	8,168	478
割合 (9) / (1)	70.2%	83.9%	78.1%	56.5%	66.7%	73.7%	73.6%	48.7%	52.8%	64.2%	78.1%	71.9%
FSM(漁業指導監督用) (10)	211	12	32	36	4	10	14	18	21	15	47	2
割合 (10) / (1)	0.5%	0.2%	0.8%	0.9%	0.8%	0.8%	0.4%	0.6%	0.5%	0.4%	0.4%	0.3%
GOV(国家行政用) (11)	82	14	1	11	2	4	8	15	4	4	16	3
割合 (11) / (1)	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.4%	0.3%	0.2%	0.5%	0.1%	0.1%	0.2%	0.5%
HSM(港湾業務用) (12)	252	23	8	61	21	3	9	18	92	7	9	1
割合 (12) / (1)	0.6%	0.3%	0.2%	1.5%	4.2%	0.2%	0.2%	0.6%	2.0%	0.2%	0.1%	0.2%
HSP(水先・引き船業務用) (13)	1,619	154	95	159	42	43	111	265	273	91	336	50
割合 (13) / (1)	3.7%	2.2%	2.3%	4.0%	8.5%	3.5%	2.8%	8.2%	5.9%	2.4%	3.2%	7.5%
KGO(石油事業用) (14)	14	0	9	2	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (16)	18	0	1	6	0	0	0	7	1	0	3	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海事用) (17)	776	147	175	137	11	14	42	24	18	45	157	6
割合 (17) / (1)	1.8%	2.1%	4.3%	3.5%	2.2%	1.1%	1.1%	0.7%	0.4%	1.2%	1.5%	0.9%
MTP(海上運送事業用) (18)	4,869	126	110	528	30	17	327	714	1,157	905	871	84
割合 (18) / (1)	11.3%	1.8%	2.7%	13.4%	6.0%	1.4%	8.4%	22.0%	25.1%	24.2%	8.3%	12.6%
OTG(無線標定業務用) (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTK(海底資源開発事業用) (20)	13	0	0	12	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC(救難用) (21)	19	0	0	2	1	1	0	2	3	0	8	2
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%
SRD(スポーツ・レジャー用) (22)	5,619	753	535	779	68	269	547	575	846	270	939	38
割合 (22) / (1)	13.0%	10.9%	13.2%	19.8%	13.7%	22.0%	14.0%	17.7%	18.4%	7.2%	9.0%	5.7%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	船舶航行用レーダー

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)	43,228	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,897	3,242	4,603	3,742	10,457	665
P0N (2)	43,225	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,895	3,241	4,603	3,742	10,457	665
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
P0N (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	43,228	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,897	3,242	4,603	3,742	10,457	665
その他(*0N) (2)	43,226	6,906	4,062	3,936	496	1,222	3,895	3,242	4,603	3,742	10,457	665
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 4-8

§ 4-9

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

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	10	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
平成21年度	10	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17	0	1	5	1	1	2	3	0	0	4	0
平成21年度	14	0	1	5	0	1	2	2	0	0	3	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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)	17	0	1	5	1	1	2	3	0	0	4	0
CWR(気象用) (2)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (3)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	29.4%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (5)	5	0	0	0	1	0	1	1	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
RDR(水防用) (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.6%	0.0%	0.0%	60.0%	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)	17	0	1	5	1	1	2	3	0	0	4	0
P0N (2)	17	0	1	5	1	1	2	3	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

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)	17	0	1	5	1	1	2	3	0	0	4	0
2.3MHz (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	29.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (4)	6	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
5MHz (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (6)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	11.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答数 (2)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	13	0	1	4	1	1	1	3	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	92.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答数 (2)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	13	0	1	4	1	1	1	3	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	92.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

6. 電波を有効利用するための計画

① 固体化レーダー [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答数 (2)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	12	0	1	3	1	1	2	2	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答数 (2)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	8	0	0	2	0	0	1	3	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	6	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	42.9%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	100.0%	50.0%	33.3%	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)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答数 (2)	14	0	1	4	1	1	2	3	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	6	0	0	0	0	0	1	3	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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%
導入予定なし (6)	9	0	1	4	1	1	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	64.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

§ 4-10

§ 4-11

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,973	90	131	629	109	63	193	253	163	114	221	7
3SA (2)	1,187	59	82	364	65	38	111	144	110	81	128	5
割合 (2) / (1)	60.2%	65.6%	62.6%	57.9%	59.6%	60.3%	57.5%	56.9%	67.5%	71.1%	57.9%	71.4%
3SF (3)	27	3	1	10	1	0	4	4	1	2	1	0
割合 (3) / (1)	1.4%	3.3%	0.8%	1.6%	0.9%	0.0%	2.1%	1.6%	0.6%	1.8%	0.5%	0.0%
4SA (4)	639	21	41	207	37	21	70	81	45	26	88	2
割合 (4) / (1)	32.4%	23.3%	31.3%	32.9%	33.9%	33.3%	36.3%	32.0%	27.6%	22.8%	39.8%	28.6%
4SF (5)	118	7	7	47	5	4	8	24	7	5	4	0
割合 (5) / (1)	6.0%	7.8%	5.3%	7.5%	4.6%	6.3%	4.1%	9.5%	4.3%	4.4%	1.8%	0.0%
A2D (6)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
D7W (9)	51	6	0	5	5	0	1	2	7	3	21	1
割合 (9) / (1)	2.6%	6.7%	0.0%	0.8%	4.6%	0.0%	0.5%	0.8%	4.3%	2.6%	9.5%	14.3%
F2B (10)	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (12)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (13)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.5%	0.0%
G7W (14)	52	4	0	7	6	0	1	2	7	3	21	1
割合 (14) / (1)	2.6%	4.4%	0.0%	1.1%	5.5%	0.0%	0.5%	0.8%	4.3%	2.6%	9.5%	14.3%
H8W (15)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (16)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (17)	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (17) / (1)	0.3%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.9%	0.0%
K1D (18)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (19)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (20)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
K2D (21)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (22)	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	1.1%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (25)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
L2D (26)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (27)	7	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.4%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (28)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (29)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (30)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
M2D (31)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (32)	7	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0
割合 (32) / (1)	0.4%	1.1%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	1.2%	0.0%	0.5%	0.0%
M7W (33)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (34)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (35)	7	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (35) / (1)	0.4%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.6%	0.0%	0.5%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

R8W (36)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (37)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (37) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V1E (38)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (38) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V8W (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (40)	49	4	0	5	5	0	1	2	7	3	21	1
割合 (40) / (1)	2.5%	4.4%	0.0%	0.8%	4.6%	0.0%	0.5%	0.8%	4.3%	2.6%	9.5%	14.3%

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)	1,973	90	131	629	109	63	193	253	163	114	221	7
40kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (3)	26	1	0	5	1	0	0	0	0	0	19	0
割合 (3) / (1)	1.3%	1.1%	0.0%	0.8%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%
9MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (5)	27	1	0	5	1	0	0	0	0	0	20	0
割合 (5) / (1)	1.4%	1.1%	0.0%	0.8%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%	0.0%
18MHz (6)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
その他(*0N) (7)	7	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.4%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.6%	0.0%	0.5%	0.0%
その他 (8)	45	7	2	2	8	0	2	7	9	3	4	1
割合 (8) / (1)	2.3%	7.8%	1.5%	0.3%	7.3%	0.0%	1.0%	2.8%	5.5%	2.6%	1.8%	14.3%

§ 4-12

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(8.5-10.25GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	399	8	15	218	12	4	12	85	13	7	23	2
2MHz (2)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	17.3%	0.0%	0.0%	31.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (3)	5	0	0	2	0	0	2	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	16.7%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
8MHz (5)	7	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.8%	25.0%	0.0%	1.8%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (7)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.1MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (9)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (10)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.5%	12.5%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
16MHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
20MHz (14)	6	0	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.5%	0.0%	20.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (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%
27MHz (16)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.5%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (17)	23	0	0	22	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	5.8%	0.0%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33.3MHz (18)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (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%
40MHz (20)	9	0	2	1	0	0	0	3	0	0	3	0
割合 (20) / (1)	2.3%	0.0%	13.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%
50MHz (21)	113	1	7	57	0	0	9	23	8	6	2	0
割合 (21) / (1)	28.3%	12.5%	46.7%	26.1%	0.0%	0.0%	75.0%	27.1%	61.5%	85.7%	8.7%	0.0%
57MHz (22)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.2MHz (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
57.5MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
58MHz (25)	9	0	0	8	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
60MHz (26)	18	0	0	10	0	0	1	4	2	0	1	0
割合 (26) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	8.3%	4.7%	15.4%	0.0%	4.3%	0.0%
67MHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (28)	30	1	0	3	0	0	0	25	0	1	0	0
割合 (28) / (1)	7.5%	12.5%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
72.5MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (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%
80MHz (30)	7	0	0	3	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz (31)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(8.5-10.25GHz)											

100MHz (32)	11	0	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
109MHz (33)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (34)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (35)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (36)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900MHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (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%
3GHz (38)	14	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (39)	50	0	3	16	6	4	0	4	0	0	15	2
割合 (39) / (1)	12.5%	0.0%	20.0%	7.3%	50.0%	100.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	65.2%	100.0%

§ 4-13

第 5 節 10.25GHz 超 13.25GHz 以下

§ 5-1

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	35	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
平成21年度	37	0	21	0	1	0	4	3	1	5	6	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	64	0	37	1	1	0	4	4	1	7	9	0
平成21年度	65	0	37	0	1	0	5	4	1	8	9	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	64	0	37	1	1	0	4	4	1	7	9	0
BCS(放送事業用) (2)	64	0	37	1	1	0	4	4	1	7	9	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	64	0	37	1	1	0	4	4	1	7	9	0
D7W (2)	41	0	21	0	0	0	4	4	1	4	7	0
割合 (2) / (1)	64.1%	0.0%	56.8%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	57.1%	77.8%	0.0%
F8W (3)	7	0	3	0	1	0	0	1	0	1	1	0
割合 (3) / (1)	10.9%	0.0%	8.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%
F9W (4)	9	0	5	0	0	0	0	2	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	14.1%	0.0%	13.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%
G7W (5)	8	0	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0
割合 (5) / (1)	12.5%	0.0%	10.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	14.3%	11.1%	0.0%
N0N (6)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	18.8%	0.0%	27.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
X7W (7)	12	0	10	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	18.8%	0.0%	27.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑥ 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)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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) [単位:人]

	全国	北海道	東北	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)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.5%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.5%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	36	0	16	1	1	0	3	3	1	5	6	0
割合 (7) / (2)	90.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

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)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	38	0	19	1	1	0	3	3	1	4	6	0
割合 (3) / (2)	95.0%	0.0%	95.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	33	0	15	1	1	0	3	3	1	4	5	0
割合 (3) / (2)	82.5%	0.0%	75.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	83.3%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	5.0%	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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	10.0%	0.0%	15.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	5.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答数 (2)	40	0	20	1	1	0	3	3	1	5	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.5%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	38	0	19	1	1	0	3	3	1	5	5	0
割合 (5) / (2)	95.0%	0.0%	95.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%

§ 5-2

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	128	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
平成21年度	128	6	23	15	9	10	13	11	14	11	23	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,458	93	242	764	105	108	275	301	162	108	287	13
平成21年度	2,586	88	235	838	108	111	302	325	168	115	283	13
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.19	0.17	0.26	0.18	0.23	0.35	0.18	0.14	0.21	0.27	0.22	0.09
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.20	0.16	0.25	0.19	0.24	0.36	0.20	0.16	0.22	0.29	0.21	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)	2,458	93	242	764	105	108	275	301	162	108	287	13
BCS(放送事業用) (2)	2,458	93	242	764	105	108	275	301	162	108	287	13
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,458	93	242	764	105	108	275	301	162	108	287	13
D7W (2)	1,368	48	132	398	49	51	180	177	99	57	173	4
割合 (2) / (1)	55.7%	51.6%	54.5%	52.1%	46.7%	47.2%	65.5%	58.8%	61.1%	52.8%	60.3%	30.8%
F8W (3)	1,118	54	105	271	66	64	106	181	83	63	118	7
割合 (3) / (1)	45.5%	58.1%	43.4%	35.5%	62.9%	59.3%	38.5%	60.1%	51.2%	58.3%	41.1%	53.8%
F9W (4)	647	10	80	272	8	18	89	42	42	31	55	0
割合 (4) / (1)	26.3%	10.8%	33.1%	35.6%	7.6%	16.7%	32.4%	14.0%	25.9%	28.7%	19.2%	0.0%
G7W (5)	1,232	45	130	309	49	51	170	159	95	54	166	4
割合 (5) / (1)	50.1%	48.4%	53.7%	40.4%	46.7%	47.2%	61.8%	52.8%	58.6%	50.0%	57.8%	30.8%
X7W (6)	1,313	47	129	377	49	51	181	150	97	56	170	6
割合 (6) / (1)	53.4%	50.5%	53.3%	49.3%	46.7%	47.2%	65.8%	49.8%	59.9%	51.9%	59.2%	46.2%

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)	2,458	93	242	764	105	108	275	301	162	108	287	13
8.5MHz (2)	857	31	60	247	32	37	137	95	69	25	118	6
割合 (2) / (1)	34.9%	33.3%	24.8%	32.3%	30.5%	34.3%	49.8%	31.6%	42.6%	23.1%	41.1%	46.2%
15MHz (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	1,370	48	134	398	49	51	180	177	99	57	173	4
割合 (4) / (1)	55.7%	51.6%	55.4%	52.1%	46.7%	47.2%	65.5%	58.8%	61.1%	52.8%	60.3%	30.8%
17MHz (5)	1,759	64	180	543	74	82	195	223	125	94	172	7
割合 (5) / (1)	71.6%	68.8%	74.4%	71.1%	70.5%	75.9%	70.9%	74.1%	77.2%	87.0%	59.9%	53.8%
17.5MHz (6)	1,310	47	129	376	49	51	181	149	97	56	169	6
割合 (6) / (1)	53.3%	50.5%	53.3%	49.2%	46.7%	47.2%	65.8%	49.5%	59.9%	51.9%	58.9%	46.2%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU（Eバンド）

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)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	136	6	22	14	9	10	13	13	14	11	21	3
割合 (3) / (2)	96.5%	100.0%	95.7%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	91.3%	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.4%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	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)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	126	6	19	10	9	10	9	14	14	11	22	2
割合 (3) / (2)	89.4%	100.0%	82.6%	66.7%	100.0%	100.0%	69.2%	100.0%	100.0%	100.0%	95.7%	66.7%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	12	0	3	5	0	0	3	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	8.5%	0.0%	13.0%	33.3%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
点検を実施していない (5)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	2.1%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%

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)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	121	6	15	13	8	10	12	14	13	9	20	1
割合 (3) / (2)	85.8%	100.0%	65.2%	86.7%	88.9%	100.0%	92.3%	100.0%	92.9%	81.8%	87.0%	33.3%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	13	0	4	2	1	0	1	0	0	0	3	2
割合 (4) / (2)	9.2%	0.0%	17.4%	13.3%	11.1%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	13.0%	66.7%
通信量を管理していない (5)	7	0	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合 (5) / (2)	5.0%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	18.2%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

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)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	17	0	3	6	0	1	2	2	1	0	2	0
割合 (3) / (2)	12.1%	0.0%	13.0%	40.0%	0.0%	10.0%	15.4%	14.3%	7.1%	0.0%	8.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	42	1	9	2	3	4	2	4	5	3	9	0
割合 (4) / (2)	29.8%	16.7%	39.1%	13.3%	33.3%	40.0%	15.4%	28.6%	35.7%	27.3%	39.1%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	82	5	11	7	6	5	9	8	8	8	12	3
割合 (5) / (2)	58.2%	83.3%	47.8%	46.7%	66.7%	50.0%	69.2%	57.1%	57.1%	72.7%	52.2%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU（Eバンド）

⑥ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	82	5	11	7	6	5	9	8	8	8	12	3
有効回答数 (2)	82	5	11	7	6	5	9	8	8	8	12	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	44	4	6	3	3	4	4	3	4	4	6	3
割合 (3) / (2)	53.7%	80.0%	54.5%	42.9%	50.0%	80.0%	44.4%	37.5%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%
1～2時 (4)	41	4	5	3	3	4	3	3	3	4	6	3
割合 (4) / (2)	50.0%	80.0%	45.5%	42.9%	50.0%	80.0%	33.3%	37.5%	37.5%	50.0%	50.0%	100.0%
2～3時 (5)	42	4	5	3	3	4	3	4	3	4	6	3
割合 (5) / (2)	51.2%	80.0%	45.5%	42.9%	50.0%	80.0%	33.3%	50.0%	37.5%	50.0%	50.0%	100.0%
3～4時 (6)	42	4	5	3	3	4	3	4	3	4	6	3
割合 (6) / (2)	51.2%	80.0%	45.5%	42.9%	50.0%	80.0%	33.3%	50.0%	37.5%	50.0%	50.0%	100.0%
4～5時 (7)	40	3	5	4	3	4	2	3	3	4	6	3
割合 (7) / (2)	48.8%	60.0%	45.5%	57.1%	50.0%	80.0%	22.2%	37.5%	37.5%	50.0%	50.0%	100.0%
5～6時 (8)	36	3	5	4	3	4	2	2	2	4	4	3
割合 (8) / (2)	43.9%	60.0%	45.5%	57.1%	50.0%	80.0%	22.2%	25.0%	25.0%	50.0%	33.3%	100.0%
6～7時 (9)	29	2	6	4	2	3	1	2	1	4	3	1
割合 (9) / (2)	35.4%	40.0%	54.5%	57.1%	33.3%	60.0%	11.1%	25.0%	12.5%	50.0%	25.0%	33.3%
7～8時 (10)	27	2	5	4	2	3	2	1	1	4	2	1
割合 (10) / (2)	32.9%	40.0%	45.5%	57.1%	33.3%	60.0%	22.2%	12.5%	12.5%	50.0%	16.7%	33.3%
8～9時 (11)	28	3	4	4	2	3	2	1	1	5	2	1
割合 (11) / (2)	34.1%	60.0%	36.4%	57.1%	33.3%	60.0%	22.2%	12.5%	12.5%	62.5%	16.7%	33.3%
9～10時 (12)	26	3	2	4	2	2	2	1	2	5	2	1
割合 (12) / (2)	31.7%	60.0%	18.2%	57.1%	33.3%	40.0%	22.2%	12.5%	25.0%	62.5%	16.7%	33.3%
10～11時 (13)	23	3	2	4	1	2	2	1	2	4	2	0
割合 (13) / (2)	28.0%	60.0%	18.2%	57.1%	16.7%	40.0%	22.2%	12.5%	25.0%	50.0%	16.7%	0.0%
11～12時 (14)	19	2	2	3	1	2	2	1	1	4	1	0
割合 (14) / (2)	23.2%	40.0%	18.2%	42.9%	16.7%	40.0%	22.2%	12.5%	12.5%	50.0%	8.3%	0.0%
12～13時 (15)	21	2	2	3	1	2	2	1	2	5	1	0
割合 (15) / (2)	25.6%	40.0%	18.2%	42.9%	16.7%	40.0%	22.2%	12.5%	25.0%	62.5%	8.3%	0.0%
13～14時 (16)	22	2	2	4	1	2	2	1	2	5	1	0
割合 (16) / (2)	26.8%	40.0%	18.2%	57.1%	16.7%	40.0%	22.2%	12.5%	25.0%	62.5%	8.3%	0.0%
14～15時 (17)	19	2	2	4	1	1	1	1	2	5	0	0
割合 (17) / (2)	23.2%	40.0%	18.2%	57.1%	16.7%	20.0%	11.1%	12.5%	25.0%	62.5%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	20	2	2	4	1	1	2	1	2	5	0	0
割合 (18) / (2)	24.4%	40.0%	18.2%	57.1%	16.7%	20.0%	22.2%	12.5%	25.0%	62.5%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	19	2	2	3	1	0	2	1	2	5	1	0
割合 (19) / (2)	23.2%	40.0%	18.2%	42.9%	16.7%	0.0%	22.2%	12.5%	25.0%	62.5%	8.3%	0.0%
17～18時 (20)	16	2	2	3	1	0	2	1	1	4	0	0
割合 (20) / (2)	19.5%	40.0%	18.2%	42.9%	16.7%	0.0%	22.2%	12.5%	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	22	2	4	3	2	1	2	1	1	4	1	1
割合 (21) / (2)	26.8%	40.0%	36.4%	42.9%	33.3%	20.0%	22.2%	12.5%	12.5%	50.0%	8.3%	33.3%
19～20時 (22)	30	4	4	2	2	2	2	3	2	4	4	1
割合 (22) / (2)	36.6%	80.0%	36.4%	28.6%	33.3%	40.0%	22.2%	37.5%	25.0%	50.0%	33.3%	33.3%
20～21時 (23)	34	4	6	2	2	4	1	3	3	4	4	1
割合 (23) / (2)	41.5%	80.0%	54.5%	28.6%	33.3%	80.0%	11.1%	37.5%	37.5%	50.0%	33.3%	33.3%
21～22時 (24)	33	4	5	2	2	4	1	3	3	3	5	1
割合 (24) / (2)	40.2%	80.0%	45.5%	28.6%	33.3%	80.0%	11.1%	37.5%	37.5%	37.5%	41.7%	33.3%
22～23時 (25)	35	4	5	3	2	4	2	3	2	4	5	1
割合 (25) / (2)	42.7%	80.0%	45.5%	42.9%	33.3%	80.0%	22.2%	37.5%	25.0%	50.0%	41.7%	33.3%
23～24時 (26)	38	4	6	3	2	4	3	3	3	4	5	1
割合 (26) / (2)	46.3%	80.0%	54.5%	42.9%	33.3%	80.0%	33.3%	37.5%	37.5%	50.0%	41.7%	33.3%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	129	6	20	12	9	9	12	13	14	10	21	3
割合 (3) / (2)	91.5%	100.0%	87.0%	80.0%	100.0%	90.0%	92.3%	92.9%	100.0%	90.9%	91.3%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	14	0	3	2	1	0	2	2	0	2	0	2
割合 (4) / (2)	9.9%	0.0%	13.0%	13.3%	11.1%	0.0%	15.4%	14.3%	0.0%	18.2%	0.0%	66.7%
3年超に導入予定 (5)	9	0	2	1	0	0	1	2	3	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.4%	0.0%	8.7%	6.7%	0.0%	0.0%	7.7%	14.3%	21.4%	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)	9	0	3	1	0	1	0	0	1	1	2	0
割合 (6) / (2)	6.4%	0.0%	13.0%	6.7%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	7.1%	9.1%	8.7%	0.0%
導入予定なし (7)	13	0	3	2	0	1	2	1	0	1	3	0
割合 (7) / (2)	9.2%	0.0%	13.0%	13.3%	0.0%	10.0%	15.4%	7.1%	0.0%	9.1%	13.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	139	6	23	14	9	10	13	14	14	10	23	3
割合 (5) / (2)	98.6%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答数 (2)	141	6	23	15	9	10	13	14	14	11	23	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	4	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	4.3%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	135	6	22	13	9	10	13	12	14	11	23	2
割合 (5) / (2)	95.7%	100.0%	95.7%	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Eバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	6	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1
有効回答数 (2)	6	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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 3年以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	5	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	139	6	23	15	9	10	13	13	14	11	23	2
有効回答数 (2)	139	6	23	15	9	10	13	13	14	11	23	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	124	5	20	14	7	10	11	11	14	10	20	2
割合 (3) / (2)	89.2%	83.3%	87.0%	93.3%	77.8%	100.0%	84.6%	84.6%	100.0%	90.9%	87.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	44	2	9	10	1	2	4	4	2	3	6	1
割合 (4) / (2)	31.7%	33.3%	39.1%	66.7%	11.1%	20.0%	30.8%	30.8%	14.3%	27.3%	26.1%	50.0%
地理的に制約があるため (5)	48	1	9	7	4	2	5	4	5	3	8	0
割合 (5) / (2)	34.5%	16.7%	39.1%	46.7%	44.4%	20.0%	38.5%	30.8%	35.7%	27.3%	34.8%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	41	2	5	3	5	2	4	4	7	2	7	0
割合 (6) / (2)	29.5%	33.3%	21.7%	20.0%	55.6%	20.0%	30.8%	30.8%	50.0%	18.2%	30.4%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	70	4	13	5	5	4	6	6	6	8	13	0
割合 (7) / (2)	50.4%	66.7%	56.5%	33.3%	55.6%	40.0%	46.2%	46.2%	42.9%	72.7%	56.5%	0.0%
その他 (8)	18	0	1	3	0	1	2	3	3	1	4	0
割合 (8) / (2)	12.9%	0.0%	4.3%	20.0%	0.0%	10.0%	15.4%	23.1%	21.4%	9.1%	17.4%	0.0%

§ 5-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,516	60	97	469	87	46	154	181	132	98	188	4
3SA (2)	879	39	54	257	52	26	80	107	84	69	107	4
割合 (2) / (1)	58.0%	65.0%	55.7%	54.8%	59.8%	56.5%	51.9%	59.1%	63.6%	70.4%	56.9%	100.0%
3SF (3)	26	3	2	9	1	1	2	3	1	3	1	0
割合 (3) / (1)	1.7%	5.0%	2.1%	1.9%	1.1%	2.2%	1.3%	1.7%	0.8%	3.1%	0.5%	0.0%
4SA (4)	509	15	34	161	33	16	59	54	40	21	76	0
割合 (4) / (1)	33.6%	25.0%	35.1%	34.3%	37.9%	34.8%	38.3%	29.8%	30.3%	21.4%	40.4%	0.0%
4SF (5)	100	3	6	42	1	3	13	17	6	5	4	0
割合 (5) / (1)	6.6%	5.0%	6.2%	9.0%	1.1%	6.5%	8.4%	9.4%	4.5%	5.1%	2.1%	0.0%
A1A (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (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%
D7W (8)	51	6	0	5	6	0	1	2	7	3	20	1
割合 (8) / (1)	3.4%	10.0%	0.0%	1.1%	6.9%	0.0%	0.6%	1.1%	5.3%	3.1%	10.6%	25.0%
F2B (9)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (11)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (12)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (13)	50	4	0	7	6	0	1	2	7	3	19	1
割合 (13) / (1)	3.3%	6.7%	0.0%	1.5%	6.9%	0.0%	0.6%	1.1%	5.3%	3.1%	10.1%	25.0%
H8W (14)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (16)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (17)	4	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
割合 (17) / (1)	0.3%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.1%	0.0%
K1D (18)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (19)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (20)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
K2D (21)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (22)	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.3%	1.7%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (25)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
L2D (26)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (27)	7	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.5%	1.7%	1.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.6%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (28)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (29)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (30)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
M2D (31)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (32)	7	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0
割合 (32) / (1)	0.5%	1.7%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.6%	1.5%	0.0%	0.5%	0.0%
M7W (33)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (34)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
PON (35)	6	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (35) / (1)	0.4%	1.7%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

R8W (36)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (37)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (37) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V1E (38)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (38) / (1)	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
V8W (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (40)	49	4	0	5	6	0	1	2	7	3	20	1
割合 (40) / (1)	3.2%	6.7%	0.0%	1.1%	6.9%	0.0%	0.6%	1.1%	5.3%	3.1%	10.6%	25.0%

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)	1,516	60	97	469	87	46	154	181	132	98	188	4
40kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (3)	25	1	0	5	1	0	0	0	0	0	18	0
割合 (3) / (1)	1.6%	1.7%	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%
9MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (5)	25	1	0	5	1	0	0	0	0	0	18	0
割合 (5) / (1)	1.6%	1.7%	0.0%	1.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%
その他(*0N) (6)	7	1	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.5%	1.7%	1.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%	1.1%	0.0%
その他 (7)	41	7	3	2	6	0	2	3	10	3	4	1
割合 (7) / (1)	2.7%	11.7%	3.1%	0.4%	6.9%	0.0%	1.3%	1.7%	7.6%	3.1%	2.1%	25.0%

§ 5-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	137	12	14	41	7	10	14	27	11	7	17	1
平成21年度	132	14	14	37	8	10	15	27	12	6	15	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,692	56	39	221	41	41	513	89	437	18	229	8
平成21年度	1,562	47	44	215	50	43	488	95	436	13	123	8
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.13	0.10	0.04	0.05	0.09	0.13	0.34	0.04	0.58	0.05	0.17	0.06
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.09	0.05	0.05	0.11	0.14	0.32	0.05	0.58	0.03	0.09	0.06

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,692	56	39	221	41	41	513	89	437	18	229	8
ACC(航空保安用) (2)	38	0	0	0	0	0	0	0	4	0	26	8
割合 (2) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	11.4%	100.0%
AGG(土地改良事業用) (3)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
BCS(放送事業用) (4)	23	1	0	6	0	0	3	10	2	0	1	0
割合 (4) / (1)	1.4%	1.8%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.6%	11.2%	0.5%	0.0%	0.4%	0.0%
CWR(気象用) (5)	20	9	0	8	0	0	0	0	2	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.2%	16.1%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.4%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	1.8%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (7)	4	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	1.8%	0.0%	0.9%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (8)	32	1	10	0	4	4	0	10	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	1.9%	1.8%	25.6%	0.0%	9.8%	9.8%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
EXP(実験試験用) (9)	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (10)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	2.6%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (11)	29	0	2	26	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.7%	0.0%	5.1%	11.8%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海事用) (13)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (14)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (15)	1,286	16	3	127	4	15	495	33	428	8	157	0
割合 (15) / (1)	76.0%	28.6%	7.7%	57.5%	9.8%	36.6%	96.5%	37.1%	97.9%	44.4%	68.6%	0.0%
PTG(警備保障用) (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PTI(侵入検知用) (17)	87	27	11	25	5	4	0	12	0	3	0	0
割合 (17) / (1)	5.1%	48.2%	28.2%	11.3%	12.2%	9.8%	0.0%	13.5%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (18)	107	1	6	15	27	18	12	15	1	2	10	0
割合 (18) / (1)	6.3%	1.8%	15.4%	6.8%	65.9%	43.9%	2.3%	16.9%	0.2%	11.1%	4.4%	0.0%
RDK(道路管理用) (19)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (20)	38	0	5	11	0	0	0	1	0	0	21	0
割合 (20) / (1)	2.2%	0.0%	12.8%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	9.2%	0.0%
SRA(一般無線通信業務用) (21)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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%	0.9%	0.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (22)	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	8	0
割合 (22) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	3.5%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,692	56	39	221	41	41	513	89	437	18	229	8
A2N (2)	1,222	9	2	99	1	7	491	19	424	10	160	0
割合 (2) / (1)	72.2%	16.1%	5.1%	44.8%	2.4%	17.1%	95.7%	21.3%	97.0%	55.6%	69.9%	0.0%
M0N (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (4)	423	33	20	122	36	30	22	65	13	5	69	8
割合 (4) / (1)	25.0%	58.9%	51.3%	55.2%	87.8%	73.2%	4.3%	73.0%	3.0%	27.8%	30.1%	100.0%
P0N (5)	46	14	15	1	4	4	0	5	0	3	0	0
割合 (5) / (1)	2.7%	25.0%	38.5%	0.5%	9.8%	9.8%	0.0%	5.6%	0.0%	16.7%	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)	1,692	56	39	221	41	41	513	89	437	18	229	8
2.5kHz (2)	1,076	0	2	9	1	0	490	18	424	0	132	0
割合 (2) / (1)	63.6%	0.0%	5.1%	4.1%	2.4%	0.0%	95.5%	20.2%	97.0%	0.0%	57.6%	0.0%
7kHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50kHz (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%
20MHz (5)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	470	47	37	123	39	34	22	70	13	8	69	8
割合 (6) / (1)	27.8%	83.9%	94.9%	55.7%	95.1%	82.9%	4.3%	78.7%	3.0%	44.4%	30.1%	100.0%
その他 (7)	139	9	0	88	0	7	0	1	0	6	28	0
割合 (7) / (1)	8.2%	16.1%	0.0%	39.8%	0.0%	17.1%	0.0%	1.1%	0.0%	33.3%	12.2%	0.0%

§ 5-5

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	26	0	0	0	0	3	2	4	7	5	9	1
平成21年度	28	0	0	0	0	5	2	3	8	5	9	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	74	0	0	0	0	7	2	8	21	8	27	1
平成21年度	68	0	0	0	0	9	2	6	19	8	23	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.02	0.02	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	74	0	0	0	0	7	2	8	21	8	27	1
BCS(放送事業用) (2)	74	0	0	0	0	7	2	8	21	8	27	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	74	0	0	0	0	7	2	8	21	8	27	1
D7W (2)	34	0	0	0	0	4	2	6	6	3	12	1
割合 (2) / (1)	45.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	100.0%	75.0%	28.6%	37.5%	44.4%	100.0%
F8W (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (3) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	12.5%	0.0%	0.0%
F9W (4)	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	3.7%	0.0%
G7W (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (6)	34	0	0	0	0	2	0	2	14	2	14	0
割合 (6) / (1)	45.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	25.0%	66.7%	25.0%	51.9%	0.0%
X7W (7)	35	0	0	0	0	2	0	2	14	3	14	0
割合 (7) / (1)	47.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	25.0%	66.7%	37.5%	51.9%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

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)	31	0	0	0	0	3	2	4	7	5	9	1
有効回答数 (2)	31	0	0	0	0	3	2	4	7	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	29	0	0	0	0	3	2	3	7	5	8	1
割合 (3) / (2)	93.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

⑩ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

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

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Fバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	31	0	0	0	0	3	2	4	7	5	9	1
有効回答数 (2)	31	0	0	0	0	3	2	4	7	5	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	30	0	0	0	0	3	2	4	7	5	8	1
割合 (3) / (2)	96.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
経済的な理由のため (4)	6	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	0
割合 (4) / (2)	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	40.0%	22.2%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	9	0	0	0	0	0	1	1	3	1	3	0
割合 (5) / (2)	29.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	42.9%	20.0%	33.3%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	10	0	0	0	0	0	1	1	4	1	3	0
割合 (6) / (2)	32.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	57.1%	20.0%	33.3%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	12	0	0	0	0	1	1	1	3	2	3	1
割合 (7) / (2)	38.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	25.0%	42.9%	40.0%	33.3%	100.0%
その他 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-6

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	81	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
平成21年度	78	5	23	11	6	0	10	6	2	8	11	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,564	84	242	687	61	0	218	65	7	77	123	0
平成21年度	1,639	79	238	762	58	0	236	65	8	83	110	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.12	0.15	0.26	0.16	0.13	0.00	0.14	0.03	0.01	0.19	0.09	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.13	0.14	0.26	0.18	0.13	0.00	0.16	0.03	0.01	0.21	0.08	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)	1,564	84	242	687	61	0	218	65	7	77	123	0
BCS(放送事業用) (2)	1,564	84	242	687	61	0	218	65	7	77	123	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,564	84	242	687	61	0	218	65	7	77	123	0
D7W (2)	869	45	131	362	26	0	141	35	5	42	82	0
割合 (2) / (1)	55.6%	53.6%	54.1%	52.7%	42.6%	0.0%	64.7%	53.8%	71.4%	54.5%	66.7%	0.0%
F8W (3)	657	45	106	229	42	0	90	46	2	44	53	0
割合 (3) / (1)	42.0%	53.6%	43.8%	33.3%	68.9%	0.0%	41.3%	70.8%	28.6%	57.1%	43.1%	0.0%
F9W (4)	453	10	80	255	7	0	59	3	0	26	13	0
割合 (4) / (1)	29.0%	11.9%	33.1%	37.1%	11.5%	0.0%	27.1%	4.6%	0.0%	33.8%	10.6%	0.0%
G7W (5)	753	45	129	273	26	0	131	21	5	41	82	0
割合 (5) / (1)	48.1%	53.6%	53.3%	39.7%	42.6%	0.0%	60.1%	32.3%	71.4%	53.2%	66.7%	0.0%
X7W (6)	837	45	129	342	26	0	145	26	5	41	78	0
割合 (6) / (1)	53.5%	53.6%	53.3%	49.8%	42.6%	0.0%	66.5%	40.0%	71.4%	53.2%	63.4%	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)	1,564	84	242	687	61	0	218	65	7	77	123	0
8.5MHz (2)	529	31	60	212	19	0	112	18	5	12	60	0
割合 (2) / (1)	33.8%	36.9%	24.8%	30.9%	31.1%	0.0%	51.4%	27.7%	71.4%	15.6%	48.8%	0.0%
15MHz (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.5MHz (4)	871	45	133	362	26	0	141	35	5	42	82	0
割合 (4) / (1)	55.7%	53.6%	55.0%	52.7%	42.6%	0.0%	64.7%	53.8%	71.4%	54.5%	66.7%	0.0%
17MHz (5)	1,106	55	182	484	49	0	149	49	2	70	66	0
割合 (5) / (1)	70.7%	65.5%	75.2%	70.5%	80.3%	0.0%	68.3%	75.4%	28.6%	90.9%	53.7%	0.0%
17.5MHz (6)	837	45	129	342	26	0	145	26	5	41	78	0
割合 (6) / (1)	53.5%	53.6%	53.3%	49.8%	42.6%	0.0%	66.5%	40.0%	71.4%	53.2%	63.4%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU（Fバンド）

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)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	81	5	22	11	7	0	10	7	2	7	10	0
割合 (3) / (2)	95.3%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	83.3%	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)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.4%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	74	5	19	8	7	0	7	8	2	7	11	0
割合 (3) / (2)	87.1%	100.0%	82.6%	72.7%	100.0%	0.0%	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	11	0	4	3	0	0	3	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	12.9%	0.0%	17.4%	27.3%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	68	5	15	10	6	0	9	8	1	5	9	0
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	65.2%	90.9%	85.7%	0.0%	90.0%	100.0%	50.0%	71.4%	75.0%	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)	10	0	4	1	1	0	1	0	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	11.8%	0.0%	17.4%	9.1%	14.3%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	7	0	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合 (5) / (2)	8.2%	0.0%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

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)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	13	0	3	5	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	15.3%	0.0%	13.0%	45.5%	0.0%	0.0%	20.0%	12.5%	50.0%	0.0%	8.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	24	0	9	1	3	0	2	3	0	2	4	0
割合 (4) / (2)	28.2%	0.0%	39.1%	9.1%	42.9%	0.0%	20.0%	37.5%	0.0%	28.6%	33.3%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	48	5	11	5	4	0	6	4	1	5	7	0
割合 (5) / (2)	56.5%	100.0%	47.8%	45.5%	57.1%	0.0%	60.0%	50.0%	50.0%	71.4%	58.3%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

⑥ 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	48	5	11	5	4	0	6	4	1	5	7	0
有効回答数 (2)	48	5	11	5	4	0	6	4	1	5	7	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	27	5	6	2	2	0	3	2	1	2	4	0
割合 (3) / (2)	56.3%	100.0%	54.5%	40.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	40.0%	57.1%	0.0%
1~2時 (4)	26	5	5	2	2	0	3	2	1	2	4	0
割合 (4) / (2)	54.2%	100.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	40.0%	57.1%	0.0%
2~3時 (5)	26	5	5	2	2	0	3	2	1	2	4	0
割合 (5) / (2)	54.2%	100.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	40.0%	57.1%	0.0%
3~4時 (6)	26	5	5	2	2	0	3	2	1	2	4	0
割合 (6) / (2)	54.2%	100.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	40.0%	57.1%	0.0%
4~5時 (7)	23	4	5	2	2	0	2	1	1	2	4	0
割合 (7) / (2)	47.9%	80.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	25.0%	100.0%	40.0%	57.1%	0.0%
5~6時 (8)	22	4	5	2	2	0	2	1	1	2	3	0
割合 (8) / (2)	45.8%	80.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	25.0%	100.0%	40.0%	42.9%	0.0%
6~7時 (9)	21	3	6	2	2	0	1	1	1	2	3	0
割合 (9) / (2)	43.8%	60.0%	54.5%	40.0%	50.0%	0.0%	16.7%	25.0%	100.0%	40.0%	42.9%	0.0%
7~8時 (10)	19	3	5	2	2	0	2	0	1	2	2	0
割合 (10) / (2)	39.6%	60.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	28.6%	0.0%
8~9時 (11)	20	4	4	2	2	0	2	0	1	3	2	0
割合 (11) / (2)	41.7%	80.0%	36.4%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	28.6%	0.0%
9~10時 (12)	18	4	2	3	2	0	2	0	1	3	1	0
割合 (12) / (2)	37.5%	80.0%	18.2%	60.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	14.3%	0.0%
10~11時 (13)	15	4	2	2	1	0	2	0	1	2	1	0
割合 (13) / (2)	31.3%	80.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	14.3%	0.0%
11~12時 (14)	13	3	2	2	1	0	2	0	1	2	0	0
割合 (14) / (2)	27.1%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	14	3	2	2	1	0	2	0	1	3	0	0
割合 (15) / (2)	29.2%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	13	3	2	2	1	0	1	0	1	3	0	0
割合 (16) / (2)	27.1%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	16.7%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	14	3	2	2	1	0	2	0	1	3	0	0
割合 (17) / (2)	29.2%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	14	3	2	2	1	0	2	0	1	3	0	0
割合 (18) / (2)	29.2%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	15	3	2	2	1	0	2	0	1	3	1	0
割合 (19) / (2)	31.3%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	60.0%	14.3%	0.0%
17~18時 (20)	13	3	2	2	1	0	2	0	1	2	0	0
割合 (20) / (2)	27.1%	60.0%	18.2%	40.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	17	3	4	3	2	0	2	0	1	2	0	0
割合 (21) / (2)	35.4%	60.0%	36.4%	60.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	40.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	21	5	4	2	2	0	2	1	1	2	2	0
割合 (22) / (2)	43.8%	100.0%	36.4%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	25.0%	100.0%	40.0%	28.6%	0.0%
20~21時 (23)	23	5	6	2	2	0	1	1	1	2	3	0
割合 (23) / (2)	47.9%	100.0%	54.5%	40.0%	50.0%	0.0%	16.7%	25.0%	100.0%	40.0%	42.9%	0.0%
21~22時 (24)	21	5	5	2	2	0	1	1	1	1	3	0
割合 (24) / (2)	43.8%	100.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	16.7%	25.0%	100.0%	20.0%	42.9%	0.0%
22~23時 (25)	24	5	5	2	2	0	2	2	1	2	3	0
割合 (25) / (2)	50.0%	100.0%	45.5%	40.0%	50.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%	40.0%	42.9%	0.0%
23~24時 (26)	26	5	6	2	2	0	3	2	1	2	3	0
割合 (26) / (2)	54.2%	100.0%	54.5%	40.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	40.0%	42.9%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	76	5	20	9	7	0	9	7	1	7	11	0
割合 (3) / (2)	89.4%	100.0%	87.0%	81.8%	100.0%	0.0%	90.0%	87.5%	50.0%	100.0%	91.7%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	9	0	3	2	1	0	2	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	10.6%	0.0%	13.0%	18.2%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	4	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.7%	0.0%	8.7%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	5	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	5.9%	0.0%	13.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	10	0	3	1	0	0	2	1	1	0	2	0
割合 (7) / (2)	11.8%	0.0%	13.0%	9.1%	0.0%	0.0%	20.0%	12.5%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	83	5	23	10	7	0	10	8	2	6	12	0
割合 (5) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答数 (2)	85	5	23	11	7	0	10	8	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	4.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	82	5	22	10	7	0	10	7	2	7	12	0
割合 (5) / (2)	96.5%	100.0%	95.7%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像FPU (Fバンド)

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	84	5	23	11	7	0	10	7	2	7	12	0
有効回答数 (2)	84	5	23	11	7	0	10	7	2	7	12	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	72	4	20	10	6	0	8	5	2	6	11	0
割合 (3) / (2)	85.7%	80.0%	87.0%	90.9%	85.7%	0.0%	80.0%	71.4%	100.0%	85.7%	91.7%	0.0%
経済的な理由のため (4)	30	2	9	7	1	0	3	3	0	2	3	0
割合 (4) / (2)	35.7%	40.0%	39.1%	63.6%	14.3%	0.0%	30.0%	42.9%	0.0%	28.6%	25.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	34	1	8	5	4	0	4	2	2	3	5	0
割合 (5) / (2)	40.5%	20.0%	34.8%	45.5%	57.1%	0.0%	40.0%	28.6%	100.0%	42.9%	41.7%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	25	2	5	2	3	0	3	1	2	2	5	0
割合 (6) / (2)	29.8%	40.0%	21.7%	18.2%	42.9%	0.0%	30.0%	14.3%	100.0%	28.6%	41.7%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	47	3	13	4	5	0	5	3	1	5	8	0
割合 (7) / (2)	56.0%	60.0%	56.5%	36.4%	71.4%	0.0%	50.0%	42.9%	50.0%	71.4%	66.7%	0.0%
その他 (8)	10	0	1	3	0	0	1	2	0	1	2	0
割合 (8) / (2)	11.9%	0.0%	4.3%	27.3%	0.0%	0.0%	10.0%	28.6%	0.0%	14.3%	16.7%	0.0%

§ 5-7

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	8	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
平成21年度	7	4	3	4	4	3	4	4	4	5	4	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,151	659	771	1,654	368	96	1,007	575	1,037	1,131	761	92
平成21年度	8,981	751	747	1,724	335	175	1,048	643	1,179	1,195	1,068	116
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.64	1.20	0.83	0.38	0.81	0.31	0.67	0.28	1.37	2.84	0.58	0.66
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.70	1.36	0.80	0.40	0.74	0.57	0.69	0.31	1.56	3.00	0.81	0.83

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)	8,151	659	771	1,654	368	96	1,007	575	1,037	1,131	761	92
CCC(電気通信業務用) (2)	8,151	659	771	1,654	368	96	1,007	575	1,037	1,131	761	92
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,151	659	771	1,654	368	96	1,007	575	1,037	1,131	761	92
D7W (2)	3,921	286	402	878	274	19	390	209	777	243	404	39
割合 (2) / (1)	48.1%	43.4%	52.1%	53.1%	74.5%	19.8%	38.7%	36.3%	74.9%	21.5%	53.1%	42.4%
G7W (3)	4,719	395	419	885	118	84	662	408	306	977	408	57
割合 (3) / (1)	57.9%	59.9%	54.3%	53.5%	32.1%	87.5%	65.7%	71.0%	29.5%	86.4%	53.6%	62.0%

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)	8,151	659	771	1,654	368	96	1,007	575	1,037	1,131	761	92
5MHz (2)	1,832	134	55	367	53	29	157	83	65	646	212	31
割合 (2) / (1)	22.5%	20.3%	7.1%	22.2%	14.4%	30.2%	15.6%	14.4%	6.3%	57.1%	27.9%	33.7%
16.7MHz (3)	20	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (4)	2,927	194	352	576	91	62	504	343	227	394	144	40
割合 (4) / (1)	35.9%	29.4%	45.7%	34.8%	24.7%	64.6%	50.0%	59.7%	21.9%	34.8%	18.9%	43.5%
36.5MHz (5)	4,035	374	407	836	259	19	390	162	799	291	459	39
割合 (5) / (1)	49.5%	56.8%	52.8%	50.5%	70.4%	19.8%	38.7%	28.2%	77.0%	25.7%	60.3%	42.4%
53.5MHz (6)	343	7	35	83	18	2	51	47	10	58	32	0
割合 (6) / (1)	4.2%	1.1%	4.5%	5.0%	4.9%	2.1%	5.1%	8.2%	1.0%	5.1%	4.2%	0.0%
69.5MHz (7)	91	8	2	15	0	0	26	18	6	6	10	0
割合 (7) / (1)	1.1%	1.2%	0.3%	0.9%	0.0%	0.0%	2.6%	3.1%	0.6%	0.5%	1.3%	0.0%
72.5MHz (8)	145	10	2	16	0	0	42	26	12	10	25	2
割合 (8) / (1)	1.8%	1.5%	0.3%	1.0%	0.0%	0.0%	4.2%	4.5%	1.2%	0.9%	3.3%	2.2%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答数 (2)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	42	4	4	4	3	3	5	3	3	5	4	4
割合 (3) / (2)	85.7%	80.0%	80.0%	80.0%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	75.0%	83.3%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	7	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	20.0%	20.0%	20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	16.7%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答数 (2)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	26	3	3	3	3	1	3	2	2	3	2	1
割合 (4) / (2)	53.1%	60.0%	60.0%	60.0%	75.0%	33.3%	60.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	25.0%
6時間以上12時間未満 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (5) / (2)	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	21	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	3
割合 (7) / (2)	42.9%	40.0%	40.0%	40.0%	25.0%	66.7%	40.0%	50.0%	50.0%	16.7%	50.0%	75.0%

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)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答数 (2)	49	5	5	5	4	3	5	4	4	6	4	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	39	4	4	4	4	2	4	3	3	5	3	3
割合 (3) / (2)	79.6%	80.0%	80.0%	80.0%	100.0%	66.7%	80.0%	75.0%	75.0%	83.3%	75.0%	75.0%
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)	10	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	20.4%	20.0%	20.0%	20.0%	0.0%	33.3%	20.0%	25.0%	25.0%	16.7%	25.0%	25.0%

§ 5-8

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
平成21年度	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
平成21年度	286	12	52	26	14	16	12	48	32	32	42	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.04	0.08	0.03	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.06	0.01	0.03	0.05	0.01	0.02	0.04	0.08	0.03	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
CCC(電気通信業務用) (2)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
G7W (2)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	282	12	52	26	14	16	12	44	32	32	42	0
22MHz (2)	124	8	16	2	4	12	8	16	20	12	26	0
割合 (2) / (1)	44.0%	66.7%	30.8%	7.7%	28.6%	75.0%	66.7%	36.4%	62.5%	37.5%	61.9%	0.0%
34MHz (3)	8	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.8%	0.0%	7.7%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (4)	100	0	28	12	0	0	0	24	8	16	12	0
割合 (4) / (1)	35.5%	0.0%	53.8%	46.2%	0.0%	0.0%	0.0%	54.5%	25.0%	50.0%	28.6%	0.0%
64.5MHz (5)	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.4%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
69.5MHz (6)	11	0	0	0	1	0	0	0	2	4	4	0
割合 (6) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	12.5%	9.5%	0.0%
72.5MHz (7)	45	0	4	12	5	4	4	4	4	4	4	0
割合 (7) / (1)	16.0%	0.0%	7.7%	46.2%	35.7%	25.0%	33.3%	9.1%	12.5%	12.5%	9.5%	0.0%

§ 5-9

§ 5-10

§ 5-11

§ 5-12

§ 5-13

§ 5-14

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	130	6	12	27	15	10	18	23	23	14	18	4
平成21年度	124	7	10	26	14	11	18	19	23	11	18	4

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	105	156	389	128	76	258	240	159	119	140	17
平成21年度	1,886	136	159	412	123	86	269	236	173	116	157	19
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.14	0.19	0.17	0.09	0.28	0.25	0.17	0.11	0.21	0.30	0.11	0.12
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.15	0.25	0.17	0.09	0.27	0.28	0.18	0.11	0.23	0.29	0.12	0.14

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	105	156	389	128	76	258	240	159	119	140	17
ACC(航空保安用) (2)	9	0	2	1	2	0	0	0	2	0	2	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	1.3%	0.3%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.4%	0.0%
AGA(農業用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAB(防災対策用) (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	559	23	28	109	36	23	122	82	65	24	43	4
割合 (6) / (1)	31.3%	21.9%	17.9%	28.0%	28.1%	30.3%	47.3%	34.2%	40.9%	20.2%	30.7%	23.5%
EPA(電気事業用) (7)	335	31	28	125	31	8	33	25	7	23	24	0
割合 (7) / (1)	18.7%	29.5%	17.9%	32.1%	24.2%	10.5%	12.8%	10.4%	4.4%	19.3%	17.1%	0.0%
FIR(消防用) (8)	151	7	10	33	14	9	7	21	24	9	15	2
割合 (8) / (1)	8.4%	6.7%	6.4%	8.5%	10.9%	11.8%	2.7%	8.8%	15.1%	7.6%	10.7%	11.8%
FSG(漁業用) (9)	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	11.8%
GAS(ガス事業用) (10)	20	0	0	4	0	0	4	12	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (11)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM(港湾業務用) (12)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (14)	484	44	69	61	42	26	68	50	49	37	29	9
割合 (14) / (1)	27.1%	41.9%	44.2%	15.7%	32.8%	34.2%	26.4%	20.8%	30.8%	31.1%	20.7%	52.9%
RDC(水資源開発用) (15)	69	0	0	23	2	0	16	11	0	13	4	0
割合 (15) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	5.9%	1.6%	0.0%	6.2%	4.6%	0.0%	10.9%	2.9%	0.0%
RDK(道路管理用) (16)	23	0	0	0	0	0	0	11	8	4	0	0
割合 (16) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	5.0%	3.4%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (17)	53	0	10	6	1	8	0	0	1	9	18	0
割合 (17) / (1)	3.0%	0.0%	6.4%	1.5%	0.8%	10.5%	0.0%	0.0%	0.6%	7.6%	12.9%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (18)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (18) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (19)	64	0	9	18	0	2	6	27	0	0	2	0
割合 (19) / (1)	3.6%	0.0%	5.8%	4.6%	0.0%	2.6%	2.3%	11.3%	0.0%	0.0%	1.4%	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)	1,787	105	156	389	128	76	258	240	159	119	140	17
D7W (2)	306	36	15	62	25	4	72	26	27	15	12	12
割合 (2) / (1)	17.1%	34.3%	9.6%	15.9%	19.5%	5.3%	27.9%	10.8%	17.0%	12.6%	8.6%	70.6%
F9W (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
G7W (4)	1,533	70	142	345	107	74	201	218	135	107	128	6
割合 (4) / (1)	85.8%	66.7%	91.0%	88.7%	83.6%	97.4%	77.9%	90.8%	84.9%	89.9%	91.4%	35.3%
G9W (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	160	4	11	26	14	10	16	22	22	13	18	4
割合 (3) / (2)	94.7%	66.7%	100.0%	96.3%	93.3%	100.0%	88.9%	95.7%	95.7%	92.9%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.2%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	7	1	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	4.1%	16.7%	0.0%	3.7%	6.7%	0.0%	11.1%	0.0%	4.3%	7.1%	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)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	166	6	11	27	14	9	18	23	22	14	18	4
割合 (3) / (2)	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	93.3%	90.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄	
対象回答数 (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4	
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4	
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	135	5	10	20	14	8	17	18	14	12	14	3
	割合 (3) / (2)	79.9%	83.3%	90.9%	74.1%	93.3%	80.0%	94.4%	78.3%	60.9%	85.7%	77.8%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	26	1	1	4	1	2	0	5	8	2	1	1
	割合 (4) / (2)	15.4%	16.7%	9.1%	14.8%	6.7%	20.0%	0.0%	21.7%	34.8%	14.3%	5.6%	25.0%
火災の対策等(消火設備)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	120	5	9	20	10	5	16	15	14	10	13	3
	割合 (6) / (2)	71.0%	83.3%	81.8%	74.1%	66.7%	50.0%	88.9%	65.2%	60.9%	71.4%	72.2%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	36	1	2	5	4	3	2	6	6	2	4	1
	割合 (7) / (2)	21.3%	16.7%	18.2%	18.5%	26.7%	30.0%	11.1%	26.1%	26.1%	14.3%	22.2%	25.0%
津波対策等(中津階設置・3階以上への対策)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	66	1	3	11	7	4	8	8	10	6	8	0
	割合 (9) / (2)	39.1%	16.7%	27.3%	40.7%	46.7%	40.0%	44.4%	34.8%	43.5%	42.9%	44.4%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	82	5	8	7	8	6	7	11	11	7	9	3
	割合 (10) / (2)	48.5%	83.3%	72.7%	25.9%	53.3%	60.0%	38.9%	47.8%	47.8%	50.0%	50.0%	75.0%
故障対策等(代替用)	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)	112	5	6	18	9	6	14	17	13	9	12	3
	割合 (12) / (2)	66.3%	83.3%	54.5%	66.7%	60.0%	60.0%	77.8%	73.9%	56.5%	64.3%	66.7%	75.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	39	1	2	5	5	3	3	4	7	3	5	1
	割合 (13) / (2)	23.1%	16.7%	18.2%	18.5%	33.3%	30.0%	16.7%	17.4%	30.4%	21.4%	27.8%	25.0%
その他	対策を行っていない (5)	18	0	3	4	1	1	1	2	3	2	1	0
	割合 (14) / (2)	10.7%	0.0%	27.3%	14.8%	6.7%	10.0%	5.6%	8.7%	13.0%	14.3%	5.6%	0.0%

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	157	6	10	26	14	9	16	20	22	13	17	4
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	90.9%	96.3%	93.3%	90.0%	88.9%	87.0%	95.7%	92.9%	94.4%	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)	6	0	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	11.1%	4.3%	0.0%	7.1%	5.6%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	6	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	9.1%	3.7%	0.0%	10.0%	0.0%	8.7%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

⑥ 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)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	162	6	10	25	15	10	16	22	23	14	17	4
割合 (3) / (2)	95.9%	100.0%	90.9%	92.6%	100.0%	100.0%	88.9%	95.7%	100.0%	100.0%	94.4%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	7	0	1	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.1%	0.0%	9.1%	7.4%	0.0%	0.0%	11.1%	4.3%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	9	0	1	4	0	0	0	1	1	1	0	1
割合 (4) / (2)	5.3%	0.0%	9.1%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	4.3%	7.1%	0.0%	25.0%
6時間以上12時間未満 (5)	7	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2	0
割合 (5) / (2)	4.1%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	8.7%	7.1%	11.1%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	12	0	1	2	2	0	1	1	3	0	1	1
割合 (6) / (2)	7.1%	0.0%	9.1%	7.4%	13.3%	0.0%	5.6%	4.3%	13.0%	0.0%	5.6%	25.0%
24時間以上 (7)	138	6	9	19	13	10	16	19	17	12	15	2
割合 (7) / (2)	81.7%	100.0%	81.8%	70.4%	86.7%	100.0%	88.9%	82.6%	73.9%	85.7%	83.3%	50.0%

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)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	91	3	6	12	10	3	11	14	16	7	7	2
割合 (3) / (2)	53.8%	50.0%	54.5%	44.4%	66.7%	30.0%	61.1%	60.9%	69.6%	50.0%	38.9%	50.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	21	1	1	3	2	3	1	1	5	1	3	0
割合 (4) / (2)	12.4%	16.7%	9.1%	11.1%	13.3%	30.0%	5.6%	4.3%	21.7%	7.1%	16.7%	0.0%
通信量を管理していない (5)	57	2	4	12	3	4	6	8	2	6	8	2
割合 (5) / (2)	33.7%	33.3%	36.4%	44.4%	20.0%	40.0%	33.3%	34.8%	8.7%	42.9%	44.4%	50.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	166	6	10	26	15	10	18	23	22	14	18	4
割合 (3) / (2)	98.2%	100.0%	90.9%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.6%	0.0%	0.0%	3.7%	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ない (5)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	13	0	0	3	0	0	1	1	5	0	3	0
割合 (3) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	5.6%	4.3%	21.7%	0.0%	16.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	10	0	0	0	1	2	0	3	0	0	4	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	20.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	146	6	11	24	14	8	17	19	18	14	11	4
割合 (5) / (2)	86.4%	100.0%	100.0%	88.9%	93.3%	80.0%	94.4%	82.6%	78.3%	100.0%	61.1%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答数 (2)	169	6	11	27	15	10	18	23	23	14	18	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	8	0	0	4	0	0	2	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	4.7%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	10	0	1	2	1	1	0	3	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	9.1%	7.4%	6.7%	10.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
代替することは困難 (5)	151	6	10	21	14	9	16	20	23	14	14	4
割合 (5) / (2)	89.3%	100.0%	90.9%	77.8%	93.3%	90.0%	88.9%	87.0%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%

③ 代替時期 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(代替可能性がある免許人数) (1)	18	0	1	6	1	1	2	3	0	0	4	0
有効回答数 (2)	18	0	1	6	1	1	2	3	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (3)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
代替完了予定時期については今後検討する (6)	11	0	1	3	1	1	1	1	0	0	3	0
割合 (6) / (2)	61.1%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	161	6	11	23	15	10	16	23	23	14	16	4
有効回答数 (2)	161	6	11	23	15	10	16	23	23	14	16	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	133	6	10	19	11	9	14	18	18	13	12	3
割合 (3) / (2)	82.6%	100.0%	90.9%	82.6%	73.3%	90.0%	87.5%	78.3%	78.3%	92.9%	75.0%	75.0%
経済的な理由のため (4)	68	3	7	12	6	4	7	8	8	5	7	1
割合 (4) / (2)	42.2%	50.0%	63.6%	52.2%	40.0%	40.0%	43.8%	34.8%	34.8%	35.7%	43.8%	25.0%
地理的に制約があるため (5)	31	1	2	2	4	1	1	2	8	2	6	2
割合 (5) / (2)	19.3%	16.7%	18.2%	8.7%	26.7%	10.0%	6.3%	8.7%	34.8%	14.3%	37.5%	50.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	34	3	2	3	4	3	4	5	2	3	4	1
割合 (6) / (2)	21.1%	50.0%	18.2%	13.0%	26.7%	30.0%	25.0%	21.7%	8.7%	21.4%	25.0%	25.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	52	2	6	5	5	3	6	7	8	4	6	0
割合 (7) / (2)	32.3%	33.3%	54.5%	21.7%	33.3%	30.0%	37.5%	30.4%	34.8%	28.6%	37.5%	0.0%
その他 (8)	5	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.1%	16.7%	9.1%	8.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-15

§ 5-16

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Gバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	84	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
平成21年度	84	6	15	9	6	8	8	9	8	7	17	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	11	23	40	6	11	15	23	21	12	38	0
平成21年度	156	7	23	21	6	10	16	13	14	13	33	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	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)	200	11	23	40	6	11	15	23	21	12	38	0
BCS(放送事業用) (2)	200	11	23	40	6	11	15	23	21	12	38	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	11	23	40	6	11	15	23	21	12	38	0
D7W (2)	100	7	16	17	1	8	11	9	2	7	22	0
割合 (2) / (1)	50.0%	63.6%	69.6%	42.5%	16.7%	72.7%	73.3%	39.1%	9.5%	58.3%	57.9%	0.0%
F8W (3)	21	2	3	1	0	1	0	4	5	4	1	0
割合 (3) / (1)	10.5%	18.2%	13.0%	2.5%	0.0%	9.1%	0.0%	17.4%	23.8%	33.3%	2.6%	0.0%
F9W (4)	21	2	3	6	0	3	0	3	1	2	1	0
割合 (4) / (1)	10.5%	18.2%	13.0%	15.0%	0.0%	27.3%	0.0%	13.0%	4.8%	16.7%	2.6%	0.0%
G7W (5)	10	0	3	0	1	0	1	2	1	0	2	0
割合 (5) / (1)	5.0%	0.0%	13.0%	0.0%	16.7%	0.0%	6.7%	8.7%	4.8%	0.0%	5.3%	0.0%
N0N (6)	75	3	5	18	5	2	4	10	13	1	14	0
割合 (6) / (1)	37.5%	27.3%	21.7%	45.0%	83.3%	18.2%	26.7%	43.5%	61.9%	8.3%	36.8%	0.0%
X7W (7)	75	3	5	18	5	2	4	10	13	1	14	0
割合 (7) / (1)	37.5%	27.3%	21.7%	45.0%	83.3%	18.2%	26.7%	43.5%	61.9%	8.3%	36.8%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下
電波利用システム名	映像STL/TTL/TSL (Gバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	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)	85	6	13	9	6	7	8	8	7	4	17	0
割合 (3) / (2)	91.4%	100.0%	86.7%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	88.9%	100.0%	57.1%	94.4%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	5	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	0
割合 (4) / (2)	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	14.3%	28.6%	5.6%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.2%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	8	0	2	1	0	2	0	1	0	2	0	0
割合 (7) / (2)	8.6%	0.0%	13.3%	11.1%	0.0%	25.0%	0.0%	11.1%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	91	6	15	9	6	8	8	8	7	6	18	0
割合 (5) / (2)	97.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	85.7%	100.0%	0.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
有効回答数 (2)	93	6	15	9	6	8	8	9	7	7	18	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.2%	0.0%	6.7%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
代替することは困難 (5)	90	6	14	8	6	8	8	9	7	7	17	0
割合 (5) / (2)	96.8%	100.0%	93.3%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.4%	0.0%

§ 5-17

§ 5-18

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	20	0	0	0	2	0	0	0	0
21kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.7MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.6MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.8MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
37MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
49MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
140MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (16)	17	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	77.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 5-19

調査結果ファイル

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
CCG(電気通信業務用(一般放送利用を含む。)) (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

調査結果ファイル

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1C (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (12)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1X (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3D (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (23)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (24)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G9D (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (26)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

調査結果ファイル

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
120kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
125kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
130kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
226kHz (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
240kHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
330kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
333kHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.01MHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.71MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.91MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.34MHz (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.88MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.13MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.42MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.77MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.39MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.56MHz (27)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.9MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.6MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.7MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

調査結果ファイル

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	10.25GHz超13.25GHz以下											
電波利用システム名	その他(10.25-13.25GHz)											
割合 (30) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (32)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (33)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (37)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (39)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8MHz (40)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (41)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 6 節 13. 25GHz 超 21. 2GHz 以下

§ 6-1

§ 6-2

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯船舶航行管制用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
平成21年度	2	0	0	0	0	0	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
平成21年度	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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	0	0	0	1	0	0	0	0	0
HSM(港湾業務用) (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0
P0N (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	0	0	0	1	0	0	0	0	0
40MHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	接岸援助用レーダー

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	5	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	0
平成21年度	6	0	1	1	0	0	2	0	0	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
平成21年度	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
EPA(電気事業用) (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSP(水先・引き船業務用) (3)	6	0	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (4)	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	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)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
NON (2)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
その他(*ON) (2)	16	0	2	3	0	0	10	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 6-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

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)	1,292	82	105	410	54	54	98	113	89	123	132	32
D7W (2)	254	20	27	59	11	12	26	26	18	12	38	5
割合 (2) / (1)	19.7%	24.4%	25.7%	14.4%	20.4%	22.2%	26.5%	23.0%	20.2%	9.8%	28.8%	15.6%
F1D (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
F3D (6)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
F3E (7)	103	9	10	20	4	3	10	14	8	7	15	3
割合 (7) / (1)	8.0%	11.0%	9.5%	4.9%	7.4%	5.6%	10.2%	12.4%	9.0%	5.7%	11.4%	9.4%
F3N (8)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8N (10)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (11)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (12)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.1%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (14)	486	38	63	84	29	36	49	43	39	29	69	7
割合 (14) / (1)	37.6%	46.3%	60.0%	20.5%	53.7%	66.7%	50.0%	38.1%	43.8%	23.6%	52.3%	21.9%
G1D (15)	642	41	65	154	31	37	51	46	42	93	73	9
割合 (15) / (1)	49.7%	50.0%	61.9%	37.6%	57.4%	68.5%	52.0%	40.7%	47.2%	75.6%	55.3%	28.1%
G1E (16)	487	38	63	85	29	36	49	43	39	29	69	7
割合 (16) / (1)	37.7%	46.3%	60.0%	20.7%	53.7%	66.7%	50.0%	38.1%	43.8%	23.6%	52.3%	21.9%
G2D (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (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%
G3N (18)	7	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.5%	1.2%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (19)	73	6	8	18	3	3	6	8	6	5	8	2
割合 (19) / (1)	5.7%	7.3%	7.6%	4.4%	5.6%	5.6%	6.1%	7.1%	6.7%	4.1%	6.1%	6.3%
G7W (20)	1,154	64	88	383	49	38	82	107	79	116	118	30
割合 (20) / (1)	89.3%	78.0%	83.8%	93.4%	90.7%	70.4%	83.7%	94.7%	88.8%	94.3%	89.4%	93.8%
G9W (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
NON (22)	27	1	1	14	0	0	0	2	9	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.1%	1.2%	1.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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	13.25GHz超21.2GHz以下 衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)											
114kHz (64)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (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%
120kHz (65)	10	0	1	4	1	0	0	2	0	0	2	0
割合 (65) / (1)	0.8%	0.0%	1.0%	1.0%	1.9%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
121kHz (66)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (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%
123kHz (67)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
126kHz (68)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (68) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
128kHz (69)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (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%
130kHz (70)	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.3%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
135kHz (71)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (71) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
136kHz (72)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (72) / (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%
146kHz (73)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (73) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
150kHz (74)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (74) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
154kHz (75)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (75) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
156kHz (76)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (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%
157kHz (77)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (77) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
162kHz (78)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (78) / (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%
164kHz (79)	48	3	6	12	2	3	5	3	3	2	8	1
割合 (79) / (1)	3.7%	3.7%	5.7%	2.9%	3.7%	5.6%	5.1%	2.7%	3.4%	1.6%	6.1%	3.1%
168kHz (80)	70	3	7	19	2	4	5	10	6	2	10	2
割合 (80) / (1)	5.4%	3.7%	6.7%	4.6%	3.7%	7.4%	5.1%	8.8%	6.7%	1.6%	7.6%	6.3%
169kHz (81)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (82)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (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%
171kHz (83)	65	5	2	16	2	2	7	11	8	6	5	1
割合 (83) / (1)	5.0%	6.1%	1.9%	3.9%	3.7%	3.7%	7.1%	9.7%	9.0%	4.9%	3.8%	3.1%
173kHz (84)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (84) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
180kHz (85)	19	0	3	5	2	0	1	3	0	0	5	0
割合 (85) / (1)	1.5%	0.0%	2.9%	1.2%	3.7%	0.0%	1.0%	2.7%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%
182kHz (86)	60	5	7	16	2	3	4	6	5	4	7	1
割合 (86) / (1)	4.6%	6.1%	6.7%	3.9%	3.7%	5.6%	4.1%	5.3%	5.6%	3.3%	5.3%	3.1%
188kHz (87)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (87) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
189kHz (88)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (88) / (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%
194kHz (89)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (89) / (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%
200kHz (90)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
205kHz (91)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (91) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
207kHz (92)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (92) / (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%
210kHz (93)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (93) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
216kHz (94)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (94) / (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%
219kHz (95)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (95) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)										
2.69MHz (256)	21	1	2	10	0	0	1	3	1	0	3	0
割合 (256) / (1)	1.6%	1.2%	1.9%	2.4%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	1.1%	0.0%	2.3%	0.0%
2.72MHz (257)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (257) / (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%
2.74MHz (258)	34	1	1	14	0	0	4	7	6	0	1	0
割合 (258) / (1)	2.6%	1.2%	1.0%	3.4%	0.0%	0.0%	4.1%	6.2%	6.7%	0.0%	0.8%	0.0%
2.75MHz (259)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (259) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.77MHz (260)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (260) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%
2.79MHz (261)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (261) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (262)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (262) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
2.87MHz (263)	8	0	1	4	1	0	0	0	0	0	2	0
割合 (263) / (1)	0.6%	0.0%	1.0%	1.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.9MHz (264)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (264) / (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%
2.95MHz (265)	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (265) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.98MHz (266)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (266) / (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%
3MHz (267)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (267) / (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%
3.01MHz (268)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (268) / (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%
3.08MHz (269)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (269) / (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%
3.15MHz (270)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (270) / (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%
3.32MHz (271)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (271) / (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%
3.35MHz (272)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (272) / (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%
3.43MHz (273)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (273) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.47MHz (274)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (274) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.51MHz (275)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (275) / (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%
3.56MHz (276)	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
割合 (276) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
3.58MHz (277)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (277) / (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%
3.6MHz (278)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (278) / (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%
3.64MHz (279)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (279) / (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%
3.65MHz (280)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (280) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.66MHz (281)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (281) / (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%
3.71MHz (282)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (282) / (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%
3.75MHz (283)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (283) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.84MHz (284)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (284) / (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%
3.9MHz (285)	7	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1	0
割合 (285) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	1.8%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%
4MHz (286)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (286) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.08MHz (287)	8	0	0	2	0	0	1	3	1	0	1	0
割合 (287) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)										
4.12MHz (288)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (288) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.17MHz (289)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (289) / (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%
4.18MHz (290)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (290) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz (291)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (291) / (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%
4.22MHz (292)	7	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (292) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.24MHz (293)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (293) / (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%
4.3MHz (294)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (294) / (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%
4.34MHz (295)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (295) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.47MHz (296)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (296) / (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%
4.56MHz (297)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (297) / (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%
4.77MHz (298)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (298) / (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%
4.8MHz (299)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (299) / (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%
4.9MHz (300)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (300) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
4.92MHz (301)	8	1	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (301) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (302)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (302) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.05MHz (303)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
割合 (303) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%
5.14MHz (304)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (304) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%
5.21MHz (305)	18	0	0	12	0	0	1	3	0	0	1	1
割合 (305) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.8%	3.1%
5.3MHz (306)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (306) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.34MHz (307)	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
割合 (307) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
5.35MHz (308)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (308) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.39MHz (309)	5	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (309) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.4MHz (310)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (310) / (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%
5.48MHz (311)	10	1	0	4	0	0	1	3	1	0	0	0
割合 (311) / (1)	0.8%	1.2%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
5.51MHz (312)	53	5	4	10	5	2	6	2	5	6	6	2
割合 (312) / (1)	4.1%	6.1%	3.8%	2.4%	9.3%	3.7%	6.1%	1.8%	5.6%	4.9%	4.5%	6.3%
5.55MHz (313)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (313) / (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%
5.57MHz (314)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (314) / (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%
5.58MHz (315)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (315) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6MHz (316)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (316) / (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%
5.8MHz (317)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (317) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.9MHz (318)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (318) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.93MHz (319)	136	11	16	31	7	6	11	14	12	9	16	3
割合 (319) / (1)	10.5%	13.4%	15.2%	7.6%	13.0%	11.1%	11.2%	12.4%	13.5%	7.3%	12.1%	9.4%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)											
5.96MHz (320)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (320) / (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%
6MHz (321)	6	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (321) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (322)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (322) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.1MHz (323)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (323) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.15MHz (324)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (324) / (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%
6.18MHz (325)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (325) / (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%
6.3MHz (326)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (326) / (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%
6.33MHz (327)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (327) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.35MHz (328)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (328) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.6MHz (329)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (329) / (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%
6.65MHz (330)	103	3	9	25	4	7	10	15	10	7	13	0
割合 (330) / (1)	8.0%	3.7%	8.6%	6.1%	7.4%	13.0%	10.2%	13.3%	11.2%	5.7%	9.8%	0.0%
6.66MHz (331)	19	1	1	4	1	0	1	4	1	0	3	3
割合 (331) / (1)	1.5%	1.2%	1.0%	1.0%	1.9%	0.0%	1.0%	3.5%	1.1%	0.0%	2.3%	9.4%
6.76MHz (332)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (332) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.93MHz (333)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (333) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.2MHz (334)	54	3	7	11	4	3	5	5	4	2	9	1
割合 (334) / (1)	4.2%	3.7%	6.7%	2.7%	7.4%	5.6%	5.1%	4.4%	4.5%	1.6%	6.8%	3.1%
7.25MHz (335)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (335) / (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%
7.3MHz (336)	9	1	0	4	0	0	0	3	1	0	0	0
割合 (336) / (1)	0.7%	1.2%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
7.34MHz (337)	11	0	1	4	0	0	2	1	2	0	1	0
割合 (337) / (1)	0.9%	0.0%	1.0%	1.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.9%	2.2%	0.0%	0.8%	0.0%
7.38MHz (338)	108	7	9	32	5	6	10	12	5	6	13	3
割合 (338) / (1)	8.4%	8.5%	8.6%	7.8%	9.3%	11.1%	10.2%	10.6%	5.6%	4.9%	9.8%	9.4%
7.4MHz (339)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (339) / (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%
7.42MHz (340)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (340) / (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%
7.5MHz (341)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (341) / (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%
7.53MHz (342)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (342) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.6MHz (343)	7	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1	0
割合 (343) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	1.8%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%
7.72MHz (344)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (344) / (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%
7.8MHz (345)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (345) / (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%
7.81MHz (346)	12	0	0	8	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (346) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.9MHz (347)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (347) / (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%
8MHz (348)	154	11	19	32	6	8	19	17	12	6	22	2
割合 (348) / (1)	11.9%	13.4%	18.1%	7.8%	11.1%	14.8%	19.4%	15.0%	13.5%	4.9%	16.7%	6.3%
8.11MHz (349)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (349) / (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%
8.15MHz (350)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (350) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz (351)	62	4	7	19	1	2	6	6	5	5	5	2
割合 (351) / (1)	4.8%	4.9%	6.7%	4.6%	1.9%	3.7%	6.1%	5.3%	5.6%	4.1%	3.8%	6.3%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)										
13.7MHz (384)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (384) / (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%
14.2MHz (385)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (385) / (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%
14.3MHz (386)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (386) / (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%
14.4MHz (387)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (387) / (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%
14.7MHz (388)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (388) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz (389)	91	6	9	23	5	6	9	8	4	6	12	3
割合 (389) / (1)	7.0%	7.3%	8.6%	5.6%	9.3%	11.1%	9.2%	7.1%	4.5%	4.9%	9.1%	9.4%
15MHz (390)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (390) / (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%
15.1MHz (391)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (391) / (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%
15.2MHz (392)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (392) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
15.3MHz (393)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (393) / (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%
15.4MHz (394)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (394) / (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%
15.5MHz (395)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (395) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.7MHz (396)	10	0	0	6	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (396) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (397)	149	11	19	31	6	8	18	16	11	5	22	2
割合 (397) / (1)	11.5%	13.4%	18.1%	7.6%	11.1%	14.8%	18.4%	14.2%	12.4%	4.1%	16.7%	6.3%
16.6MHz (398)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (398) / (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%
16.7MHz (399)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (399) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8MHz (400)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (400) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz (401)	27	5	1	3	1	1	2	5	2	2	5	0
割合 (401) / (1)	2.1%	6.1%	1.0%	0.7%	1.9%	1.9%	2.0%	4.4%	2.2%	1.6%	3.8%	0.0%
17.3MHz (402)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (402) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (403)	80	7	6	29	2	3	6	9	5	4	8	1
割合 (403) / (1)	6.2%	8.5%	5.7%	7.1%	3.7%	5.6%	6.1%	8.0%	5.6%	3.3%	6.1%	3.1%
18MHz (404)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (404) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%
18.1MHz (405)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (405) / (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%
18.5MHz (406)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (406) / (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%
19MHz (407)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (407) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.5MHz (408)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (408) / (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%
19.6MHz (409)	7	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (409) / (1)	0.5%	0.0%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.9%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%
19.9MHz (410)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (410) / (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%
20MHz (411)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (411) / (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%
21.6MHz (412)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (412) / (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%
22.4MHz (413)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (413) / (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%
23.1MHz (414)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (414) / (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%
23.5MHz (415)	9	0	0	5	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (415) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	1.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分		13.25GHz超21.2GHz以下										
電波利用システム名		衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)										
24MHz (416)	5	1	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (416) / (1)	0.4%	1.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.1MHz (417)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (417) / (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%
24.6MHz (418)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (418) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.7MHz (419)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (419) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (420)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (420) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.1MHz (421)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (421) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (422)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (422) / (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%
26.7MHz (423)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (423) / (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%
26.8MHz (424)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (424) / (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%
26.9MHz (425)	151	11	15	52	5	5	11	13	10	7	19	3
割合 (425) / (1)	11.7%	13.4%	14.3%	12.7%	9.3%	9.3%	11.2%	11.5%	11.2%	5.7%	14.4%	9.4%
27MHz (426)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (426) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27.1MHz (427)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (427) / (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%
28.5MHz (428)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (428) / (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%
28.8MHz (429)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (429) / (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%
29.8MHz (430)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (430) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%
29.9MHz (431)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (431) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (432)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (432) / (1)	0.2%	1.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30.8MHz (433)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (433) / (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%
31.3MHz (434)	7	0	0	2	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (434) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	2.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.4MHz (435)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (435) / (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%
32.5MHz (436)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (436) / (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%
32.7MHz (437)	4	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (437) / (1)	0.3%	1.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.9MHz (438)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (438) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33MHz (439)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (439) / (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%
33.6MHz (440)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (440) / (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%
34.3MHz (441)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (441) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (442)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (442) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (443)	78	6	7	29	1	2	6	8	5	2	9	3
割合 (443) / (1)	6.0%	7.3%	6.7%	7.1%	1.9%	3.7%	6.1%	7.1%	5.6%	1.6%	6.8%	9.4%
35.9MHz (444)	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (444) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.1MHz (445)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (445) / (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%
40MHz (446)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (446) / (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%
41MHz (447)	7	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (447) / (1)	0.5%	0.0%	1.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.9%	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)											

その他(*0N) (448)	27	1	1	14	0	0	0	2	9	0	0	0
割合 (448) / (1)	2.1%	1.2%	1.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	10.1%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

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)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	55	4	5	9	3	3	5	6	5	4	6	5
割合 (3) / (2)	96.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	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)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	55	4	5	9	3	3	5	6	5	4	6	5
割合 (3) / (2)	96.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	40	3	3	6	2	2	5	5	4	2	5	3
割合 (3) / (2)	70.2%	75.0%	60.0%	66.7%	66.7%	66.7%	83.3%	71.4%	80.0%	50.0%	83.3%	60.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	13	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
割合 (5) / (2)	22.8%	25.0%	40.0%	11.1%	33.3%	33.3%	16.7%	14.3%	20.0%	25.0%	16.7%	40.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

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)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (3) / (2)	3.5%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
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)	27	2	2	4	2	2	2	3	3	3	2	2
割合 (4) / (2)	47.4%	50.0%	40.0%	44.4%	66.7%	66.7%	33.3%	42.9%	60.0%	75.0%	33.3%	40.0%
24時間運用している無線局はない (5)	28	2	3	4	1	1	4	4	2	1	4	2
割合 (5) / (2)	49.1%	50.0%	60.0%	44.4%	33.3%	33.3%	66.7%	57.1%	40.0%	25.0%	66.7%	40.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

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)	28	2	3	4	1	1	4	4	2	1	4	2
有効回答数 (2)	28	2	3	4	1	1	4	4	2	1	4	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	11	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	39.3%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	50.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
1～2時 (4)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (4) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
2～3時 (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
3～4時 (6)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
4～5時 (7)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
5～6時 (8)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
6～7時 (9)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (9) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
7～8時 (10)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (10) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
8～9時 (11)	13	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 (11) / (2)	46.4%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
9～10時 (12)	14	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 (12) / (2)	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
10～11時 (13)	14	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 (13) / (2)	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
11～12時 (14)	14	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
割合 (14) / (2)	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
12～13時 (15)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (15) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
13～14時 (16)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (16) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
14～15時 (17)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (17) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
15～16時 (18)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (18) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
16～17時 (19)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (19) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
17～18時 (20)	16	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (20) / (2)	57.1%	100.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%
18～19時 (21)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (21) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
19～20時 (22)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (22) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
20～21時 (23)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (23) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
21～22時 (24)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (24) / (2)	42.9%	50.0%	33.3%	50.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	50.0%
22～23時 (25)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (25) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%
23～24時 (26)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (26) / (2)	35.7%	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	100.0%	25.0%	25.0%	50.0%	100.0%	25.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

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)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
代替することは困難 (5)	54	4	5	9	3	3	5	6	5	4	6	4
割合 (5) / (2)	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)

③ 代替時期 [単位:人]

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

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(一部又は全ての無線局について代替困難な免許人数) (1)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答数 (2)	57	4	5	9	3	3	6	7	5	4	6	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	14	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	0
割合 (3) / (2)	24.6%	25.0%	20.0%	22.2%	33.3%	33.3%	16.7%	28.6%	40.0%	50.0%	16.7%	0.0%
経済的な理由のため (4)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	19.3%	25.0%	20.0%	11.1%	33.3%	33.3%	16.7%	14.3%	20.0%	25.0%	16.7%	20.0%
地理的に制約があるため (5)	22	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1
割合 (5) / (2)	38.6%	50.0%	40.0%	33.3%	66.7%	66.7%	33.3%	28.6%	40.0%	50.0%	33.3%	20.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む)が提供されていないため (7)	35	2	3	7	1	1	4	5	3	2	4	3
割合 (7) / (2)	61.4%	50.0%	60.0%	77.8%	33.3%	33.3%	66.7%	71.4%	60.0%	50.0%	66.7%	60.0%
その他 (8)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (8) / (2)	19.3%	25.0%	20.0%	11.1%	33.3%	33.3%	16.7%	14.3%	20.0%	25.0%	16.7%	20.0%

§ 6-5

§ 6-6

§ 6-7

§ 6-8

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク (Kuバンド)											

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	1	1	3	1	0	2	1	2	0	2	1
平成21年度	2	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	68	1	1	36	2	0	12	3	2	0	6	5
平成21年度	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

② 無線局数 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	70	0	0	70	0	0	0	0	0	0	0	0
平成21年度	3,562	0	0	3,562	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.28	0.00	0.00	0.82	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)	138	1	1	106	2	0	12	3	2	0	6	5
平成21年度	3,621	0	0	3,597	2	0	12	1	1	0	3	5
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.28	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04

※ 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)	68	1	1	36	2	0	12	3	2	0	6	5
ACC(航空保安用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (3)	68	1	1	36	2	0	12	3	2	0	6	5
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク (Kuバンド)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	68	1	1	36	2	0	12	3	2	0	6	5
D7W (2)	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.4%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	8.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.4%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (6)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	19	0	0	7	0	0	10	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	27.9%	0.0%	0.0%	19.4%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
G1E (8)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	10.3%	0.0%	0.0%	19.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	57	1	1	35	2	0	2	3	2	0	6	5
割合 (9) / (1)	83.8%	100.0%	100.0%	97.2%	100.0%	0.0%	16.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (10)	10	0	0	6	0	0	0	1	1	0	2	0
割合 (10) / (1)	14.7%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	移動衛星サービスリンクのアップリンク (Kuバンド)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	14	1	1	3	1	0	2	1	2	0	2	1
有効回答数 (2)	14	1	1	3	1	0	2	1	2	0	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	12	1	1	2	1	0	2	1	2	0	1	1
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

§ 6-9

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	MTSATアップリンク (Kuバンド)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
平成21年度	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0
平成21年度	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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)	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0
ACC(航空保安用) (2)	10	0	0	4	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (4)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0
G1D (2)	10	0	0	4	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	71.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G2D (3)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G3N (4)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
NON (6)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	MTSATアップリンク (Kuバンド)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	6	0	0	0	6	0	0	2	0
5kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7.5kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10kHz (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17.5kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
40kHz (6)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz (7)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
203kHz (8)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300kHz (9)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.2MHz (10)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 6-10

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
平成21年度	3	2	2	2	2	2	2	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,809	225	419	997	205	17	596	318	406	262	339	25
平成21年度	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.30	0.41	0.45	0.23	0.45	0.06	0.39	0.15	0.54	0.66	0.26	0.18
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.30	0.40	0.41	0.22	0.37	0.11	0.40	0.16	0.61	0.56	0.32	0.24

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,809	225	419	997	205	17	596	318	406	262	339	25
CCC(電気通信業務用) (2)	3,809	225	419	997	205	17	596	318	406	262	339	25
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,809	225	419	997	205	17	596	318	406	262	339	25
D7W (2)	3,031	164	340	864	183	7	437	209	382	169	274	2
割合 (2) / (1)	79.6%	72.9%	81.1%	86.7%	89.3%	41.2%	73.3%	65.7%	94.1%	64.5%	80.8%	8.0%
G7W (3)	984	69	103	182	35	10	195	139	32	121	75	23
割合 (3) / (1)	25.8%	30.7%	24.6%	18.3%	17.1%	58.8%	32.7%	43.7%	7.9%	46.2%	22.1%	92.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,809	225	419	997	205	17	596	318	406	262	339	25
18.5MHz (2)	949	60	103	194	31	10	176	143	27	113	69	23
割合 (2) / (1)	24.9%	26.7%	24.6%	19.5%	15.1%	58.8%	29.5%	45.0%	6.7%	43.1%	20.4%	92.0%
36.5MHz (3)	3,018	171	340	822	183	7	450	199	387	177	280	2
割合 (3) / (1)	79.2%	76.0%	81.1%	82.4%	89.3%	41.2%	75.5%	62.6%	95.3%	67.6%	82.6%	8.0%
36.6MHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.5MHz (5)	37	0	0	22	2	0	4	7	0	2	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	1.0%	0.0%	0.7%	2.2%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
72.5MHz (6)	15	0	0	8	2	0	3	0	0	2	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	1.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

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)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
有効回答数 (2)	23	2	2	2	2	2	2	3	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)	14	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	1
割合 (3) / (2)	60.9%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	100.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	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)	9	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (6) / (2)	39.1%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%
導入予定なし (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [単位:人]

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

② 代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
有効回答数 (2)	23	2	2	2	2	2	2	3	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代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	21	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (4) / (2)	91.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
代替することは困難 (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-11

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
平成21年度	2	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
平成21年度	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.04	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.04	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.02	0.01	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)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
G7W (2)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	178	24	0	32	8	0	66	38	10	0	0	0
22MHz (2)	62	8	0	8	4	0	30	10	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	34.8%	33.3%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	45.5%	26.3%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34MHz (3)	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (4)	100	16	0	20	0	0	32	24	8	0	0	0
割合 (4) / (1)	56.2%	66.7%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	48.5%	63.2%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (5)	12	0	0	4	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	6.1%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

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

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)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	5	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (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%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

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)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務災害対策用

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)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答数 (2)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	6	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-12

§ 6-13

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

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	43	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
平成21年度	35	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	75	5	6	19	2	1	9	11	6	3	12	1
平成21年度	66	4	5	19	2	1	8	8	5	3	10	1
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	75	5	6	19	2	1	9	11	6	3	12	1
DAI(防災行政用) (2)	16	0	2	1	0	1	1	1	3	2	5	0
割合 (2) / (1)	21.3%	0.0%	33.3%	5.3%	0.0%	100.0%	11.1%	9.1%	50.0%	66.7%	41.7%	0.0%
FIR(消防用) (3)	42	2	3	15	1	0	6	9	2	0	4	0
割合 (3) / (1)	56.0%	40.0%	50.0%	78.9%	50.0%	0.0%	66.7%	81.8%	33.3%	0.0%	33.3%	0.0%
RDA(水防道路用) (4)	15	3	1	2	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 (4) / (1)	20.0%	60.0%	16.7%	10.5%	50.0%	0.0%	22.2%	9.1%	16.7%	33.3%	16.7%	100.0%
SPA(宇宙開発用) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	75	5	6	19	2	1	9	11	6	3	12	1
F1D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	70	5	6	18	2	1	9	10	4	3	11	1
割合 (4) / (1)	93.3%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	90.9%	66.7%	100.0%	91.7%	100.0%
F9W (5)	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
X7W (7)	15	0	3	3	0	0	1	4	1	0	3	0
割合 (7) / (1)	20.0%	0.0%	50.0%	15.8%	0.0%	0.0%	11.1%	36.4%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	75	5	6	19	2	1	9	11	6	3	12	1
8MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (3)	7	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	9.3%	0.0%	33.3%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
10MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (5)	72	5	6	18	2	1	9	11	6	3	10	1
割合 (5) / (1)	96.0%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%
17.5MHz (6)	15	0	3	3	0	0	1	4	1	0	3	0
割合 (6) / (1)	20.0%	0.0%	50.0%	15.8%	0.0%	0.0%	11.1%	36.4%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%
その他(*0N) (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	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)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	47	2	3	11	2	0	5	6	6	3	8	1
割合 (3) / (2)	90.4%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	83.3%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	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)	5	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.6%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	51	2	5	11	2	1	6	6	6	3	8	1
割合 (3) / (2)	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	47	2	3	11	2	1	5	6	5	3	8	1
割合 (3) / (2)	90.4%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	83.3%	100.0%	88.9%	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)	5	0	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.6%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	16.7%	0.0%	11.1%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	19	1	0	6	0	0	4	3	2	2	1	0
割合 (3) / (2)	36.5%	50.0%	0.0%	54.5%	0.0%	0.0%	66.7%	50.0%	33.3%	66.7%	11.1%	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)	1.9%	0.0%	0.0%	9.1%	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)	32	1	5	4	2	1	2	3	4	1	8	1
割合 (5) / (2)	61.5%	50.0%	100.0%	36.4%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	66.7%	33.3%	88.9%	100.0%

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)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	32	2	3	10	1	1	4	4	1	2	3	1
割合 (3) / (2)	61.5%	100.0%	60.0%	90.9%	50.0%	100.0%	66.7%	66.7%	16.7%	66.7%	33.3%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	19	0	2	1	1	0	2	2	4	1	6	0
割合 (5) / (2)	36.5%	0.0%	40.0%	9.1%	50.0%	0.0%	33.3%	33.3%	66.7%	33.3%	66.7%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯ヘリテレ画像伝送

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)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答数 (2)	52	2	5	11	2	1	6	6	6	3	9	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	14	0	1	2	1	0	1	3	2	1	3	0
割合 (3) / (2)	26.9%	0.0%	20.0%	18.2%	50.0%	0.0%	16.7%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	20.0%	18.2%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	8	0	1	3	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	15.4%	0.0%	20.0%	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	11	2	1	1	0	0	2	1	2	0	1	1
割合 (6) / (2)	21.2%	100.0%	20.0%	9.1%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	33.3%	0.0%	11.1%	100.0%
導入予定なし (7)	15	0	1	3	1	1	2	1	2	2	2	0
割合 (7) / (2)	28.8%	0.0%	20.0%	27.3%	50.0%	100.0%	33.3%	16.7%	33.3%	66.7%	22.2%	0.0%

§ 6-14

§ 6-15

§ 6-16

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	97	2	14	24	14	1	17	7	10	5	11	1
平成21年度	54	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	8	38	106	43	2	52	16	104	29	57	2
平成21年度	221	4	19	64	20	0	21	10	44	13	26	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.01	0.04	0.02	0.10	0.01	0.03	0.01	0.14	0.07	0.04	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.06	0.03	0.02	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	457	8	38	106	43	2	52	16	104	29	57	2
DAI(防災行政用) (2)	289	2	30	76	36	2	36	12	71	10	12	2
割合 (2) / (1)	63.2%	25.0%	78.9%	71.7%	83.7%	100.0%	69.2%	75.0%	68.3%	34.5%	21.1%	100.0%
EPA(電気事業用) (3)	15	6	0	4	0	0	1	0	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	3.3%	75.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%
FIR(消防用) (4)	25	0	2	5	2	0	5	0	6	0	5	0
割合 (4) / (1)	5.5%	0.0%	5.3%	4.7%	4.7%	0.0%	9.6%	0.0%	5.8%	0.0%	8.8%	0.0%
GAS(ガス事業用) (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GMD(防衛用) (6)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (6) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%
MSA(海上保安用) (7)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (8)	100	0	3	11	3	0	6	2	26	19	30	0
割合 (8) / (1)	21.9%	0.0%	7.9%	10.4%	7.0%	0.0%	11.5%	12.5%	25.0%	65.5%	52.6%	0.0%
RDR(水防用) (9)	14	0	3	6	2	0	0	0	1	0	2	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	7.9%	5.7%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	3.5%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (10)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	5.7%	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)	457	8	38	106	43	2	52	16	104	29	57	2
D7W (2)	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	445	8	38	100	43	2	52	14	104	29	53	2
割合 (3) / (1)	97.4%	100.0%	100.0%	94.3%	100.0%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	93.0%	100.0%
X7W (4)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	457	8	38	106	43	2	52	16	104	29	57	2
4.8MHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (3)	33	0	2	8	10	0	2	4	0	2	5	0
割合 (3) / (1)	7.2%	0.0%	5.3%	7.5%	23.3%	0.0%	3.8%	25.0%	0.0%	6.9%	8.8%	0.0%
9MHz (4)	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (4) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%
9.5MHz (5)	415	8	36	94	34	2	50	12	104	27	46	2
割合 (5) / (1)	90.8%	100.0%	94.7%	88.7%	79.1%	100.0%	96.2%	75.0%	100.0%	93.1%	80.7%	100.0%

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	102	2	13	23	13	1	17	7	10	5	10	1
割合 (3) / (2)	97.1%	100.0%	92.9%	95.8%	92.9%	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)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.9%	0.0%	7.1%	4.2%	7.1%	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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	103	2	13	24	14	1	16	7	10	5	10	1
割合 (3) / (2)	98.1%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	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)	1.0%	0.0%	7.1%	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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	101	2	13	24	12	1	17	7	9	5	10	1
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	92.9%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.9%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1	
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1	
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
地震対策等(耐震補強)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	78	2	10	17	10	1	14	6	8	3	7	0
	割合 (3) / (2)	74.3%	100.0%	71.4%	70.8%	71.4%	100.0%	82.4%	85.7%	80.0%	60.0%	70.0%	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)	20	0	3	6	3	0	3	1	2	1	1	0
	割合 (4) / (2)	19.0%	0.0%	21.4%	25.0%	21.4%	0.0%	17.6%	14.3%	20.0%	20.0%	10.0%	0.0%
火災の対策等(消火設備)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	68	2	7	15	6	1	14	3	6	3	10	1
	割合 (6) / (2)	64.8%	100.0%	50.0%	62.5%	42.9%	100.0%	82.4%	42.9%	60.0%	60.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	22	0	4	6	4	0	3	1	3	1	0	0
	割合 (7) / (2)	21.0%	0.0%	28.6%	25.0%	28.6%	0.0%	17.6%	14.3%	30.0%	20.0%	0.0%	0.0%
津波対策等(3階以上への避難)	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)	56	1	6	13	8	1	13	5	4	2	3	0
	割合 (9) / (2)	53.3%	50.0%	42.9%	54.2%	57.1%	100.0%	76.5%	71.4%	40.0%	40.0%	30.0%	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)	29	0	3	5	3	0	4	2	5	2	5	0
	割合 (10) / (2)	27.6%	0.0%	21.4%	20.8%	21.4%	0.0%	23.5%	28.6%	50.0%	40.0%	50.0%	0.0%
故障対策等(代替)	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)	47	1	3	15	5	1	10	2	3	1	6	0
	割合 (12) / (2)	44.8%	50.0%	21.4%	62.5%	35.7%	100.0%	58.8%	28.6%	30.0%	20.0%	60.0%	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)	24	0	6	2	3	0	4	3	3	1	2	0
	割合 (13) / (2)	22.9%	0.0%	42.9%	8.3%	21.4%	0.0%	23.5%	42.9%	30.0%	20.0%	20.0%	0.0%
その他	対策を行っていない (5)	34	1	5	7	6	0	3	2	4	3	2	1
	割合 (5) / (2)	32.4%	50.0%	35.7%	29.2%	42.9%	0.0%	17.6%	28.6%	40.0%	60.0%	20.0%	100.0%

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	104	2	14	24	13	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	104	2	14	24	13	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	89	2	12	20	11	1	15	7	9	3	9	0
割合 (3) / (2)	85.6%	100.0%	85.7%	83.3%	84.6%	100.0%	88.2%	100.0%	90.0%	60.0%	90.0%	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)	6	0	1	0	1	0	2	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	5.8%	0.0%	7.1%	0.0%	7.7%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	20.0%	10.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	9	0	1	4	1	0	0	0	1	1	0	1
割合 (5) / (2)	8.7%	0.0%	7.1%	16.7%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	100	2	12	22	14	1	16	7	10	5	10	1
割合 (3) / (2)	95.2%	100.0%	85.7%	91.7%	100.0%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	5	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.8%	0.0%	14.3%	8.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (3)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.8%	0.0%	7.1%	8.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	8	0	1	2	2	0	0	1	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	7.6%	0.0%	7.1%	8.3%	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	20.0%	10.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	7	0	0	3	3	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	85	2	12	17	9	1	16	5	9	4	9	1
割合 (7) / (2)	81.0%	100.0%	85.7%	70.8%	64.3%	100.0%	94.1%	71.4%	90.0%	80.0%	90.0%	100.0%

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	63	2	6	10	10	0	12	5	6	3	8	1
割合 (3) / (2)	60.0%	100.0%	42.9%	41.7%	71.4%	0.0%	70.6%	71.4%	60.0%	60.0%	80.0%	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)	12	0	2	4	1	0	3	0	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	11.4%	0.0%	14.3%	16.7%	7.1%	0.0%	17.6%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	30	0	6	10	3	1	2	2	3	1	2	0
割合 (5) / (2)	28.6%	0.0%	42.9%	41.7%	21.4%	100.0%	11.8%	28.6%	30.0%	20.0%	20.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	96	2	13	21	14	1	15	7	8	4	10	1
割合 (3) / (2)	91.4%	100.0%	92.9%	87.5%	100.0%	100.0%	88.2%	100.0%	80.0%	80.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	7	0	1	2	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	7.1%	8.3%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	7	0	1	2	0	0	1	0	2	1	0	0
有効回答数 (2)	7	0	1	2	0	0	1	0	2	1	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%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (3) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (4) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (5) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (6) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (7) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (8) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (9) / (2)	71.4%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (10) / (2)	71.4%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	42.9%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	14.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (21) / (2)	71.4%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (22) / (2)	71.4%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	5	0	1	1	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (23) / (2)	71.4%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (24) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (25) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	6	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0
割合 (26) / (2)	85.7%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯公共用小容量固定

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)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答数 (2)	105	2	14	24	14	1	17	7	10	5	10	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	86	2	13	20	10	1	13	4	10	5	7	1
割合 (3) / (2)	81.9%	100.0%	92.9%	83.3%	71.4%	100.0%	76.5%	57.1%	100.0%	100.0%	70.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	6	0	0	2	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	5.7%	0.0%	0.0%	8.3%	7.1%	0.0%	5.9%	14.3%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
導入予定なし (7)	13	0	1	4	2	0	3	2	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	12.4%	0.0%	7.1%	16.7%	14.3%	0.0%	17.6%	28.6%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

§ 6-17

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

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	68	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
平成21年度	58	2	8	9	1	5	7	10	4	8	14	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	747	47	262	124	6	33	26	58	27	72	77	15
平成21年度	395	14	32	95	4	35	28	54	14	55	56	8
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.06	0.09	0.28	0.03	0.01	0.11	0.02	0.03	0.04	0.18	0.06	0.11
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.11	0.02	0.03	0.02	0.14	0.04	0.06

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

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)	747	47	262	124	6	33	26	58	27	72	77	15
ACC(航空保安用) (2)	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%
ACX(航空関係事業用) (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (4)	73	3	0	0	0	0	2	6	6	30	20	6
割合 (4) / (1)	9.8%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	10.3%	22.2%	41.7%	26.0%	40.0%
DAB(防災対策用) (5)	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	26.8%	0.0%	76.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (6)	51	0	2	11	0	20	0	14	2	2	0	0
割合 (6) / (1)	6.8%	0.0%	0.8%	8.9%	0.0%	60.6%	0.0%	24.1%	7.4%	2.8%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (7)	44	0	28	0	2	0	5	0	7	2	0	0
割合 (7) / (1)	5.9%	0.0%	10.7%	0.0%	33.3%	0.0%	19.2%	0.0%	25.9%	2.8%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (8)	12	0	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS(ガス事業用) (9)	17	0	0	15	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GMP(警察用) (10)	31	0	4	4	0	0	0	12	4	4	0	3
割合 (10) / (1)	4.1%	0.0%	1.5%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%	14.8%	5.6%	0.0%	20.0%
GOV(国家行政用) (11)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
HSM(港湾業務用) (12)	47	0	0	22	0	0	9	16	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	17.7%	0.0%	0.0%	34.6%	27.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (13)	112	0	14	6	4	2	0	2	6	32	44	2
割合 (13) / (1)	15.0%	0.0%	5.3%	4.8%	66.7%	6.1%	0.0%	3.4%	22.2%	44.4%	57.1%	13.3%
MCR(沿岸監視用) (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MSA(海上保安用) (15)	8	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	2
割合 (15) / (1)	1.1%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	13.3%
RDA(水防道路用) (16)	104	44	2	50	0	0	2	2	0	2	0	2
割合 (16) / (1)	13.9%	93.6%	0.8%	40.3%	0.0%	0.0%	7.7%	3.4%	0.0%	2.8%	0.0%	13.3%
RDK(道路管理用) (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (18)	28	0	10	0	0	11	0	0	2	0	5	0
割合 (18) / (1)	3.7%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	6.5%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (19)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	747	47	262	124	6	33	26	58	27	72	77	15
D7W (2)	569	12	230	106	4	11	18	46	25	58	54	5
割合 (2) / (1)	76.2%	25.5%	87.8%	85.5%	66.7%	33.3%	69.2%	79.3%	92.6%	80.6%	70.1%	33.3%
G7W (3)	205	36	32	34	2	16	10	12	2	24	27	10
割合 (3) / (1)	27.4%	76.6%	12.2%	27.4%	33.3%	48.5%	38.5%	20.7%	7.4%	33.3%	35.1%	66.7%
X7W (4)	12	0	0	0	0	6	0	4	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

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)	747	47	262	124	6	33	26	58	27	72	77	15
5MHz (2)	10	0	4	2	0	0	0	0	0	2	2	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	1.5%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	2.6%	0.0%
9.5MHz (3)	73	36	14	0	0	16	3	0	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	9.8%	76.6%	5.3%	0.0%	0.0%	48.5%	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%
12.5MHz (4)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (5)	12	0	0	0	0	6	0	4	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	6.9%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%
18.5MHz (6)	82	0	10	16	2	0	5	8	0	12	19	10
割合 (6) / (1)	11.0%	0.0%	3.8%	12.9%	33.3%	0.0%	19.2%	13.8%	0.0%	16.7%	24.7%	66.7%
25MHz (7)	143	0	12	50	4	4	8	16	14	12	18	5
割合 (7) / (1)	19.1%	0.0%	4.6%	40.3%	66.7%	12.1%	30.8%	27.6%	51.9%	16.7%	23.4%	33.3%
27MHz (8)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32MHz (9)	200	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	26.8%	0.0%	76.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (10)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (10) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
37.5MHz (11)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (11) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%
50MHz (12)	195	12	10	52	0	2	2	28	13	40	36	0
割合 (12) / (1)	26.1%	25.5%	3.8%	41.9%	0.0%	6.1%	7.7%	48.3%	48.1%	55.6%	46.8%	0.0%
54.5MHz (13)	13	0	4	0	0	5	0	2	0	2	0	0
割合 (13) / (1)	1.7%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	3.4%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%
56MHz (14)	8	0	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.1%	0.0%	1.5%	1.6%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	72	2	7	14	2	1	6	8	6	9	12	5
割合 (3) / (2)	80.9%	100.0%	70.0%	93.3%	100.0%	25.0%	85.7%	80.0%	85.7%	90.0%	75.0%	83.3%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	5	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	25.0%	14.3%	10.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	12	0	3	0	0	2	0	1	0	1	4	1
割合 (5) / (2)	13.5%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	10.0%	0.0%	10.0%	25.0%	16.7%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

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)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	79	2	8	14	2	3	6	10	6	8	15	5
割合 (3) / (2)	88.8%	100.0%	80.0%	93.3%	100.0%	75.0%	85.7%	100.0%	85.7%	80.0%	93.8%	83.3%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	3	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	7	0	2	0	0	1	0	0	0	2	1	1
割合 (5) / (2)	7.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	6.3%	16.7%

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)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	71	2	8	13	2	3	7	7	4	9	12	4
割合 (3) / (2)	79.8%	100.0%	80.0%	86.7%	100.0%	75.0%	100.0%	70.0%	57.1%	90.0%	75.0%	66.7%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	15	0	2	0	0	1	0	2	3	1	4	2
割合 (5) / (2)	16.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	42.9%	10.0%	25.0%	33.3%

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)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	36	1	3	7	1	0	3	3	6	4	7	1
割合 (3) / (2)	40.4%	50.0%	30.0%	46.7%	50.0%	0.0%	42.9%	30.0%	85.7%	40.0%	43.8%	16.7%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	4	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
通信量を管理していない (5)	49	1	7	8	1	3	4	5	1	6	9	4
割合 (5) / (2)	55.1%	50.0%	70.0%	53.3%	50.0%	75.0%	57.1%	50.0%	14.3%	60.0%	56.3%	66.7%

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)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	82	2	8	15	2	4	7	9	6	8	15	6
割合 (3) / (2)	92.1%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	85.7%	80.0%	93.8%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局はない (5)	5	0	2	0	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	5.6%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	10.0%	6.3%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

⑥ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位：人]

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

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯FWA

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)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答数 (2)	89	2	10	15	2	4	7	10	7	10	16	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	61	2	6	11	1	2	5	7	7	8	9	3
割合 (3) / (2)	68.5%	100.0%	60.0%	73.3%	50.0%	50.0%	71.4%	70.0%	100.0%	80.0%	56.3%	50.0%
3年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	5	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
割合 (6) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	6.3%	33.3%
導入予定なし (7)	25	0	4	5	1	3	2	2	0	1	6	1
割合 (7) / (2)	28.1%	0.0%	40.0%	33.3%	50.0%	75.0%	28.6%	20.0%	0.0%	10.0%	37.5%	16.7%

§ 6-18

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	18GHz帯電気通信業務（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	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
平成21年度	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,042	309	753	1,043	264	152	649	565	509	343	405	50
平成21年度	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.39	0.56	0.81	0.24	0.58	0.50	0.43	0.27	0.67	0.86	0.31	0.36
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.35	0.46	0.68	0.21	0.47	0.50	0.41	0.26	0.73	0.46	0.29	0.37

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)	5,042	309	753	1,043	264	152	649	565	509	343	405	50
CCC(電気通信業務用) (2)	5,042	309	753	1,043	264	152	649	565	509	343	405	50
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)	5,042	309	753	1,043	264	152	649	565	509	343	405	50
D7W (2)	4,725	297	721	1,012	234	152	634	563	494	211	375	32
割合 (2) / (1)	93.7%	96.1%	95.8%	97.0%	88.6%	100.0%	97.7%	99.6%	97.1%	61.5%	92.6%	64.0%
G7W (3)	321	12	32	31	30	2	15	2	15	132	32	18
割合 (3) / (1)	6.4%	3.9%	4.2%	3.0%	11.4%	1.3%	2.3%	0.4%	2.9%	38.5%	7.9%	36.0%

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)	5,042	309	753	1,043	264	152	649	565	509	343	405	50
18.5MHz (2)	318	12	32	31	30	2	15	2	12	132	32	18
割合 (2) / (1)	6.3%	3.9%	4.2%	3.0%	11.4%	1.3%	2.3%	0.4%	2.4%	38.5%	7.9%	36.0%
32MHz (3)	1,230	46	134	334	68	4	164	68	267	58	87	0
割合 (3) / (1)	24.4%	14.9%	17.8%	32.0%	25.8%	2.6%	25.3%	12.0%	52.5%	16.9%	21.5%	0.0%
36.5MHz (4)	3,500	251	587	680	166	148	470	495	230	153	288	32
割合 (4) / (1)	69.4%	81.2%	78.0%	65.2%	62.9%	97.4%	72.4%	87.6%	45.2%	44.6%	71.1%	64.0%

§ 6-19

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25-21.2GHz)

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65	4	1	46	0	0	0	9	0	0	3	2
D7W (2)	15	4	0	9	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	23.1%	100.0%	0.0%	19.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%
F1D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1N (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.6%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3F (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	6.2%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	4.6%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (14)	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (14) / (1)	10.8%	0.0%	0.0%	10.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
G7E (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (16)	8	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	15.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (17)	27	0	1	21	0	0	0	2	0	0	1	2
割合 (17) / (1)	41.5%	0.0%	100.0%	45.7%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%
P0N (18)	8	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	13.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (20)	5	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	7.7%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (21)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(13.25-21.2GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	65	4	1	46	0	0	0	9	0	0	3	2
6.56kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
96.8kHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
168kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180kHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
187kHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
194kHz (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
215kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
252kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
336kHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
337kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
388kHz (15)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
420kHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
672kHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
673kHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
757kHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
850kHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.67MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.69MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz (28)	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (28) / (1)	7.7%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
4MHz (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.83MHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(13.25-21.2GHz)											

割合 (63) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
294MHz (64)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (65)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (66)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
520MHz (67)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
545MHz (68)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
600MHz (69)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.09GHz (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (71)	24	0	0	19	0	0	0	2	0	0	1	2
割合 (71) / (1)	36.9%	0.0%	0.0%	41.3%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%

§ 6-20

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	その他(13.25-21.2GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
平成21年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
平成21年度	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
CCF(電気通信業務用(一般放送用の フィーダリンクを含む。)) (2)	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	81.8%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	11	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (6)	9	0	0	8	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	81.8%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-21

第 7 節 21. 2GHz 超 23. 6GHz 以下

§ 7-1

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用（移動）

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	1	0
平成21年度	1	0	0	0	0	0	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数（1）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
平成21年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
人口〔人〕（2）	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 （3）=（1）/（（2）/10000）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
BCM(有線テレビジョン放送事業用)（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
F8W（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
17MHz（2）	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合（2）/（1）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 7-2

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯広帯域加入者無線・22GHz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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
平成21年度	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
平成21年度	633	14	16	377	8	4	63	113	14	4	20	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.03	0.02	0.09	0.02	0.01	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	0.00

② 無線局数 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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21年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21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)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
平成21年度	633	14	16	377	8	4	63	113	14	4	20	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.05	0.03	0.02	0.09	0.02	0.01	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	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)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
CCC(電気通信業務用) (2)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
D7W (2)	102	0	4	60	0	0	16	22	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	18.7%	0.0%	40.0%	17.5%	0.0%	0.0%	27.1%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (3)	443	4	6	283	4	2	43	87	4	4	6	0
割合 (3) / (1)	81.3%	100.0%	60.0%	82.5%	100.0%	100.0%	72.9%	79.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯広帯域加入者無線・22GHz帯加入者系無線アクセスシステム

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	545	4	10	343	4	2	59	109	4	4	6	0
6MHz (2)	119	2	6	64	4	0	20	21	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	21.8%	50.0%	60.0%	18.7%	100.0%	0.0%	33.9%	19.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	324	2	0	219	0	2	23	66	2	4	6	0
割合 (3) / (1)	59.4%	50.0%	0.0%	63.8%	0.0%	100.0%	39.0%	60.6%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
54.5MHz (4)	102	0	4	60	0	0	16	22	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	18.7%	0.0%	40.0%	17.5%	0.0%	0.0%	27.1%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 7-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	22GHz帯電気通信業務（中継系・エントランス）

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	2	3	2	2	2	2	2	3	3	0
平成21年度	5	2	2	3	2	2	3	2	3	4	3	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	652	2	6	79	6	14	84	20	6	375	60	0
平成21年度	859	12	16	98	8	25	95	26	8	413	156	2
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.05	0.00	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.01	0.01	0.94	0.05	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.06	0.01	0.01	1.04	0.12	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	652	2	6	79	6	14	84	20	6	375	60	0
CCC(電気通信業務用) (2)	652	2	6	79	6	14	84	20	6	375	60	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	652	2	6	79	6	14	84	20	6	375	60	0
D7W (2)	68	0	0	57	2	0	1	0	0	8	0	0
割合 (2) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	72.2%	33.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%
F9W (3)	6	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	580	2	4	23	4	14	81	20	4	368	60	0
割合 (4) / (1)	89.0%	100.0%	66.7%	29.1%	66.7%	100.0%	96.4%	100.0%	66.7%	98.1%	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)	652	2	6	79	6	14	84	20	6	375	60	0
5.3MHz (2)	16	0	4	2	2	0	0	8	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	66.7%	2.5%	33.3%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%
6.5MHz (4)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
割合 (4) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%
6.6MHz (5)	541	2	0	21	2	14	81	12	4	345	60	0
割合 (5) / (1)	83.0%	100.0%	0.0%	26.6%	33.3%	100.0%	96.4%	60.0%	66.7%	92.0%	100.0%	0.0%
8.2MHz (6)	6	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.9%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
36.5MHz (7)	68	0	0	57	2	0	1	0	0	8	0	0
割合 (7) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	72.2%	33.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%

§ 7-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用（固定）

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	11	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
平成21年度	15	0	2	1	2	0	0	0	3	2	5	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	20	1	0	2	3	0	1	0	3	0	10	0
平成21年度	23	0	3	1	2	0	0	0	4	3	10	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成21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	0.01	0.01	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	20	1	0	2	3	0	1	0	3	0	10	0
BCM(有線テレビジョン放送事業用) (2)	20	1	0	2	3	0	1	0	3	0	10	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	20	1	0	2	3	0	1	0	3	0	10	0
F8W (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
F9W (3)	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%
J7W (4)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (5)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (5) / (1)	35.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	0.0%
J9W (6)	6	1	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	30.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用（固定）

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

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	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答数 (2)	13	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	9	0	0	0	3	0	0	0	1	0	5	0
割合 (3) / (2)	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	30.8%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用（固定）

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)	13	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答数 (2)	13	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	9	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	0
割合 (3) / (2)	69.2%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	4	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	30.8%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	9	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	0
有効回答数 (2)	9	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (3)	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	80.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	13	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答数 (2)	13	1	0	1	3	0	1	0	2	0	5	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	6	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	46.2%	100.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	7	0	0	0	2	0	0	0	1	0	4	0
割合 (5) / (2)	53.8%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	80.0%	0.0%

§ 7-5

§ 7-6

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	21.2GHz超23.6GHz以下
電波利用システム名	その他(21.2-23.6GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1
平成21年度	2	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
平成21年度	176	10	0	30	0	0	44	44	4	30	12	2
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.08	0.00	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.02	0.01	0.08	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
CCC(電気通信業務用) (2)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
G7W (2)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	80	0	0	0	0	0	44	0	0	30	4	2
5MHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
6.5MHz (3)	78	0	0	0	0	0	44	0	0	30	2	2
割合 (3) / (1)	97.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%

第 8 節 23. 6GHz 超 36GHz 以下

§ 8-1

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz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)	966	51	47	339	53	27	102	95	88	63	98	3
3SA (2)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
3SF (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4SA (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (5)	556	35	23	181	35	14	47	57	60	46	56	2
割合 (5) / (1)	57.6%	68.6%	48.9%	53.4%	66.0%	51.9%	46.1%	60.0%	68.2%	73.0%	57.1%	66.7%
A2A (6)	66	4	2	33	4	1	3	6	7	3	2	1
割合 (6) / (1)	6.8%	7.8%	4.3%	9.7%	7.5%	3.7%	2.9%	6.3%	8.0%	4.8%	2.0%	33.3%
A2B (7)	11	0	0	5	0	0	0	1	4	0	0	1
割合 (7) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	4.5%	0.0%	0.0%	33.3%
A2D (8)	21	1	1	9	1	0	3	3	2	0	1	0
割合 (8) / (1)	2.2%	2.0%	2.1%	2.7%	1.9%	0.0%	2.9%	3.2%	2.3%	0.0%	1.0%	0.0%
A3C (9)	102	6	6	36	9	3	5	8	15	2	10	2
割合 (9) / (1)	10.6%	11.8%	12.8%	10.6%	17.0%	11.1%	4.9%	8.4%	17.0%	3.2%	10.2%	66.7%
A3E (10)	179	7	10	72	13	5	12	24	10	12	13	1
割合 (10) / (1)	18.5%	13.7%	21.3%	21.2%	24.5%	18.5%	11.8%	25.3%	11.4%	19.0%	13.3%	33.3%
A3F (11)	365	11	14	140	33	12	27	31	45	14	35	3
割合 (11) / (1)	37.8%	21.6%	29.8%	41.3%	62.3%	44.4%	26.5%	32.6%	51.1%	22.2%	35.7%	100.0%
A8W (12)	308	12	12	124	24	9	22	30	37	11	24	3
割合 (12) / (1)	31.9%	23.5%	25.5%	36.6%	45.3%	33.3%	21.6%	31.6%	42.0%	17.5%	24.5%	100.0%
C3F (13)	7	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1
割合 (13) / (1)	0.7%	0.0%	4.3%	0.3%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	1.0%	33.3%
C8W (14)	77	2	3	26	4	1	7	8	9	3	13	1
割合 (14) / (1)	8.0%	3.9%	6.4%	7.7%	7.5%	3.7%	6.9%	8.4%	10.2%	4.8%	13.3%	33.3%
D1D (15)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (16)	109	6	4	42	12	3	9	12	10	3	6	2
割合 (16) / (1)	11.3%	11.8%	8.5%	12.4%	22.6%	11.1%	8.8%	12.6%	11.4%	4.8%	6.1%	66.7%
D7D (17)	5	0	0	3	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.9%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%
D7W (18)	55	6	0	5	7	0	3	3	7	3	20	1
割合 (18) / (1)	5.7%	11.8%	0.0%	1.5%	13.2%	0.0%	2.9%	3.2%	8.0%	4.8%	20.4%	33.3%
F1B (19)	205	12	7	77	15	9	12	25	23	12	11	2
割合 (19) / (1)	21.2%	23.5%	14.9%	22.7%	28.3%	33.3%	11.8%	26.3%	26.1%	19.0%	11.2%	66.7%
F1D (20)	484	23	16	186	28	13	42	46	52	24	52	2
割合 (20) / (1)	50.1%	45.1%	34.0%	54.9%	52.8%	48.1%	41.2%	48.4%	59.1%	38.1%	53.1%	66.7%
F1E (21)	87	5	0	48	4	2	2	12	9	3	1	1
割合 (21) / (1)	9.0%	9.8%	0.0%	14.2%	7.5%	7.4%	2.0%	12.6%	10.2%	4.8%	1.0%	33.3%
F1F (22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (23)	149	9	5	62	14	7	11	14	10	5	11	1
割合 (23) / (1)	15.4%	17.6%	10.6%	18.3%	26.4%	25.9%	10.8%	14.7%	11.4%	7.9%	11.2%	33.3%
F2B (24)	123	7	4	39	10	9	9	19	14	5	5	2
割合 (24) / (1)	12.7%	13.7%	8.5%	11.5%	18.9%	33.3%	8.8%	20.0%	15.9%	7.9%	5.1%	66.7%
F2C (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (26)	563	28	20	214	43	18	58	51	49	24	55	3
割合 (26) / (1)	58.3%	54.9%	42.6%	63.1%	81.1%	66.7%	56.9%	53.7%	55.7%	38.1%	56.1%	100.0%
F3C (27)	372	19	14	134	22	8	41	35	41	15	41	2
割合 (27) / (1)	38.5%	37.3%	29.8%	39.5%	41.5%	29.6%	40.2%	36.8%	46.6%	23.8%	41.8%	66.7%
F3D (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (29)	928	51	41	332	52	27	96	92	84	62	88	3
割合 (29) / (1)	96.1%	100.0%	87.2%	97.9%	98.1%	100.0%	94.1%	96.8%	95.5%	98.4%	89.8%	100.0%
F3F (30)	657	32	23	234	43	17	71	61	63	40	71	2
割合 (30) / (1)	68.0%	62.7%	48.9%	69.0%	81.1%	63.0%	69.6%	64.2%	71.6%	63.5%	72.4%	66.7%
F7D (31)	311	6	8	125	25	10	27	18	24	23	44	1
割合 (31) / (1)	32.2%	11.8%	17.0%	36.9%	47.2%	37.0%	26.5%	18.9%	27.3%	36.5%	44.9%	33.3%
F7W (32)	91	4	0	52	2	1	9	6	3	7	7	0
割合 (32) / (1)	9.4%	7.8%	0.0%	15.3%	3.8%	3.7%	8.8%	6.3%	3.4%	11.1%	7.1%	0.0%
F8W (33)	561	30	24	187	39	20	51	45	51	32	79	3
割合 (33) / (1)	58.1%	58.8%	51.1%	55.2%	73.6%	74.1%	50.0%	47.4%	58.0%	50.8%	80.6%	100.0%
G1B (34)	170	9	5	69	9	9	9	22	20	8	8	2
割合 (34) / (1)	17.6%	17.6%	10.6%	20.4%	17.0%	33.3%	8.8%	23.2%	22.7%	12.7%	8.2%	66.7%
G1D (35)	127	6	3	62	10	4	3	16	11	4	7	1
割合 (35) / (1)	13.1%	11.8%	6.4%	18.3%	18.9%	14.8%	2.9%	16.8%	12.5%	6.3%	7.1%	33.3%

総務省 平成24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	23.6GHz超36GHz以下 24GHz帯アマチュア											
G1E (36)	90	3	0	49	4	2	2	14	9	3	3	1
割合 (36) / (1)	9.3%	5.9%	0.0%	14.5%	7.5%	7.4%	2.0%	14.7%	10.2%	4.8%	3.1%	33.3%
G7D (37)	6	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.6%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (38)	57	6	0	7	7	0	3	3	7	3	20	1
割合 (38) / (1)	5.9%	11.8%	0.0%	2.1%	13.2%	0.0%	2.9%	3.2%	8.0%	4.8%	20.4%	33.3%
H3E (39)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	0.3%	2.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (40)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (41)	673	40	28	248	39	14	55	74	70	47	56	2
割合 (41) / (1)	69.7%	78.4%	59.6%	73.2%	73.6%	51.9%	53.9%	77.9%	79.5%	74.6%	57.1%	66.7%
J3F (42)	50	4	2	11	4	2	3	2	14	3	3	2
割合 (42) / (1)	5.2%	7.8%	4.3%	3.2%	7.5%	7.4%	2.9%	2.1%	15.9%	4.8%	3.1%	66.7%
J8W (43)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (44)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (44) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	1.0%	0.0%
K1D (45)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (47)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (48)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (49)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (50)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (51)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (52)	4	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.4%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (53)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (54)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (55)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (56)	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (57)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (58)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.3%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (59)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (60)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (61)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (62)	55	6	0	5	7	0	3	3	7	3	20	1
割合 (62) / (1)	5.7%	11.8%	0.0%	1.5%	13.2%	0.0%	2.9%	3.2%	8.0%	4.8%	20.4%	33.3%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

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)	966	51	47	339	53	27	102	95	88	63	98	3
20kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (3)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (4)	25	1	0	5	1	0	0	0	0	0	18	0
割合 (4) / (1)	2.6%	2.0%	0.0%	1.5%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%
9MHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (6)	25	1	0	5	1	0	0	0	0	0	18	0
割合 (6) / (1)	2.6%	2.0%	0.0%	1.5%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%
20MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%
その他(*0N) (8)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.3%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (9)	963	51	46	339	53	27	102	95	87	63	97	3
割合 (9) / (1)	99.7%	100.0%	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.9%	100.0%	99.0%	100.0%

§ 8-2

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

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	136	11	11	32	8	8	16	21	10	1	19	2
平成21年度	106	11	10	21	8	5	14	18	6	1	13	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	327	49	14	66	36	10	27	28	52	1	41	3
平成21年度	268	49	13	54	36	5	26	24	25	1	34	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.09	0.02	0.02	0.08	0.03	0.02	0.01	0.07	0.00	0.03	0.02
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.09	0.01	0.01	0.08	0.02	0.02	0.01	0.03	0.00	0.03	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	327	49	14	66	36	10	27	28	52	1	41	3
BCS(放送事業用) (2)	16	0	0	5	0	0	2	4	1	0	4	0
割合 (2) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	7.4%	14.3%	1.9%	0.0%	9.8%	0.0%
EDC(教育用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (6)	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0
割合 (6) / (1)	6.7%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%
LGO(地方行政用) (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (8)	239	42	4	60	35	9	14	21	47	1	4	2
割合 (8) / (1)	73.1%	85.7%	28.6%	90.9%	97.2%	90.0%	51.9%	75.0%	90.4%	100.0%	9.8%	66.7%
RDK(道路管理用) (9)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (10)	43	7	9	0	1	1	5	2	5	0	12	1
割合 (10) / (1)	13.1%	14.3%	64.3%	0.0%	2.8%	10.0%	18.5%	7.1%	9.6%	0.0%	29.3%	33.3%

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)	327	49	14	66	36	10	27	28	52	1	41	3
A2N (2)	38	0	0	0	0	0	0	0	17	0	21	0
割合 (2) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.7%	0.0%	51.2%	0.0%
MON (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (4)	274	49	13	66	36	10	27	26	23	1	20	3
割合 (4) / (1)	83.8%	100.0%	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	44.2%	100.0%	48.8%	100.0%
P0N (5)	14	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

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)	327	49	14	66	36	10	27	28	52	1	41	3
2.5kHz (2)	17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	32.7%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	289	49	14	66	36	10	27	28	35	1	20	3
割合 (3) / (1)	88.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	67.3%	100.0%	48.8%	100.0%
その他 (4)	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
割合 (4) / (1)	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%

§ 8-3

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	空港面探知レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1
平成21年度	2	0	0	2	0	0	1	1	0	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
平成21年度	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
ACC(航空保安用) (2)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
P0N (2)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
267MHz (2)	9	0	0	4	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

§ 8-4

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz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	3	1	1	2	1	2	3	3	2	2	3	2
平成21年度	5	2	2	4	1	2	3	3	2	2	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,539	40	30	625	10	28	168	346	70	63	140	19
平成21年度	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.12	0.07	0.03	0.14	0.02	0.09	0.11	0.17	0.09	0.16	0.11	0.14
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.10	0.20	0.07	0.01	0.07	0.05	0.03	0.08	0.11	0.04	0.09

② 無線局数（包括免許）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,564	0	0	0	0	0	0	2,564	0	0	0	0
平成21年度	4,712	0	1,129	0	0	0	0	3,583	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.37	0.00	1.21	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	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)	4,103	40	30	625	10	28	168	2,910	70	63	140	19
平成21年度	5,595	57	1,313	315	4	22	77	3,644	61	42	48	12
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.32	0.07	0.03	0.14	0.02	0.09	0.11	1.39	0.09	0.16	0.11	0.14
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.44	0.10	1.41	0.07	0.01	0.07	0.05	1.74	0.08	0.11	0.04	0.09

※ 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)	1,539	40	30	625	10	28	168	346	70	63	140	19
CCC(電気通信業務用) (2)	1,539	40	30	625	10	28	168	346	70	63	140	19
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)	1,539	40	30	625	10	28	168	346	70	63	140	19
D7W (2)	1,434	40	30	553	10	28	158	323	70	63	140	19
割合 (2) / (1)	93.2%	100.0%	100.0%	88.5%	100.0%	100.0%	94.0%	93.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (3)	1,506	40	30	598	10	28	168	340	70	63	140	19
割合 (3) / (1)	97.9%	100.0%	100.0%	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	26GHz帯加入者系無線アクセスシステム

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,539	40	30	625	10	28	168	346	70	63	140	19
6MHz (2)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (3)	102	0	0	70	0	0	10	22	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	11.2%	0.0%	0.0%	6.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (4)	179	0	0	4	0	18	32	1	38	37	40	9
割合 (4) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	64.3%	19.0%	0.3%	54.3%	58.7%	28.6%	47.4%
30MHz (5)	179	0	0	4	0	18	32	1	38	37	40	9
割合 (5) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	64.3%	19.0%	0.3%	54.3%	58.7%	28.6%	47.4%
32.5MHz (6)	1,222	40	30	522	10	10	126	316	32	26	100	10
割合 (6) / (1)	79.4%	100.0%	100.0%	83.5%	100.0%	35.7%	75.0%	91.3%	45.7%	41.3%	71.4%	52.6%
54.5MHz (7)	33	0	0	27	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 8-5

§ 8-6

§ 8-7

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

更新日 平成24年8月3日 21:38

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(23.6-36 GHz)

割合 (62) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (63)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (63) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
545MHz (64)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620MHz (65)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.09GHz (66)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz (67)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4GHz (68)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.35GHz (69)	33	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (69) / (1)	15.0%	0.0%	0.0%	16.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5GHz (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (71)	31	0	0	25	0	1	0	3	0	0	2	0
割合 (71) / (1)	14.1%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 8-8

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6-36GHz)

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	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
平成21年度	2	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	6	6	14	0	1	2	5	1	0	7	2
平成21年度	47	5	7	15	0	1	2	6	1	0	8	2
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	6	6	14	0	1	2	5	1	0	7	2
CCC(電気通信業務用) (2)	42	6	6	12	0	1	2	5	1	0	7	2
割合 (2) / (1)	95.5%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
CWR(気象用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	6	6	14	0	1	2	5	1	0	7	2
D7W (2)	9	2	2	1	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	20.5%	33.3%	33.3%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
F3N (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (5)	36	5	5	11	0	1	2	4	1	0	6	1
割合 (5) / (1)	81.8%	83.3%	83.3%	78.6%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	85.7%	50.0%
G1D (6)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (6) / (1)	34.1%	16.7%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	100.0%	0.0%	28.6%	50.0%
G1E (7)	41	6	6	12	0	1	2	5	1	0	7	1
割合 (7) / (1)	93.2%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
G1N (8)	10	1	2	4	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 (8) / (1)	22.7%	16.7%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	100.0%	0.0%	14.3%	0.0%
G7W (9)	39	6	6	9	0	1	2	5	1	0	7	2
割合 (9) / (1)	88.6%	100.0%	100.0%	64.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (10)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	その他(23.6-36GHz)

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)	44	6	6	14	0	1	2	5	1	0	7	2
40.5kHz (2)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (2) / (1)	34.1%	16.7%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	100.0%	0.0%	28.6%	50.0%
44.5kHz (3)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (3) / (1)	34.1%	16.7%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	100.0%	0.0%	28.6%	50.0%
47.8kHz (4)	41	6	6	12	0	1	2	5	1	0	7	1
割合 (4) / (1)	93.2%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
95kHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.86MHz (6)	12	3	1	3	0	0	1	1	0	0	2	1
割合 (6) / (1)	27.3%	50.0%	16.7%	21.4%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	28.6%	50.0%
2MHz (7)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (7) / (1)	34.1%	16.7%	50.0%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	40.0%	100.0%	0.0%	28.6%	50.0%
2.24MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.46MHz (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.65MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.77MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.92MHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.98MHz (15)	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
6.01MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (17)	37	6	6	9	0	1	2	5	1	0	6	1
割合 (17) / (1)	84.1%	100.0%	100.0%	64.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	85.7%	50.0%
7.8MHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.29MHz (19)	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (19) / (1)	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
8.93MHz (20)	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (20) / (1)	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
10.8MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.4MHz (23)	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (23) / (1)	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
13.5MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz (25)	8	2	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (25) / (1)	18.2%	33.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%
17.5MHz (26)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (29)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

第 9 節 36GHz 超

§ 9-1

総務省 平成24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)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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管理責任者を配置している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	50.0%	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管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	83.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24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 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)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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)	11	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	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ない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	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24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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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)	12	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	0
有効回答数 (2)	12	1	1	2	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	1	1	1	1	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	83.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%

§ 9-2

総務省 平成24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	29	1	0	13	2	3	3	8	1	1	1	0
平成21年度	31	1	0	15	3	3	3	8	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	155	2	0	81	4	5	13	31	12	2	5	0
平成21年度	189	2	0	113	6	5	15	29	12	2	5	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	155	2	0	81	4	5	13	31	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)	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (3)	58	0	0	17	2	1	8	14	12	2	2	0
割合 (3) / (1)	37.4%	0.0%	0.0%	21.0%	50.0%	20.0%	61.5%	45.2%	100.0%	100.0%	40.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (4)	12	2	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	7.7%	100.0%	0.0%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (5)	31	0	0	12	2	2	2	10	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	14.8%	50.0%	40.0%	15.4%	32.3%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
GAS(ガス事業用) (6)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (7)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	16.8%	0.0%	0.0%	32.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (8)	18	0	0	12	0	2	0	4	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	40.0%	0.0%	12.9%	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)	1.3%	0.0%	0.0%	2.5%	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)	2.6%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	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)	155	2	0	81	4	5	13	31	12	2	5	0
F3F (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (3)	14	0	0	10	2	0	0	0	0	2	0	0
割合 (3) / (1)	9.0%	0.0%	0.0%	12.3%	50.0%	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)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
F9W (5)	6	0	0	0	0	0	2	4	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (6)	133	2	0	71	2	5	11	26	12	0	4	0
割合 (6) / (1)	85.8%	100.0%	0.0%	87.7%	50.0%	100.0%	84.6%	83.9%	100.0%	0.0%	80.0%	0.0%

総務省 平成24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)

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	1	0	13	2	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	33	1	0	13	2	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)	31	1	0	13	2	3	2	7	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	93.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	3.0%	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)	32	1	0	13	2	3	3	7	1	1	1	0
有効回答数 (2)	32	1	0	13	2	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時間未満 (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上6時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6時間以上12時間未満 (5)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12時間以上24時間未満 (6)	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.4%	0.0%	0.0%	7.7%	50.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上 (7)	25	0	0	11	1	3	2	5	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	78.1%	0.0%	0.0%	84.6%	50.0%	100.0%	66.7%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	33	1	0	13	2	3	3	8	1	1	1	0
有効回答数 (2)	33	1	0	13	2	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)	9	1	0	4	0	0	1	2	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	27.3%	100.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	33.3%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	5	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	15.2%	0.0%	0.0%	15.4%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	19	0	0	7	1	2	2	6	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	57.6%	0.0%	0.0%	53.8%	50.0%	66.7%	66.7%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 9-3

§ 9-4

§ 9-5

§ 9-6

総務省 平成24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21年度	10	0	2	5	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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21年度	504	0	48	393	0	0	63	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.04	0.00	0.05	0.09	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.00	0.05	0.09	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)	259	0	48	211	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	51.4%	0.0%	100.0%	53.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (3)	245	0	0	182	0	0	63	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	48.6%	0.0%	0.0%	46.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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ついて管理責任者を配置している (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ついて管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	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)	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ついて点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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	1	4	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	80.0%	0.0%	50.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	50.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	5	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-7

総務省 平成24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)	587	35	16	206	41	18	67	54	56	37	55	2
3SA (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
4SA (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A1A (4)	384	27	7	132	31	11	38	34	40	28	34	2
割合 (4) / (1)	65.4%	77.1%	43.8%	64.1%	75.6%	61.1%	56.7%	63.0%	71.4%	75.7%	61.8%	100.0%
A2A (5)	53	4	1	28	4	1	1	3	7	2	1	1
割合 (5) / (1)	9.0%	11.4%	6.3%	13.6%	9.8%	5.6%	1.5%	5.6%	12.5%	5.4%	1.8%	50.0%
A2B (6)	10	0	0	4	0	0	0	1	4	0	0	1
割合 (6) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	7.1%	0.0%	0.0%	50.0%
A2D (7)	11	1	0	4	1	0	1	1	2	0	1	0
割合 (7) / (1)	1.9%	2.9%	0.0%	1.9%	2.4%	0.0%	1.5%	1.9%	3.6%	0.0%	1.8%	0.0%
A3C (8)	81	5	2	31	9	1	3	7	12	1	8	2
割合 (8) / (1)	13.8%	14.3%	12.5%	15.0%	22.0%	5.6%	4.5%	13.0%	21.4%	2.7%	14.5%	100.0%
A3E (9)	102	5	3	42	11	2	8	11	8	6	5	1
割合 (9) / (1)	17.4%	14.3%	18.8%	20.4%	26.8%	11.1%	11.9%	20.4%	14.3%	16.2%	9.1%	50.0%
A3F (10)	281	10	8	109	30	12	25	20	33	11	21	2
割合 (10) / (1)	47.9%	28.6%	50.0%	52.9%	73.2%	66.7%	37.3%	37.0%	58.9%	29.7%	38.2%	100.0%
A8W (11)	263	11	9	109	23	9	21	19	33	9	18	2
割合 (11) / (1)	44.8%	31.4%	56.3%	52.9%	56.1%	50.0%	31.3%	35.2%	58.9%	24.3%	32.7%	100.0%
C3F (12)	6	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	6.3%	0.5%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%	50.0%
C8W (13)	62	1	1	22	4	1	7	5	9	3	8	1
割合 (13) / (1)	10.6%	2.9%	6.3%	10.7%	9.8%	5.6%	10.4%	9.3%	16.1%	8.1%	14.5%	50.0%
D1D (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D3C (15)	102	5	3	41	12	3	9	10	9	3	5	2
割合 (15) / (1)	17.4%	14.3%	18.8%	19.9%	29.3%	16.7%	13.4%	18.5%	16.1%	8.1%	9.1%	100.0%
D7W (16)	47	3	0	4	6	0	3	3	5	3	19	1
割合 (16) / (1)	8.0%	8.6%	0.0%	1.9%	14.6%	0.0%	4.5%	5.6%	8.9%	8.1%	34.5%	50.0%
F1B (17)	167	9	3	69	15	9	11	17	18	7	7	2
割合 (17) / (1)	28.4%	25.7%	18.8%	33.5%	36.6%	50.0%	16.4%	31.5%	32.1%	18.9%	12.7%	100.0%
F1D (18)	378	17	8	151	27	13	35	32	43	16	34	2
割合 (18) / (1)	64.4%	48.6%	50.0%	73.3%	65.9%	72.2%	52.2%	59.3%	76.8%	43.2%	61.8%	100.0%
F1E (19)	79	4	0	46	3	2	2	10	9	2	0	1
割合 (19) / (1)	13.5%	11.4%	0.0%	22.3%	7.3%	11.1%	3.0%	18.5%	16.1%	5.4%	0.0%	50.0%
F1F (20)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2A (21)	113	6	1	51	14	7	11	8	7	2	5	1
割合 (21) / (1)	19.3%	17.1%	6.3%	24.8%	34.1%	38.9%	16.4%	14.8%	12.5%	5.4%	9.1%	50.0%
F2B (22)	103	4	2	34	10	9	9	16	10	4	3	2
割合 (22) / (1)	17.5%	11.4%	12.5%	16.5%	24.4%	50.0%	13.4%	29.6%	17.9%	10.8%	5.5%	100.0%
F2C (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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 (24)	403	17	7	156	35	15	47	35	37	15	37	2
割合 (24) / (1)	68.7%	48.6%	43.8%	75.7%	85.4%	83.3%	70.1%	64.8%	66.1%	40.5%	67.3%	100.0%
F3C (25)	279	11	7	111	20	5	34	25	29	11	24	2
割合 (25) / (1)	47.5%	31.4%	43.8%	53.9%	48.8%	27.8%	50.7%	46.3%	51.8%	29.7%	43.6%	100.0%
F3E (26)	575	35	13	205	40	18	65	54	55	36	52	2
割合 (26) / (1)	98.0%	100.0%	81.3%	99.5%	97.6%	100.0%	97.0%	100.0%	98.2%	97.3%	94.5%	100.0%
F3F (27)	435	20	10	159	36	13	43	36	46	28	42	2
割合 (27) / (1)	74.1%	57.1%	62.5%	77.2%	87.8%	72.2%	64.2%	66.7%	82.1%	75.7%	76.4%	100.0%
F7D (28)	199	4	2	78	19	6	20	9	18	21	22	0
割合 (28) / (1)	33.9%	11.4%	12.5%	37.9%	46.3%	33.3%	29.9%	16.7%	32.1%	56.8%	40.0%	0.0%
F7W (29)	81	4	0	48	2	1	7	5	2	5	7	0
割合 (29) / (1)	13.8%	11.4%	0.0%	23.3%	4.9%	5.6%	10.4%	9.3%	3.6%	13.5%	12.7%	0.0%
F8W (30)	389	19	9	130	32	15	40	28	41	26	47	2
割合 (30) / (1)	66.3%	54.3%	56.3%	63.1%	78.0%	83.3%	59.7%	51.9%	73.2%	70.3%	85.5%	100.0%
G1B (31)	146	6	2	63	9	9	9	15	19	5	7	2
割合 (31) / (1)	24.9%	17.1%	12.5%	30.6%	22.0%	50.0%	13.4%	27.8%	33.9%	13.5%	12.7%	100.0%
G1D (32)	111	5	1	58	10	4	3	10	10	3	6	1
割合 (32) / (1)	18.9%	14.3%	6.3%	28.2%	24.4%	22.2%	4.5%	18.5%	17.9%	8.1%	10.9%	50.0%
G1E (33)	81	3	0	46	3	2	2	11	9	2	2	1
割合 (33) / (1)	13.8%	8.6%	0.0%	22.3%	7.3%	11.1%	3.0%	20.4%	16.1%	5.4%	3.6%	50.0%
G7D (34)	3	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (35)	48	3	0	6	6	0	2	3	5	3	19	1
割合 (35) / (1)	8.2%	8.6%	0.0%	2.9%	14.6%	0.0%	3.0%	5.6%	8.9%	8.1%	34.5%	50.0%

総務省 平成24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

H3E (36)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.5%	2.9%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (37)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (38)	497	31	11	189	34	12	48	45	53	28	44	2
割合 (38) / (1)	84.7%	88.6%	68.8%	91.7%	82.9%	66.7%	71.6%	83.3%	94.6%	75.7%	80.0%	100.0%
J3F (39)	44	2	2	7	4	2	3	2	14	3	3	2
割合 (39) / (1)	7.5%	5.7%	12.5%	3.4%	9.8%	11.1%	4.5%	3.7%	25.0%	8.1%	5.5%	100.0%
J8W (40)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (41)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (41) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	1.8%	0.0%
K1D (42)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (44)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (45)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (47)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (48)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (49)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.5%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (50)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (51)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.2%	0.0%	6.3%	0.0%	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)	0.3%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (53)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	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%	6.3%	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%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (56)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.3%	0.0%	6.3%	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)	0.3%	0.0%	6.3%	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)	47	3	0	4	6	0	3	3	5	3	19	1
割合 (59) / (1)	8.0%	8.6%	0.0%	1.9%	14.6%	0.0%	4.5%	5.6%	8.9%	8.1%	34.5%	50.0%

総務省 平成24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

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)	587	35	16	206	41	18	67	54	56	37	55	2
20kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
30kHz (3)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.5%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (4)	22	1	0	4	0	0	0	0	0	0	17	0
割合 (4) / (1)	3.7%	2.9%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.9%	0.0%
9MHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (6)	22	1	0	4	0	0	0	0	0	0	17	0
割合 (6) / (1)	3.7%	2.9%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.9%	0.0%
20MHz (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
その他(*0N) (8)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.5%	0.0%	6.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (9)	585	35	15	206	41	18	67	54	56	37	54	2
割合 (9) / (1)	99.7%	100.0%	93.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.2%	100.0%

§ 9-8

§ 9-9

§ 9-10

総務省 平成24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	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
平成21年度	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	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	0	0	4	0	0	4	4	0	0
平成21年度	38	0	6	4	0	4	12	4	4	4	0	0
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
F7D (2)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
26MHz (2)	12	0	0	0	0	4	0	0	4	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 9-11

総務省 平成24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											

H8W (36)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (37)	175	8	4	72	18	3	11	17	11	14	15	2
割合 (37) / (1)	92.6%	88.9%	80.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	85.0%	91.7%	100.0%	88.2%	100.0%
J3F (38)	24	1	2	4	2	1	2	1	7	1	1	2
割合 (38) / (1)	12.7%	11.1%	40.0%	5.1%	11.1%	33.3%	18.2%	5.0%	58.3%	7.1%	5.9%	100.0%
J8W (39)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (40)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (41)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (42)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (43)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (44)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.5%	0.0%	20.0%	0.0%	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)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (48)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (48) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (49)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.5%	0.0%	20.0%	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)	0.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (51)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (52)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (52) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (53)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (54)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (54) / (1)	1.6%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (55)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (56)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	1.1%	0.0%	20.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (57)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (58)	22	0	0	2	6	0	0	3	1	2	7	1
割合 (58) / (1)	11.6%	0.0%	0.0%	2.6%	33.3%	0.0%	0.0%	15.0%	8.3%	14.3%	41.2%	50.0%

§ 9-12

総務省 平成24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											

		7	3	68	15	2	9	15	7	2	6	2
J3E (36)	136											
割合 (36) / (1)	94.4%	87.5%	75.0%	95.8%	100.0%	100.0%	90.0%	93.8%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%
J3F (37)	21	1	2	4	1	1	2	1	6	1	1	1
割合 (37) / (1)	14.6%	12.5%	50.0%	5.6%	6.7%	50.0%	20.0%	6.3%	85.7%	50.0%	14.3%	50.0%
J8W (38)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (39)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	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)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (41)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (42)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (43)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (44)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (45)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (47)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (48)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (49)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (50)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (51)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (52)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (53)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (54)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	1.4%	0.0%	25.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (56)	15	0	0	2	6	0	0	2	0	0	4	1
割合 (56) / (1)	10.4%	0.0%	0.0%	2.8%	40.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	57.1%	50.0%

§ 9-13

§ 9-14

総務省 平成24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	13	0	1	9	0	1	1	1	0	0	1	0
平成21年度	17	1	1	13	0	1	0	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	91	0	1	77	0	1	1	3	0	0	8	0
平成21年度	100	2	1	92	0	1	0	4	0	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成21年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.02	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)	91	0	1	77	0	1	1	3	0	0	8	0
EXP(実験試験用) (2)	91	0	1	77	0	1	1	3	0	0	8	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24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)	91	0	1	77	0	1	1	3	0	0	8	0
A1D (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3N (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	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)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (7)	29	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	31.9%	0.0%	0.0%	37.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F0N (8)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (9)	6	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (10)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	22.0%	0.0%	0.0%	26.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (11)	9	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	9.9%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
G7D (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (13)	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	34.1%	0.0%	0.0%	40.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1D (14)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (14) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
K1F (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (16)	14	0	0	13	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	15.4%	0.0%	0.0%	16.9%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q0N (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q3N (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (21)	12	0	1	9	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	13.2%	0.0%	100.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成24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)	91	0	1	77	0	1	1	3	0	0	8	0
315kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (4)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.5MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (7)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	20.9%	0.0%	0.0%	24.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (11)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (12)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54MHz (13)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (14)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	9.9%	0.0%	0.0%	11.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
63.5MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
67.5MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz (18)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
210MHz (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
250MHz (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260MHz (22)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	28.6%	0.0%	0.0%	33.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
450MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (24)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1GHz (25)	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	5.5%	0.0%	100.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3GHz (26)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.8GHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz (28)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3GHz (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.52GHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5GHz (31)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (31) / (1)	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成24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 -)

17GHz (32)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (33)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	5.5%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (34)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 9-15

§ 9-16

第2章 電波の利用システムごとの調査結果 (免許不要局)

特定無線設備の技術基準適合証明等に関する規則第2条第1項第8号に掲げる無線設備	記号	周波数帯	年度	技術基準適合証明	工事設計認証	出荷台数(合計)
第8号に掲げる無線設備	Y	10.525、24.15GHz (移動体検知センサー用)	21年度	626	66,324	66,950
			22年度	629	69,080	69,709
			23年度	3032	83,777	86,809
		60.5、76.5GHz (ミリ波レーダー用)	21年度	348	75,840	76,188
			22年度	188	36,475	36,663
			23年度	286	38,093	38,379
		62.5GHz (ミリ波画像伝送及びミリ波データ伝送用)	21年度	301	17,132	17,433
			22年度	108	1,015	1,123
			23年度	108	4,022	4,130
第19号の3に掲げる無線設備	XW	5,180、5,190、5,200、5,220、5,230、5,240、5,260、5,270、5,280、5,300、5,310、5,320MHz (5.2、5.3GHz帯小電力データ通信システム)	21年度	121	1,248,039	1,248,160
			22年度	94	3,053,480	3,053,574
			23年度	111	22,410,057	22,410,168
第19号の3の2に掲げる無線設備	YW	5,500、5,510、5,520、5,540、5,550、5,560、5,580、5,590、5,600、5,620、5,630、5,640、5,660、5,670、5,680、5,700MHz (5.6GHz帯小電力データ通信システム)	21年度	55	711857	711,912
			22年度	91	1224631	1,224,722
			23年度	20	20179828	20,179,848
第19号の4に掲げる無線設備	HX	24.77GHz以上25.23GHz以下、27.02 GHz以上27.46GHz以下 (準ミリ波帯小電力データ通信システム)	21年度	0	1,486	1,486
			22年度	0	342	342
			23年度	2	686	688
第19号の11に掲げる無線設備	FV	4,900MHz超5,000MHz以下、5,030MHz超5,091MHz以下 (5GHz帯無線アクセスシステム用陸上移動局(空中線電力0.01ワット以下))	21年度	0	149	149
			22年度	0	1,469	1,469
			23年度	0	293	293
第32号に掲げる無線設備	CY	5,815、5,820、5,825、5,830、5,835、5,840、5,845GHz (狭域通信システム用陸上移動局)	21年度	100	5,865,087	5,865,187
			22年度	192	2,853,722	2,853,914
			23年度	96	3,063,752	3,063,848
第33号の2に掲げる無線設備	FX	5,775、5,780、5,785、5,790、5,795、5,800、5,805GHz (狭域通信システム用試験局)	21年度	0	0	0
			22年度	0	10	10
			23年度	0	15	15
第47号に掲げる無線設備	UW	3.4GHz以上4.8GHz未満、7.25GHz以上10.25GHz未満 (超広帯域(UWB)無線システム)	21年度	41	1,000	1,041
			22年度	30	10,148	10,178
			23年度	0	10,052	10,052
第47号の2に掲げる無線設備	VU	22.0GHz以上29.0GHz未満 (UWBレーダーシステム)	21年度	0	0	0
			22年度	0	51	51
			23年度	0	34	34