

第 6 節 13. 25GHz 超 21. 2GHz 以下

§ 6-1

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	13GHz帯航空機航行用レーダー

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
NON (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
120kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%

§ 6-2

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
平成18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	1	1	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)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
P0N (2)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
16MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	6	0	1	1	0	0	2	0	0	1	1	0
平成18年度	8	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	0
平成18年度	23	0	2	3	2	0	12	0	2	1	1	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	0
EPA(電気事業用) (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM(港湾業務用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
HSP(水先・引き船業務用) (4)	8	0	0	3	0	0	4	0	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	42.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (5)	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	42.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	0
NON (2)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	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%	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)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	0
その他(*0N) (2)	19	0	2	3	0	0	12	0	0	1	1	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%	100.0%	0.0%

§ 6-4

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)

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	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
平成18年度	10	4	6	7	4	3	7	5	4	4	5	6

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,371	85	115	442	56	54	110	128	94	123	135	29
平成18年度	1,611	100	169	491	97	82	154	156	103	68	151	40
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.11	0.15	0.12	0.11	0.12	0.17	0.07	0.06	0.12	0.30	0.10	0.22
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.13	0.18	0.17	0.12	0.21	0.26	0.10	0.08	0.13	0.17	0.11	0.30

② 無線局数 (包括のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,324	0	0	6,988	0	0	0	336	0	0	0	0
平成18年度	7,400	0	0	6,997	0	0	0	403	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.57	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.58	0.00	0.00	1.67	0.00	0.00	0.00	0.19	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)	8,695	85	115	7,430	56	54	110	464	94	123	135	29
平成18年度	9,011	100	169	7,488	97	82	154	559	103	68	151	40
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.68	0.15	0.12	1.77	0.12	0.17	0.07	0.22	0.12	0.30	0.10	0.22
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.71	0.18	0.17	1.78	0.21	0.26	0.10	0.27	0.13	0.17	0.11	0.30

※ 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)	1,371	85	115	442	56	54	110	128	94	123	135	29
CCC(電気通信業務用) (2)	1,358	84	115	431	56	54	110	128	94	123	134	29
割合 (2) / (1)	99.1%	98.8%	100.0%	97.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.3%	100.0%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	13	1	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.9%	1.2%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	1,371	85	115	442	56	54	110	128	94	123	135	29
D1D (2)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	186	13	21	46	8	10	19	16	13	8	30	2
割合 (3) / (1)	13.6%	15.3%	18.3%	10.4%	14.3%	18.5%	17.3%	12.5%	13.8%	6.5%	22.2%	6.9%
F1D (4)	70	9	8	14	2	2	3	10	6	7	8	1
割合 (4) / (1)	5.1%	10.6%	7.0%	3.2%	3.6%	3.7%	2.7%	7.8%	6.4%	5.7%	5.9%	3.4%
F2D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
F3C (6)	78	9	8	19	2	2	3	11	6	8	8	2
割合 (6) / (1)	5.7%	10.6%	7.0%	4.3%	3.6%	3.7%	2.7%	8.6%	6.4%	6.5%	5.9%	6.9%
F3D (7)	11	0	0	8	0	0	0	1	0	1	0	1
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.8%	0.0%	3.4%
F3E (8)	138	14	13	30	5	4	12	16	11	10	20	3
割合 (8) / (1)	10.1%	16.5%	11.3%	6.8%	8.9%	7.4%	10.9%	12.5%	11.7%	8.1%	14.8%	10.3%
F3F (9)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (9) / (1)	0.2%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
F3N (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (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%
F7W (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
F8N (12)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (13)	4	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.3%	1.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (14)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (15)	8	1	0	1	0	0	0	3	2	1	0	0
割合 (15) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	2.1%	0.8%	0.0%	0.0%
G1C (16)	476	35	64	91	27	34	49	43	36	25	66	6
割合 (16) / (1)	34.7%	41.2%	55.7%	20.6%	48.2%	63.0%	44.5%	33.6%	38.3%	20.3%	48.9%	20.7%
G1D (17)	681	38	72	172	32	37	61	50	45	91	76	7
割合 (17) / (1)	49.7%	44.7%	62.6%	38.9%	57.1%	68.5%	55.5%	39.1%	47.9%	74.0%	56.3%	24.1%
G1E (18)	487	35	64	94	27	34	55	45	36	25	66	6
割合 (18) / (1)	35.5%	41.2%	55.7%	21.3%	48.2%	63.0%	50.0%	35.2%	38.3%	20.3%	48.9%	20.7%
G1W (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (20)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (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%
G3N (21)	9	1	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (1)	0.7%	1.2%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
G7D (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (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%
G7W (23)	1,223	67	92	412	51	38	93	120	85	117	120	28
割合 (23) / (1)	89.2%	78.8%	80.0%	93.2%	91.1%	70.4%	84.5%	93.8%	90.4%	95.1%	88.9%	96.6%
G9W (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
NON (25)	24	1	1	17	0	0	0	3	2	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.8%	1.2%	0.9%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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 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)	1,371	85	115	442	56	54	110	128	94	123	135	29
10.9kHz (2)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.4kHz (3)	6	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (5)	6	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20.2kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
21kHz (7)	133	7	20	26	9	7	12	9	11	7	22	3
割合 (7) / (1)	9.7%	8.2%	17.4%	5.9%	16.1%	13.0%	10.9%	7.0%	11.7%	5.7%	16.3%	10.3%
22.1kHz (8)	22	0	1	7	3	0	7	2	2	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.6%	0.0%	0.9%	1.6%	5.4%	0.0%	6.4%	1.6%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
22.4kHz (9)	15	1	0	10	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.1%	1.2%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.9%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23kHz (10)	27	2	2	9	2	1	3	2	2	2	2	0
割合 (10) / (1)	2.0%	2.4%	1.7%	2.0%	3.6%	1.9%	2.7%	1.6%	2.1%	1.6%	1.5%	0.0%
24kHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
26kHz (12)	42	3	5	8	3	1	5	5	3	1	8	0
割合 (12) / (1)	3.1%	3.5%	4.3%	1.8%	5.4%	1.9%	4.5%	3.9%	3.2%	0.8%	5.9%	0.0%
26.9kHz (13)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
28kHz (14)	5	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0
割合 (14) / (1)	0.4%	0.0%	0.9%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.7%	0.0%
31kHz (15)	102	11	9	26	2	3	7	12	8	9	12	3
割合 (15) / (1)	7.4%	12.9%	7.8%	5.9%	3.6%	5.6%	6.4%	9.4%	8.5%	7.3%	8.9%	10.3%
33kHz (16)	2	0	0	2	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%
36.3kHz (17)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40.4kHz (18)	65	2	10	8	5	4	5	3	10	4	12	2
割合 (18) / (1)	4.7%	2.4%	8.7%	1.8%	8.9%	7.4%	4.5%	2.3%	10.6%	3.3%	8.9%	6.9%
41kHz (19)	55	3	7	15	2	3	6	3	4	2	9	1
割合 (19) / (1)	4.0%	3.5%	6.1%	3.4%	3.6%	5.6%	5.5%	2.3%	4.3%	1.6%	6.7%	3.4%
42kHz (20)	538	40	70	96	32	37	57	49	43	31	75	8
割合 (20) / (1)	39.2%	47.1%	60.9%	21.7%	57.1%	68.5%	51.8%	38.3%	45.7%	25.2%	55.6%	27.6%
42.7kHz (21)	24	0	0	9	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (21) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
43kHz (22)	106	0	0	44	0	0	0	0	0	62	0	0
割合 (22) / (1)	7.7%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.4%	0.0%	0.0%
44.1kHz (23)	240	22	27	42	11	10	18	24	26	16	37	7
割合 (23) / (1)	17.5%	25.9%	23.5%	9.5%	19.6%	18.5%	16.4%	18.8%	27.7%	13.0%	27.4%	24.1%
44.8kHz (24)	13	0	0	10	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (25)	34	7	3	4	0	0	3	5	3	4	4	1
割合 (25) / (1)	2.5%	8.2%	2.6%	0.9%	0.0%	0.0%	2.7%	3.9%	3.2%	3.3%	3.0%	3.4%
45.5kHz (26)	70	6	7	16	3	3	6	8	6	5	8	2
割合 (26) / (1)	5.1%	7.1%	6.1%	3.6%	5.4%	5.6%	5.5%	6.3%	6.4%	4.1%	5.9%	6.9%
47.3kHz (27)	20	2	1	6	2	0	1	3	1	0	3	1
割合 (27) / (1)	1.5%	2.4%	0.9%	1.4%	3.6%	0.0%	0.9%	2.3%	1.1%	0.0%	2.2%	3.4%
48kHz (28)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (28) / (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%
51kHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.8kHz (30)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (30) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
55kHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)												
57kHz (32)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (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%	0.0%
59.8kHz (33)	20	0	0	10	0	0	0	7	1	0	2	0	0
割合 (33) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.1%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
61kHz (34)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (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%	0.0%
61.5kHz (35)	24	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (35) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
67.8kHz (36)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70kHz (37)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (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%	0.0%
72.4kHz (38)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
76.7kHz (39)	1	0	0	1	0	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%	0.0%
76.8kHz (40)	110	7	14	19	5	6	13	19	10	7	8	2	0
割合 (40) / (1)	8.0%	8.2%	12.2%	4.3%	8.9%	11.1%	11.8%	14.8%	10.6%	5.7%	5.9%	6.9%	0.0%
77.7kHz (41)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (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%	0.0%
78.4kHz (42)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (42) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
80kHz (43)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80.7kHz (44)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (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%	0.0%
84kHz (45)	27	2	1	12	0	0	2	3	2	0	4	1	0
割合 (45) / (1)	2.0%	2.4%	0.9%	2.7%	0.0%	0.0%	1.8%	2.3%	2.1%	0.0%	3.0%	3.4%	0.0%
85kHz (46)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
85.4kHz (47)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0	0
割合 (47) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%
86.4kHz (48)	6	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.4%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
89.6kHz (49)	10	0	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0
割合 (49) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
91kHz (50)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (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%	0.0%
94.5kHz (51)	22	2	1	7	2	0	1	4	1	0	3	1	0
割合 (51) / (1)	1.6%	2.4%	0.9%	1.6%	3.6%	0.0%	0.9%	3.1%	1.1%	0.0%	2.2%	3.4%	0.0%
95kHz (52)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (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%	0.0%
98kHz (53)	100	0	0	39	0	0	0	0	0	61	0	0	0
割合 (53) / (1)	7.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.6%	0.0%	0.0%	0.0%
100kHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (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%	0.0%
105kHz (55)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
割合 (55) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
108kHz (56)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (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%	0.0%
113kHz (57)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (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%	0.0%
114kHz (58)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (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%	0.0%
120kHz (59)	10	0	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0	0
割合 (59) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
121kHz (60)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (60) / (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%	0.0%
123kHz (61)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (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%	0.0%
128kHz (62)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (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%	0.0%
130kHz (63)	5	1	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (63) / (1)	0.4%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
135kHz (64)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (64) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
136kHz (65)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (65) / (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%
140kHz (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%
146kHz (67)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (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%
150kHz (68)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (68) / (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%
154kHz (69)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (69) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
156kHz (70)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (70) / (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 (71)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (71) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
158kHz (72)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (72) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%
162kHz (73)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (73) / (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 (74)	46	2	5	11	2	3	5	3	3	3	8	1
割合 (74) / (1)	3.4%	2.4%	4.3%	2.5%	3.6%	5.6%	4.5%	2.3%	3.2%	2.4%	5.9%	3.4%
168kHz (75)	42	1	2	16	1	2	3	6	2	0	8	1
割合 (75) / (1)	3.1%	1.2%	1.7%	3.6%	1.8%	3.7%	2.7%	4.7%	2.1%	0.0%	5.9%	3.4%
169kHz (76)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (76) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
170kHz (77)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (77) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
171kHz (78)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (78) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
173kHz (79)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (79) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
180kHz (80)	26	1	2	8	1	0	2	5	0	1	6	0
割合 (80) / (1)	1.9%	1.2%	1.7%	1.8%	1.8%	0.0%	1.8%	3.9%	0.0%	0.8%	4.4%	0.0%
182kHz (81)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (81) / (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%
188kHz (82)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (82) / (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%
189kHz (83)	8	1	0	3	1	0	0	2	0	0	1	0
割合 (83) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
194kHz (84)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (84) / (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 (85)	8	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (85) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
205kHz (86)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (86) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
206kHz (87)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (87) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
207kHz (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%
210kHz (89)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (89) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
216kHz (90)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (90) / (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%
226kHz (91)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (91) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
227kHz (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%
233kHz (93)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (93) / (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%
239kHz (94)	10	0	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0
割合 (94) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 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)											
240kHz (95)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (95) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
242kHz (96)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (96) / (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%
246kHz (97)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (97) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
255kHz (98)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (98) / (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%
269kHz (99)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (99) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
272kHz (100)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (100) / (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%
280kHz (101)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (101) / (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%
281kHz (102)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (102) / (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%
290kHz (103)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (103) / (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%
291kHz (104)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (104) / (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%
293kHz (105)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
割合 (105) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	24.1%
300kHz (106)	100	0	0	39	0	0	0	0	0	61	0	0
割合 (106) / (1)	7.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.6%	0.0%	0.0%
308kHz (107)	15	0	1	3	1	0	5	3	0	0	2	0
割合 (107) / (1)	1.1%	0.0%	0.9%	0.7%	1.8%	0.0%	4.5%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
311kHz (108)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (108) / (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%
314kHz (109)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (109) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
323kHz (110)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (110) / (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%
328kHz (111)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (111) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
336kHz (112)	38	1	2	15	1	0	3	6	2	0	7	1
割合 (112) / (1)	2.8%	1.2%	1.7%	3.4%	1.8%	0.0%	2.7%	4.7%	2.1%	0.0%	5.2%	3.4%
339kHz (113)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (113) / (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%
340kHz (114)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (114) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
342kHz (115)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (115) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
346kHz (116)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (116) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
350kHz (117)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (117) / (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%
359kHz (118)	10	0	0	5	0	0	0	3	0	0	2	0
割合 (118) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
360kHz (119)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
割合 (119) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	6.9%
363kHz (120)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (120) / (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%
366kHz (121)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (121) / (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%
369kHz (122)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (122) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
375kHz (123)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (123) / (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%
378kHz (124)	8	1	0	3	1	0	0	2	0	0	1	0
割合 (124) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.7%	1.8%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
388kHz (125)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (125) / (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%
400kHz (126)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (126) / (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%
402kHz (127)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (127) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
410kHz (128)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (128) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
412kHz (129)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (129) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
414kHz (130)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (130) / (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%
428kHz (131)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (131) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
431kHz (132)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (132) / (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%
438kHz (133)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (133) / (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%
441kHz (134)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (134) / (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%
452kHz (135)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (135) / (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%
453kHz (136)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (136) / (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%
461kHz (137)	81	5	11	17	4	6	4	15	7	5	7	0
割合 (137) / (1)	5.9%	5.9%	9.6%	3.8%	7.1%	11.1%	3.6%	11.7%	7.4%	4.1%	5.2%	0.0%
469kHz (138)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (138) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
478kHz (139)	20	0	0	10	0	0	0	7	1	0	2	0
割合 (139) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.1%	0.0%	1.5%	0.0%
480kHz (140)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (140) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
483kHz (141)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (141) / (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%
492kHz (142)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (142) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz (143)	24	1	1	11	0	0	1	4	2	0	3	1
割合 (143) / (1)	1.8%	1.2%	0.9%	2.5%	0.0%	0.0%	0.9%	3.1%	2.1%	0.0%	2.2%	3.4%
506kHz (144)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (144) / (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%
510kHz (145)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (145) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
513kHz (146)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (146) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
519kHz (147)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (147) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
538kHz (148)	9	0	0	4	0	0	0	3	0	0	2	0
割合 (148) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
544kHz (149)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (149) / (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%
553kHz (150)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (150) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
562kHz (151)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (151) / (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%
563kHz (152)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (152) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%
567kHz (153)	5	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (153) / (1)	0.4%	1.2%	0.0%	0.2%	1.8%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
582kHz (154)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (154) / (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%
590kHz (155)	100	0	0	39	0	0	0	0	0	61	0	0
割合 (155) / (1)	7.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	49.6%	0.0%	0.0%
615kHz (156)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (156) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
621kHz (157)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (157) / (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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 衛星アップリンク(Kuバンド) (13.75-14.5GHz)											
	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
646kHz (158)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (158) / (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%
672kHz (159)	36	1	2	13	1	0	3	6	2	0	7	1
割合 (159) / (1)	2.6%	1.2%	1.7%	2.9%	1.8%	0.0%	2.7%	4.7%	2.1%	0.0%	5.2%	3.4%
678kHz (160)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (160) / (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%
680kHz (161)	27	2	2	10	2	1	2	2	2	2	2	0
割合 (161) / (1)	2.0%	2.4%	1.7%	2.3%	3.6%	1.9%	1.8%	1.6%	2.1%	1.6%	1.5%	0.0%
684kHz (162)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (162) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
692kHz (163)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (163) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
700kHz (164)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (164) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
704kHz (165)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (165) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
717kHz (166)	22	0	0	12	0	0	0	7	1	0	2	0
割合 (166) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.1%	0.0%	1.5%	0.0%
720kHz (167)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (167) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
725kHz (168)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (168) / (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%
738kHz (169)	21	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (169) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
768kHz (170)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (170) / (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%
788kHz (171)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (171) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
789kHz (172)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (172) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
800kHz (173)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (173) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
804kHz (174)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (174) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
823kHz (175)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (175) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
875kHz (176)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (176) / (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%
910kHz (177)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (177) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
938kHz (178)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (178) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
956kHz (179)	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (179) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
960kHz (180)	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (180) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
984kHz (181)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (181) / (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%
1MHz (182)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (182) / (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%
1.01MHz (183)	20	1	1	9	0	0	1	3	2	0	3	0
割合 (183) / (1)	1.5%	1.2%	0.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.9%	2.3%	2.1%	0.0%	2.2%	0.0%
1.02MHz (184)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (184) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.03MHz (185)	25	0	0	10	0	0	3	6	5	1	0	0
割合 (185) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.8%	0.0%	0.0%
1.04MHz (186)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (186) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
1.05MHz (187)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (187) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
1.06MHz (188)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (188) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%
1.08MHz (189)	7	0	0	2	0	0	0	3	0	0	2	0

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (189) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
1.09MHz (190)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (190) / (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%
1.11MHz (191)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (191) / (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%
1.13MHz (192)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (192) / (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%
1.17MHz (193)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (193) / (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%
1.19MHz (194)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (194) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
1.2MHz (195)	107	0	0	45	0	0	0	0	0	62	0	0
割合 (195) / (1)	7.8%	0.0%	0.0%	10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.4%	0.0%	0.0%
1.21MHz (196)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (196) / (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%
1.23MHz (197)	16	0	1	4	1	0	5	3	0	0	2	0
割合 (197) / (1)	1.2%	0.0%	0.9%	0.9%	1.8%	0.0%	4.5%	2.3%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
1.24MHz (198)	71	5	5	15	5	3	6	8	6	7	9	2
割合 (198) / (1)	5.2%	5.9%	4.3%	3.4%	8.9%	5.6%	5.5%	6.3%	6.4%	5.7%	6.7%	6.9%
1.25MHz (199)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (199) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
1.26MHz (200)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (200) / (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%
1.3MHz (201)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (201) / (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%
1.31MHz (202)	7	0	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (202) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.32MHz (203)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (203) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.35MHz (204)	18	1	1	9	0	0	1	1	2	0	3	0
割合 (204) / (1)	1.3%	1.2%	0.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	2.1%	0.0%	2.2%	0.0%
1.36MHz (205)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (205) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.37MHz (206)	50	2	2	18	2	1	5	8	7	3	2	0
割合 (206) / (1)	3.6%	2.4%	1.7%	4.1%	3.6%	1.9%	4.5%	6.3%	7.4%	2.4%	1.5%	0.0%
1.39MHz (207)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (207) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
1.4MHz (208)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (208) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.41MHz (209)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (209) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
1.44MHz (210)	23	0	0	13	0	0	0	5	1	0	2	2
割合 (210) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	1.1%	0.0%	1.5%	6.9%
1.45MHz (211)	7	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	2
割合 (211) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	6.9%
1.46MHz (212)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (212) / (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%
1.47MHz (213)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (213) / (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%
1.48MHz (214)	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (214) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (215)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (215) / (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%
1.54MHz (216)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (216) / (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%
1.56MHz (217)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (217) / (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%
1.6MHz (218)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (218) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
1.64MHz (219)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (219) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
1.65MHz (220)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (220) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 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)											
1.66MHz (221)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (221) / (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%
1.73MHz (222)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (222) / (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%
1.74MHz (223)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (223) / (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%
1.75MHz (224)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (224) / (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%
1.8MHz (225)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (225) / (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%
1.81MHz (226)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (226) / (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%
1.82MHz (227)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (227) / (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%
1.86MHz (228)	58	5	6	13	2	3	4	6	5	5	7	2
割合 (228) / (1)	4.2%	5.9%	5.2%	2.9%	3.6%	5.6%	3.6%	4.7%	5.3%	4.1%	5.2%	6.9%
1.92MHz (229)	17	0	0	7	0	0	0	5	1	0	2	2
割合 (229) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	1.1%	0.0%	1.5%	6.9%
1.94MHz (230)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (230) / (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%
1.95MHz (231)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (231) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.97MHz (232)	25	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (232) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
2MHz (233)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (233) / (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%
2.02MHz (234)	33	1	2	13	1	0	3	4	2	0	7	0
割合 (234) / (1)	2.4%	1.2%	1.7%	2.9%	1.8%	0.0%	2.7%	3.1%	2.1%	0.0%	5.2%	0.0%
2.04MHz (235)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (235) / (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%
2.05MHz (236)	25	0	0	11	0	0	3	6	5	0	0	0
割合 (236) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	2.7%	4.7%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2.08MHz (237)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (237) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
2.1MHz (238)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (238) / (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%
2.14MHz (239)	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (239) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.7%
2.16MHz (240)	5	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (240) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.17MHz (241)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (241) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.18MHz (242)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (242) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
2.19MHz (243)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (243) / (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%
2.22MHz (244)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (244) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.25MHz (245)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (245) / (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%
2.4MHz (246)	16	0	0	15	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (246) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
2.46MHz (247)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (247) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.49MHz (248)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (248) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
2.5MHz (249)	11	0	1	9	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (249) / (1)	0.8%	0.0%	0.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
2.51MHz (250)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (250) / (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%
2.58MHz (251)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (251) / (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%
2.6MHz (252)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (252) / (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%
2.61MHz (253)	10	0	0	8	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (253) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.63MHz (254)	5	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (254) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.66MHz (255)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (255) / (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%
2.69MHz (256)	18	1	1	9	0	0	1	2	1	0	3	0
割合 (256) / (1)	1.3%	1.2%	0.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	1.1%	0.0%	2.2%	0.0%
2.72MHz (257)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (257) / (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%
2.74MHz (258)	30	1	0	13	0	0	4	6	6	0	0	0
割合 (258) / (1)	2.2%	1.2%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	3.6%	4.7%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%
2.77MHz (259)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (259) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
2.79MHz (260)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (260) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.8MHz (261)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (261) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.87MHz (262)	9	0	0	6	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (262) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
2.88MHz (263)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (263) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
2.9MHz (264)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (264) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
2.95MHz (265)	17	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (265) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	3.8%	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)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (267) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	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)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.03MHz (269)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (269) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.08MHz (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%
3.1MHz (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%
3.15MHz (272)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (272) / (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%
3.3MHz (273)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (273) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
3.32MHz (274)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (274) / (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%
3.47MHz (275)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (275) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.51MHz (276)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (276) / (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%
3.56MHz (277)	3	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0
割合 (277) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%
3.58MHz (278)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (278) / (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%
3.6MHz (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%
3.64MHz (280)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (280) / (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 (281)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (281) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.66MHz (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%
3.71MHz (283)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (283) / (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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
3.75MHz (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%
3.84MHz (285)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (285) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
3.92MHz (286)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (286) / (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%
4MHz (287)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (287) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.17MHz (288)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (288) / (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 (289)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (289) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz (290)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (290) / (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%
4.21MHz (291)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (291) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
4.22MHz (292)	10	1	0	1	0	0	0	7	1	0	0	0
割合 (292) / (1)	0.7%	1.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.5%	1.1%	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)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (295) / (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%
4.35MHz (296)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (296) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
4.4MHz (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%
4.47MHz (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%
4.56MHz (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%
4.65MHz (300)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (300) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
4.8MHz (301)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (301) / (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 (302)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (302) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%
4.92MHz (303)	14	2	0	5	0	1	0	5	1	0	0	0
割合 (303) / (1)	1.0%	2.4%	0.0%	1.1%	0.0%	1.9%	0.0%	3.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
4.97MHz (304)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (304) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
5MHz (305)	5	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (305) / (1)	0.4%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.05MHz (306)	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2
割合 (306) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
5.15MHz (307)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (307) / (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%
5.21MHz (308)	27	0	0	22	0	0	2	2	0	0	0	1
割合 (308) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%
5.25MHz (309)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (309) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz (310)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (310) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.31MHz (311)	130	11	14	28	6	6	11	14	12	9	16	3
割合 (311) / (1)	9.5%	12.9%	12.2%	6.3%	10.7%	11.1%	10.0%	10.9%	12.8%	7.3%	11.9%	10.3%
5.34MHz (312)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (312) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
5.39MHz (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%
5.4MHz (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%
5.43MHz (315)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (315) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
5.48MHz (316)	8	1	0	3	0	0	1	2	1	0	0	0
割合 (316) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
5.51MHz (317)	54	5	5	10	5	2	6	2	5	6	6	2
割合 (317) / (1)	3.9%	5.9%	4.3%	2.3%	8.9%	3.7%	5.5%	1.6%	5.3%	4.9%	4.4%	6.9%
5.57MHz (318)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (318) / (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 (319)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (319) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.6MHz (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%
5.64MHz (321)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (321) / (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%
5.74MHz (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%
5.76MHz (323)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (323) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
5.79MHz (324)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (324) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
5.8MHz (325)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (325) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.88MHz (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%
5.9MHz (327)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (327) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.96MHz (328)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (328) / (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 (329)	11	1	0	5	0	0	0	4	1	0	0	0
割合 (329) / (1)	0.8%	1.2%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (330)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (330) / (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%
6.05MHz (331)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (331) / (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%
6.1MHz (332)	24	1	2	18	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (332) / (1)	1.8%	1.2%	1.7%	4.1%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%
6.15MHz (333)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (333) / (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 (334)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (334) / (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 (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%
6.34MHz (336)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (336) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.35MHz (337)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (337) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.51MHz (338)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (338) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
6.59MHz (339)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (339) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
6.6MHz (340)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (340) / (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%
6.65MHz (341)	105	4	8	27	4	7	10	15	10	7	13	0
割合 (341) / (1)	7.7%	4.7%	7.0%	6.1%	7.1%	13.0%	9.1%	11.7%	10.6%	5.7%	9.6%	0.0%
6.66MHz (342)	19	1	1	4	1	0	1	3	2	0	3	3
割合 (342) / (1)	1.4%	1.2%	0.9%	0.9%	1.8%	0.0%	0.9%	2.3%	2.1%	0.0%	2.2%	10.3%
6.76MHz (343)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (343) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.89MHz (344)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (344) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (345)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (345) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.01MHz (346)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (346) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
7.2MHz (347)	66	5	8	13	5	4	7	5	6	2	10	1
割合 (347) / (1)	4.8%	5.9%	7.0%	2.9%	8.9%	7.4%	6.4%	3.9%	6.4%	1.6%	7.4%	3.4%
7.3MHz (348)	7	1	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (348) / (1)	0.5%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
7.34MHz (349)	16	0	1	7	0	0	3	2	2	0	1	0
割合 (349) / (1)	1.2%	0.0%	0.9%	1.6%	0.0%	0.0%	2.7%	1.6%	2.1%	0.0%	0.7%	0.0%
7.38MHz (350)	166	14	17	45	8	8	14	13	13	9	22	3
割合 (350) / (1)	12.1%	16.5%	14.8%	10.2%	14.3%	14.8%	12.7%	10.2%	13.8%	7.3%	16.3%	10.3%
7.42MHz (351)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (351) / (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%
7.45MHz (352)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (352) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
7.5MHz (353)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (353) / (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%
7.6MHz (354)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (354) / (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%
7.68MHz (355)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (355) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
7.72MHz (356)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (356) / (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 (357)	21	0	0	16	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (357) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	1.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.9MHz (358)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (358) / (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%
8MHz (359)	111	7	13	28	5	4	16	12	7	2	16	1
割合 (359) / (1)	8.1%	8.2%	11.3%	6.3%	8.9%	7.4%	14.5%	9.4%	7.4%	1.6%	11.9%	3.4%
8.11MHz (360)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (360) / (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%
8.14MHz (361)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (361) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
8.15MHz (362)	21	1	2	15	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (362) / (1)	1.5%	1.2%	1.7%	3.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%
8.3MHz (363)	82	9	8	21	2	2	7	10	6	7	8	2
割合 (363) / (1)	6.0%	10.6%	7.0%	4.8%	3.6%	3.7%	6.4%	7.8%	6.4%	5.7%	5.9%	6.9%
8.4MHz (364)	29	3	2	5	3	1	4	3	3	0	5	0
割合 (364) / (1)	2.1%	3.5%	1.7%	1.1%	5.4%	1.9%	3.6%	2.3%	3.2%	0.0%	3.7%	0.0%
8.43MHz (365)	15	2	1	2	0	1	1	1	2	1	4	0
割合 (365) / (1)	1.1%	2.4%	0.9%	0.5%	0.0%	1.9%	0.9%	0.8%	2.1%	0.8%	3.0%	0.0%
8.44MHz (366)	7	1	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0
割合 (366) / (1)	0.5%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.9%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
8.45MHz (367)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (367) / (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%
8.56MHz (368)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (368) / (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%
8.6MHz (369)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (369) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.67MHz (370)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (370) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.69MHz (371)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (371) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
8.71MHz (372)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (372) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
8.8MHz (373)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (373) / (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%
8.9MHz (374)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (374) / (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%
9MHz (375)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (375) / (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%
9.15MHz (376)	21	1	2	15	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (376) / (1)	1.5%	1.2%	1.7%	3.4%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%
9.3MHz (377)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (377) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
9.55MHz (378)	113	10	13	24	6	6	10	11	10	7	13	3

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (378) / (1)	8.2%	11.8%	11.3%	5.4%	10.7%	11.1%	9.1%	8.6%	10.6%	5.7%	9.6%	10.3%
9.7MHz (379)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (379) / (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%
9.83MHz (380)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (380) / (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%
9.9MHz (381)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (381) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.93MHz (382)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (382) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
10.1MHz (383)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (383) / (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%
10.6MHz (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%
10.7MHz (385)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (385) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.9MHz (386)	115	10	13	24	6	6	10	11	10	7	13	5
割合 (386) / (1)	8.4%	11.8%	11.3%	5.4%	10.7%	11.1%	9.1%	8.6%	10.6%	5.7%	9.6%	17.2%
11.2MHz (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%
11.3MHz (388)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (388) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.6MHz (389)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (389) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
12MHz (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%
12.1MHz (391)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (391) / (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%
12.6MHz (392)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (392) / (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%
13.1MHz (393)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (393) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
13.4MHz (394)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (394) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (395)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (395) / (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%
13.8MHz (396)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (396) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (397)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (397) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.1MHz (398)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (398) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.2MHz (399)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (399) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (400)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (400) / (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%
14.6MHz (401)	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (401) / (1)	0.2%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.7MHz (402)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (402) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz (403)	147	12	17	32	8	8	14	9	13	9	22	3
割合 (403) / (1)	10.7%	14.1%	14.8%	7.2%	14.3%	14.8%	12.7%	7.0%	13.8%	7.3%	16.3%	10.3%
14.9MHz (404)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (404) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
15.2MHz (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%
15.5MHz (406)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (406) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.7MHz (407)	20	0	0	15	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (407) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	1.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (408)	114	8	13	28	5	4	14	16	7	2	16	1
割合 (408) / (1)	8.3%	9.4%	11.3%	6.3%	8.9%	7.4%	12.7%	12.5%	7.4%	1.6%	11.9%	3.4%
16.3MHz (409)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (409) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 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)											
16.6MHz (410)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (410) / (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%
16.7MHz (411)	4	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (411) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.9MHz (412)	15	2	1	2	0	1	1	1	2	1	4	0
割合 (412) / (1)	1.1%	2.4%	0.9%	0.5%	0.0%	1.9%	0.9%	0.8%	2.1%	0.8%	3.0%	0.0%
17.1MHz (413)	5	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0
割合 (413) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%
17.4MHz (414)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (414) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
17.7MHz (415)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (415) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
17.9MHz (416)	84	4	6	38	2	3	7	6	5	4	8	1
割合 (416) / (1)	6.1%	4.7%	5.2%	8.6%	3.6%	5.6%	6.4%	4.7%	5.3%	3.3%	5.9%	3.4%
18MHz (417)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (417) / (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%
18.1MHz (418)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (418) / (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 (419)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (419) / (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%
19MHz (420)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (420) / (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%
19.3MHz (421)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (421) / (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 (422)	10	0	1	3	0	0	1	3	1	0	1	0
割合 (422) / (1)	0.7%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	2.3%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
19.9MHz (423)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (423) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
22.4MHz (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%
22.9MHz (425)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (425) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23.2MHz (426)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (426) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
23.5MHz (427)	15	0	0	10	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (427) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	1.8%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (428)	10	1	0	5	0	0	1	2	0	0	1	0
割合 (428) / (1)	0.7%	1.2%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
24.1MHz (429)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (429) / (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%
24.2MHz (430)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (430) / (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%
24.7MHz (431)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (431) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.9MHz (432)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (432) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (433)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (433) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.4MHz (434)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (434) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.6MHz (435)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (435) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.7MHz (436)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (436) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (437)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (437) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.1MHz (438)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (438) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
26.7MHz (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%
26.8MHz (440)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (440) / (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 (441)	182	10	15	73	5	6	13	17	12	10	20	1

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (441) / (1)	13.3%	11.8%	13.0%	16.5%	8.9%	11.1%	11.8%	13.3%	12.8%	8.1%	14.8%	3.4%
27MHz (442)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (442) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27.1MHz (443)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (443) / (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 (444)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (444) / (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%
29.8MHz (445)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (445) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
30MHz (446)	9	2	0	3	0	0	0	2	1	1	0	0
割合 (446) / (1)	0.7%	2.4%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%
31.3MHz (447)	10	0	0	4	0	0	3	3	0	0	0	0
割合 (447) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	2.7%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.7MHz (448)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (448) / (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%
32.5MHz (449)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (449) / (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 (450)	8	1	0	3	0	0	1	2	0	0	1	0
割合 (450) / (1)	0.6%	1.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
33.2MHz (451)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (451) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33.6MHz (452)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (452) / (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%
34.5MHz (453)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (453) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.7MHz (454)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (454) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.8MHz (455)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (455) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
35.5MHz (456)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (456) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%
35.8MHz (457)	108	5	7	49	2	3	8	11	6	5	11	1
割合 (457) / (1)	7.9%	5.9%	6.1%	11.1%	3.6%	5.6%	7.3%	8.6%	6.4%	4.1%	8.1%	3.4%
35.9MHz (458)	9	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (458) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36.1MHz (459)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (459) / (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%
40MHz (460)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (460) / (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 (461)	9	0	1	3	0	0	1	2	1	0	1	0
割合 (461) / (1)	0.7%	0.0%	0.9%	0.7%	0.0%	0.0%	0.9%	1.6%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
42MHz (462)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (462) / (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%
その他(*0N) (463)	24	1	1	17	0	0	0	3	2	0	0	0
割合 (463) / (1)	1.8%	1.2%	0.9%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	27	1	2	5	1	1	5	4	2	1	2	3
割合 (3) / (2)	65.9%	50.0%	66.7%	71.4%	50.0%	50.0%	83.3%	66.7%	66.7%	33.3%	66.7%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	13	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	31.7%	50.0%	33.3%	14.3%	50.0%	50.0%	16.7%	33.3%	33.3%	66.7%	33.3%	25.0%

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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2
割合 (3) / (2)	34.1%	50.0%	33.3%	28.6%	50.0%	50.0%	33.3%	16.7%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
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)	14	1	1	3	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	34.1%	50.0%	33.3%	42.9%	50.0%	50.0%	16.7%	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	25.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	13	0	1	2	0	0	3	3	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	31.7%	0.0%	33.3%	28.6%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	25.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	13	0	1	2	0	0	3	3	1	1	1	1
有効回答数 (2)	13	0	1	2	0	0	3	3	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0~1時 (3)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
1~2時 (4)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (4) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
2~3時 (5)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (5) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3~4時 (6)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (6) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
4~5時 (7)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (7) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
5~6時 (8)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (8) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
6~7時 (9)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (9) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
7~8時 (10)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (10) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
8~9時 (11)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (11) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
9~10時 (12)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (12) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
10~11時 (13)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (13) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
11~12時 (14)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (14) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
12~13時 (15)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (15) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
13~14時 (16)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (16) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
14~15時 (17)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (17) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
15~16時 (18)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (18) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
16~17時 (19)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (19) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
17~18時 (20)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (20) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
18~19時 (21)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (21) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
19~20時 (22)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (22) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
20~21時 (23)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (23) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
21~22時 (24)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (24) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
22~23時 (25)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (25) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
23~24時 (26)	6	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1
割合 (26) / (2)	46.2%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	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)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	4
有効回答数 (2)	41	2	3	7	2	2	6	6	3	3	3	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)	10	0	0	3	0	0	2	3	0	1	0	1
割合 (3) / (2)	24.4%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	25.0%
経済的な理由のため (4)	5	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	12.2%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
地理的に制約があるため (5)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	9.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	9.8%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	16.7%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	16	0	1	4	0	0	3	3	1	1	1	2
割合 (7) / (2)	39.0%	0.0%	33.3%	57.1%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	33.3%	33.3%	33.3%	50.0%
その他 (8)	22	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
割合 (8) / (2)	53.7%	100.0%	66.7%	28.6%	100.0%	100.0%	33.3%	33.3%	66.7%	66.7%	66.7%	50.0%

§ 6-5

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド) (20.2-21.2GHz)

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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

§ 6-6

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	14GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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

§ 6-7

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	CSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
27MHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-8

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	2.6GHz帯衛星デジタル音声放送フィーダリンクのアップリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
F2D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
840kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
860kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.69MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-9

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	2	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
平成18年度	3	0	0	3	1	0	2	0	0	0	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
平成18年度	43	0	0	39	1	0	2	0	0	0	0	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

② 無線局数 (包括のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,562	0	0	3,562	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	4,212	0	0	4,212	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.28	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.33	0.00	0.00	1.00	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)	3,621	0	0	3,597	2	0	12	1	1	0	3	5
平成18年度	4,255	0	0	4,251	1	0	2	0	0	0	0	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.28	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.33	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

※ 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)	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
CCC(電気通信業務用) (2)	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
D7W (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	7	0	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	11.9%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (4)	10	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (5)	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	10	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (10)	24	0	0	13	0	0	10	0	0	0	0	1
割合 (10) / (1)	40.7%	0.0%	0.0%	37.1%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
G1E (11)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (12)	44	0	0	30	2	0	2	1	1	0	3	5
割合 (12) / (1)	74.6%	0.0%	0.0%	85.7%	100.0%	0.0%	16.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (13)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)

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)	59	0	0	35	2	0	12	1	1	0	3	5
15kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31kHz (4)	10	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41kHz (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
42kHz (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
44.1kHz (7)	13	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	1
割合 (7) / (1)	22.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%
47.3kHz (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
84.9kHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
95kHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
97kHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
121kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
142kHz (13)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
164kHz (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
168kHz (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
175kHz (16)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
182kHz (17)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
242kHz (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
328kHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
336kHz (20)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
349kHz (21)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
363kHz (22)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
483kHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
488kHz (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
504kHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
544kHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
639kHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
672kHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
698kHz (29)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
725kHz (30)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
975kHz (31)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
1.09MHz (32)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.28MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.4MHz (34)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.45MHz (35)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.95MHz (36)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.02MHz (37)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.56MHz (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.79MHz (39)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.19MHz (40)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (41)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.66MHz (42)	15	0	0	3	2	0	0	1	1	0	3	5
割合 (42) / (1)	25.4%	0.0%	0.0%	8.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
7.38MHz (43)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (44)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	6.8%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.3MHz (45)	6	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	11.4%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (46)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.5MHz (47)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (48)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.8MHz (49)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (50)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	11.9%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.5MHz (51)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (52)	10	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	22.9%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18MHz (53)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.1MHz (54)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (55)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21.5MHz (56)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (57)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.2MHz (58)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.5MHz (59)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26.9MHz (60)	14	0	0	12	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (60) / (1)	23.7%	0.0%	0.0%	34.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27.1MHz (61)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (61) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
29MHz (62)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (62) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.5MHz (63)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)											
割合 (63) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34MHz (64)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (64) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.8MHz (65)	8	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (65) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (66)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (66) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (67)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (67) / (1)	10.2%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)

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

④ 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)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	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	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	7	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	87.5%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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 実運用時間帯(通信を行わない時間帯) [単位:人]

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

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	8	0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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%

§ 6-10

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	6	0	0	0	6	0	0	4	0
平成18年度	8	0	0	3	0	0	0	3	0	0	2	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	6	0	0	0	6	0	0	4	0
ACC(航空保安用) (2)	12	0	0	4	0	0	0	4	0	0	4	0
割合 (2) / (1)	75.0%	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)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	25.0%	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)	25.0%	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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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%

§ 6-11

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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18年度	13	2	3	3	1	1	2	4	1	1	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数（個別のみ）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
平成18年度	2,406	115	209	658	74	32	396	230	202	115	339	36
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.30	0.39	0.39	0.22	0.36	0.11	0.40	0.16	0.60	0.54	0.32	0.25
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.19	0.20	0.21	0.16	0.16	0.10	0.27	0.11	0.26	0.28	0.25	0.27

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)	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
OCC(電気通信業務用) (2)	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
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)	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
D7W (2)	2,808	131	292	767	139	13	433	215	424	121	271	2
割合 (2) / (1)	73.5%	59.5%	76.4%	82.0%	82.2%	37.1%	72.4%	62.9%	92.0%	54.8%	63.5%	6.1%
G7W (3)	1,236	97	112	216	42	23	199	164	47	126	179	31
割合 (3) / (1)	32.3%	44.1%	29.3%	23.1%	24.9%	65.7%	33.3%	48.0%	10.2%	57.0%	41.9%	93.9%

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)	3,823	220	382	935	169	35	598	342	461	221	427	33
18.5MHz (2)	1,192	88	112	228	38	21	180	166	37	118	173	31
割合 (2) / (1)	31.2%	40.0%	29.3%	24.4%	22.5%	60.0%	30.1%	48.5%	8.0%	53.4%	40.5%	93.9%
36.5MHz (3)	2,788	137	292	721	137	9	446	206	431	130	277	2
割合 (3) / (1)	72.9%	62.3%	76.4%	77.1%	81.1%	25.7%	74.6%	60.2%	93.5%	58.8%	64.9%	6.1%
36.6MHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
53.5MHz (5)	57	2	0	26	4	6	4	9	4	2	0	0
割合 (5) / (1)	1.5%	0.9%	0.0%	2.8%	2.4%	17.1%	0.7%	2.6%	0.9%	0.9%	0.0%	0.0%
72.5MHz (6)	17	0	0	8	2	0	3	0	0	4	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	1.2%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	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対応した管理規程を定めている (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	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対して管理責任者を配置している (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	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点検を実施している (3)	22	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2
割合 (3) / (2)	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)		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%
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)	22	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2
	割合 (3) / (2)	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (ガス消火設備の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (6) / (2)	43.5%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	13	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	割合 (7) / (2)	56.5%	100.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策 設置や防水扉による対策 等 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (9) / (2)	47.8%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	割合 (10) / (2)	52.2%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策 設置等 (代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	21	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2
	割合 (12) / (2)	91.3%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	8.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	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復旧体制が整備されている (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	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予備電源を保有している (3)	22	2	2	2	2	2	2	3	2	2	1	2
割合 (3) / (2)	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	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%
3時間以上 (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	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通信量を管理している (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	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24時間運用している (3)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位:人]

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

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	23	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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)	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	47.8%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
代替することは困難 (5)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	52.2%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	66.7%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内 (3)	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (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%

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)	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%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	9	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	39.1%	0.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%
経済的な理由のため (4)	22	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2
割合 (4) / (2)	95.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
地理的に制約があるため (5)	19	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
割合 (5) / (2)	82.6%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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)	21	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
割合 (7) / (2)	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-12

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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18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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
平成18年度	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.04	0.00	0.01	0.02	0.00	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00
平成18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)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	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)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
G7W (2)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	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)	180	24	0	32	8	0	66	42	8	0	0	0
22MHz (2)	64	8	0	8	4	0	30	14	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	35.6%	33.3%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	45.5%	33.3%	0.0%	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)	55.6%	66.7%	0.0%	62.5%	0.0%	0.0%	48.5%	57.1%	100.0%	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%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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対し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対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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

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%

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存在しない (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21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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. 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)	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%
導入済み・導入中 (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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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											
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%

§ 6-13

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
平成18年度	56	4	5	13	3	3	9	8	2	5	4	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
CCC(電気通信業務用) (2)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
D7W (2)	12	1	2	1	0	0	2	1	1	2	2	0
割合 (2) / (1)	32.4%	20.0%	66.7%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	14.3%	100.0%	66.7%	40.0%	0.0%
F9W (3)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (4)	12	1	2	1	0	0	2	1	1	2	2	0
割合 (4) / (1)	32.4%	20.0%	66.7%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	14.3%	100.0%	66.7%	40.0%	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)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
15.5MHz (2)	12	1	2	1	0	0	2	1	1	2	2	0
割合 (2) / (1)	32.4%	20.0%	66.7%	16.7%	0.0%	0.0%	50.0%	14.3%	100.0%	66.7%	40.0%	0.0%
17MHz (3)	37	5	3	6	1	1	4	7	1	3	5	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (13) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (15) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (16) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (18) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (19) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (20) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (21) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (23) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (24) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (25) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (26) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (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%
代替することは困難 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	15GHz帯電気通信業務テレビ伝送用

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
1年以内 (3)	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (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%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (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%
経済的な理由のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (7) / (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%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-14

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	35	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
平成18年度	30	2	3	10	1	1	4	4	5	1	6	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	66	4	5	19	2	1	8	8	5	3	10	1
平成18年度	54	4	5	17	2	1	5	6	5	1	8	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
平成18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	0.01	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)	66	4	5	19	2	1	8	8	5	3	10	1
DAI(防災行政用) (2)	10	0	0	1	0	1	1	0	2	2	3	0
割合 (2) / (1)	15.2%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	100.0%	12.5%	0.0%	40.0%	66.7%	30.0%	0.0%
FIR(消防用) (3)	40	1	4	16	1	0	5	7	2	0	4	0
割合 (3) / (1)	60.6%	25.0%	80.0%	84.2%	50.0%	0.0%	62.5%	87.5%	40.0%	0.0%	40.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (4)	14	3	1	1	1	0	2	1	1	1	2	1
割合 (4) / (1)	21.2%	75.0%	20.0%	5.3%	50.0%	0.0%	25.0%	12.5%	20.0%	33.3%	20.0%	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)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	1.5%	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)	66	4	5	19	2	1	8	8	5	3	10	1
F1D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.5%	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)	1.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	61	4	5	18	2	1	8	6	4	3	9	1
割合 (4) / (1)	92.4%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	80.0%	100.0%	90.0%	100.0%
F9W (5)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	66	4	5	19	2	1	8	8	5	3	10	1
8MHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (4)	64	4	5	18	2	1	8	8	5	3	9	1
割合 (4) / (1)	97.0%	100.0%	100.0%	94.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
その他(*0N) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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)	38	2	1	9	2	0	5	4	5	2	7	1
割合 (3) / (2)	86.4%	100.0%	33.3%	81.8%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	6	0	2	2	0	1	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	13.6%	0.0%	66.7%	18.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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して管理責任者を配置している (3)	41	2	2	9	2	1	5	4	5	3	7	1
割合 (3) / (2)	93.2%	100.0%	66.7%	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.8%	0.0%	33.3%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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)	40	2	1	10	2	0	5	4	5	3	7	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	33.3%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.5%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.5%	0.0%	33.3%	9.1%	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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)	23	1	0	6	1	0	3	2	4	2	4	0
割合 (3) / (2)	52.3%	50.0%	0.0%	54.5%	50.0%	0.0%	60.0%	50.0%	80.0%	66.7%	57.1%	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	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
通信量を管理していない (5)	20	1	3	5	1	1	2	2	1	1	2	1
割合 (5) / (2)	45.5%	50.0%	100.0%	45.5%	50.0%	100.0%	40.0%	50.0%	20.0%	33.3%	28.6%	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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)	26	2	1	6	1	1	4	3	3	1	3	1
割合 (3) / (2)	59.1%	100.0%	33.3%	54.5%	50.0%	100.0%	80.0%	75.0%	60.0%	33.3%	42.9%	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)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	6.8%	0.0%	33.3%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	15	0	1	4	1	0	1	1	2	2	3	0
割合 (5) / (2)	34.1%	0.0%	33.3%	36.4%	50.0%	0.0%	20.0%	25.0%	40.0%	66.7%	42.9%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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 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)	15	0	1	4	1	0	1	1	2	2	3	0
有効回答数 (2)	15	0	1	4	1	0	1	1	2	2	3	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%
0~1時 (3)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1~2時 (4)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (4) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2~3時 (5)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (5) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3~4時 (6)	11	0	0	3	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (6) / (2)	73.3%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	11	0	0	3	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (7) / (2)	73.3%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5~6時 (8)	10	0	0	3	0	0	1	1	0	2	3	0
割合 (8) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6~7時 (9)	9	0	0	2	0	0	1	1	0	2	3	0
割合 (9) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7~8時 (10)	7	0	0	2	0	0	0	1	0	1	3	0
割合 (10) / (2)	46.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%
8~9時 (11)	6	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (11) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9~10時 (12)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (12) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (13) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (14) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (15) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (16) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (17) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (18) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (19) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (20) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	10	0	0	3	0	0	1	1	0	2	3	0
割合 (21) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19~20時 (22)	11	0	0	3	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (22) / (2)	73.3%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20~21時 (23)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (23) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21~22時 (24)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (24) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22~23時 (25)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (25) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23~24時 (26)	12	0	0	4	1	0	1	1	0	2	3	0
割合 (26) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	1
有効回答数 (2)	44	2	3	11	2	1	5	4	5	3	7	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)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	19	2	2	3	1	0	2	1	3	2	2	1
割合 (6) / (2)	43.2%	100.0%	66.7%	27.3%	50.0%	0.0%	40.0%	25.0%	60.0%	66.7%	28.6%	100.0%
導入予定なし (7)	18	0	1	4	1	1	3	1	2	1	4	0
割合 (7) / (2)	40.9%	0.0%	33.3%	36.4%	50.0%	100.0%	60.0%	25.0%	40.0%	33.3%	57.1%	0.0%

§ 6-15

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11	1	0	11	0	0	0	1	0	0	0	0
平成18年度	10	1	0	9	1	0	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	40	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0	0
平成18年度	39	2	0	34	1	0	0	2	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	40	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0	0
BCS(放送事業用) (2)	34	2	0	30	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	85.0%	100.0%	0.0%	83.3%	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)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	15.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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)	40	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0	0
F2D (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	8	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.0%	100.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9D (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (7)	12	2	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	30.0%	100.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (8)	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	55.0%	0.0%	0.0%	61.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	15.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	17GHz帯BSフィーダリンク

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)	40	2	0	36	0	0	0	2	0	0	0	0
20kHz (2)	8	2	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	20.0%	100.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
840kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
890kHz (5)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
950kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (7)	12	2	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	30.0%	100.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
34.5MHz (8)	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	55.0%	0.0%	0.0%	61.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (9)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	15.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-16

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド) (17.3-20.2GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	13.25GHz超21.2GHz以下
電波利用システム名	衛星ダウンリンク(Kaバンド) (17.3-20.2GHz)

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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7N (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
95kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28.6MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
86.6MHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-17

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	54	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
平成18年度	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	221	4	19	64	20	0	21	10	44	13	26	0
平成18年度	6	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.00	0.01	0.01	0.06	0.03	0.02	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	221	4	19	64	20	0	21	10	44	13	26	0
DAI(防災行政用) (2)	145	0	17	50	16	0	13	8	31	2	8	0
割合 (2) / (1)	65.6%	0.0%	89.5%	78.1%	80.0%	0.0%	61.9%	80.0%	70.5%	15.4%	30.8%	0.0%
EPA(電気事業用) (3)	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (3) / (1)	3.6%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%
FIR(消防用) (4)	18	0	0	4	2	0	7	0	2	0	3	0
割合 (4) / (1)	8.1%	0.0%	0.0%	6.3%	10.0%	0.0%	33.3%	0.0%	4.5%	0.0%	11.5%	0.0%
RDA(水防道路用) (5)	37	0	0	2	0	0	1	2	10	11	11	0
割合 (5) / (1)	16.7%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	4.8%	20.0%	22.7%	84.6%	42.3%	0.0%
RDR(水防用) (6)	11	0	2	6	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.0%	0.0%	10.5%	9.4%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	3.1%	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)	221	4	19	64	20	0	21	10	44	13	26	0
D7W (2)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	214	4	19	60	19	0	21	8	44	13	26	0
割合 (4) / (1)	96.8%	100.0%	100.0%	93.8%	95.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	221	4	19	64	20	0	21	10	44	13	26	0
5MHz (2)	29	0	2	8	8	0	4	4	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	13.1%	0.0%	10.5%	12.5%	40.0%	0.0%	19.0%	40.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%
9MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.5MHz (4)	191	4	17	55	12	0	17	6	44	13	23	0
割合 (4) / (1)	86.4%	100.0%	89.5%	85.9%	60.0%	0.0%	81.0%	60.0%	100.0%	100.0%	88.5%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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)	57	1	6	14	8	0	9	4	8	2	5	0
割合 (3) / (2)	96.6%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	1.7%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	6.7%	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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	57	1	6	14	8	0	9	4	8	2	5	0
割合 (3) / (2)	96.6%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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)	1.7%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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

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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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)	55	1	4	15	7	0	9	4	8	2	5	0
割合 (3) / (2)	93.2%	100.0%	66.7%	100.0%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
点検を実施していない (5)	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.1%	0.0%	33.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0	
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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%	
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)	50	1	4	13	6	0	8	3	7	2	6	0
	割合 (3) / (2)	84.7%	100.0%	66.7%	86.7%	75.0%	0.0%	88.9%	75.0%	87.5%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	7	0	1	2	1	0	1	1	1	0	0	0
	割合 (4) / (2)	11.9%	0.0%	16.7%	13.3%	12.5%	0.0%	11.1%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.4%	0.0%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (ガス消火設備の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	33	1	3	10	2	0	6	1	5	1	4	0
	割合 (6) / (2)	55.9%	100.0%	50.0%	66.7%	25.0%	0.0%	66.7%	25.0%	62.5%	50.0%	66.7%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	11	0	2	3	3	0	0	1	2	0	0	0
	割合 (7) / (2)	18.6%	0.0%	33.3%	20.0%	37.5%	0.0%	0.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	15	0	1	2	3	0	3	2	1	1	2	0
割合 (8) / (2)	25.4%	0.0%	16.7%	13.3%	37.5%	0.0%	33.3%	50.0%	12.5%	50.0%	33.3%	0.0%	
水害対策 設置や防水扉による対策 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	42	1	3	11	6	0	7	3	6	1	4	0
	割合 (9) / (2)	71.2%	100.0%	50.0%	73.3%	75.0%	0.0%	77.8%	75.0%	75.0%	50.0%	66.7%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	15	0	3	4	1	0	2	1	1	1	2	0
	割合 (10) / (2)	25.4%	0.0%	50.0%	26.7%	12.5%	0.0%	22.2%	25.0%	12.5%	50.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (11)	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策 設置等 (代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	30	0	2	9	4	0	4	1	7	1	2	0
	割合 (12) / (2)	50.8%	0.0%	33.3%	60.0%	50.0%	0.0%	44.4%	25.0%	87.5%	50.0%	33.3%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	13	0	1	3	2	0	2	2	1	1	1	0
	割合 (13) / (2)	22.0%	0.0%	16.7%	20.0%	25.0%	0.0%	22.2%	50.0%	12.5%	50.0%	16.7%	0.0%
	対策を行っていない (14)	16	1	3	3	2	0	3	1	0	0	3	0
割合 (14) / (2)	27.1%	100.0%	50.0%	20.0%	25.0%	0.0%	33.3%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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復旧体制が整備されている (3)	53	1	4	14	8	0	8	4	7	1	6	0
割合 (3) / (2)	89.8%	100.0%	66.7%	93.3%	100.0%	0.0%	88.9%	100.0%	87.5%	50.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	4	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	6.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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予備電源を保有している (3)	57	1	6	13	8	0	9	4	8	2	6	0
割合 (3) / (2)	96.6%	100.0%	100.0%	86.7%	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	13.3%	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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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%
3時間以上 (3)	55	1	4	15	8	0	8	4	7	2	6	0
割合 (3) / (2)	93.2%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	88.9%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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

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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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)	33	1	5	6	6	0	5	2	6	0	2	0
割合 (3) / (2)	55.9%	100.0%	83.3%	40.0%	75.0%	0.0%	55.6%	50.0%	75.0%	0.0%	33.3%	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)	4	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.8%	0.0%	16.7%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	22	0	0	7	2	0	4	2	1	2	4	0
割合 (5) / (2)	37.3%	0.0%	0.0%	46.7%	25.0%	0.0%	44.4%	50.0%	12.5%	100.0%	66.7%	0.0%

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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)	57	1	5	15	7	0	9	4	8	2	6	0
割合 (3) / (2)	96.6%	100.0%	83.3%	100.0%	87.5%	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24時間運用している (4)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	16.7%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	0
有効回答数 (2)	59	1	6	15	8	0	9	4	8	2	6	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)	48	1	4	15	7	0	7	3	6	1	4	0
割合 (3) / (2)	81.4%	100.0%	66.7%	100.0%	87.5%	0.0%	77.8%	75.0%	75.0%	50.0%	66.7%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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											
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)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.1%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	4	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0
割合 (6) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	6	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	10.2%	0.0%	16.7%	6.7%	0.0%	0.0%	11.1%	25.0%	12.5%	0.0%	16.7%	0.0%

§ 6-18

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	59	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
平成18年度	31	1	4	5	2	2	3	6	2	3	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する。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	399	14	32	95	4	35	28	54	18	55	56	8
平成18年度	135	6	12	30	6	4	15	25	4	22	11	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.11	0.02	0.03	0.02	0.13	0.04	0.06
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	399	14	32	95	4	35	28	54	18	55	56	8
ACC(航空保安用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC(電気通信業務用) (4)	53	0	0	0	0	0	2	4	6	21	14	6
割合 (4) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	7.4%	33.3%	38.2%	25.0%	75.0%
DAI(防災行政用) (5)	47	0	2	5	0	22	0	14	2	2	0	0
割合 (5) / (1)	11.8%	0.0%	6.3%	5.3%	0.0%	62.9%	0.0%	25.9%	11.1%	3.6%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (6)	11	0	4	0	0	0	5	0	0	2	0	0
割合 (6) / (1)	2.8%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	17.9%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (7)	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS(ガス事業用) (8)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.8%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GMP(警察用) (9)	20	0	4	0	0	0	0	12	4	0	0	0
割合 (9) / (1)	5.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (10)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
HSM(港湾業務用) (11)	47	0	0	22	0	0	9	16	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	23.2%	0.0%	0.0%	32.1%	29.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (12)	105	6	14	4	4	2	4	2	6	28	33	2
割合 (12) / (1)	26.3%	42.9%	43.8%	4.2%	100.0%	5.7%	14.3%	3.7%	33.3%	50.9%	58.9%	25.0%
MSA(海上保安用) (13)	6	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	1.5%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
RDA(水防道路用) (14)	59	8	0	45	0	0	2	2	0	2	0	0
割合 (14) / (1)	14.8%	57.1%	0.0%	47.4%	0.0%	0.0%	7.1%	3.7%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (15)	22	0	6	0	0	11	0	0	0	0	5	0
割合 (15) / (1)	5.5%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	31.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.9%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (16)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	399	14	32	95	4	35	28	54	18	55	56	8
D7W (2)	324	14	24	91	4	13	19	44	18	50	47	0
割合 (2) / (1)	81.2%	100.0%	75.0%	95.8%	100.0%	37.1%	67.9%	81.5%	100.0%	90.9%	83.9%	0.0%
G7W (3)	96	0	8	18	0	16	15	6	0	15	10	8
割合 (3) / (1)	24.1%	0.0%	25.0%	18.9%	0.0%	45.7%	53.6%	11.1%	0.0%	27.3%	17.9%	100.0%
X7W (4)	12	0	0	0	0	6	0	4	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	3.6%	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)	399	14	32	95	4	35	28	54	18	55	56	8
5MHz (2)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%
9.5MHz (3)	25	0	4	0	0	16	3	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	45.7%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
12.5MHz (4)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.0%	0.0%	12.5%	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)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%
18.5MHz (6)	32	0	0	4	0	0	5	6	0	3	6	8
割合 (6) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	17.9%	11.1%	0.0%	5.5%	10.7%	100.0%
25MHz (7)	124	0	10	40	4	4	12	16	12	8	18	0
割合 (7) / (1)	31.1%	0.0%	31.3%	42.1%	100.0%	11.4%	42.9%	29.6%	66.7%	14.5%	32.1%	0.0%
27MHz (8)	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (9)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (9) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%
37.5MHz (10)	7	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (10) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%
50MHz (11)	171	14	10	46	0	2	2	26	6	36	29	0
割合 (11) / (1)	42.9%	100.0%	31.3%	48.4%	0.0%	5.7%	7.1%	48.1%	33.3%	65.5%	51.8%	0.0%
54.5MHz (12)	15	0	4	0	0	7	0	2	0	2	0	0
割合 (12) / (1)	3.8%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	3.7%	0.0%	3.6%	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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	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)	59	2	7	7	1	4	7	10	4	7	7	3
割合 (3) / (2)	81.9%	100.0%	87.5%	77.8%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	87.5%	50.0%	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	10	0	1	1	0	1	0	0	0	1	6	0
割合 (5) / (2)	13.9%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	42.9%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	67	2	7	8	1	5	7	9	4	8	13	3
割合 (3) / (2)	93.1%	100.0%	87.5%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	80.0%	100.0%	92.9%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	4.2%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	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)	57	2	6	7	1	4	7	6	2	8	11	3
割合 (3) / (2)	79.2%	100.0%	75.0%	77.8%	100.0%	80.0%	100.0%	60.0%	40.0%	100.0%	78.6%	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)	5	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.9%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	10	0	1	1	0	0	0	2	3	0	3	0
割合 (5) / (2)	13.9%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	60.0%	0.0%	21.4%	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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	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)	32	0	4	5	0	4	4	3	3	3	3	3
割合 (3) / (2)	44.4%	0.0%	50.0%	55.6%	0.0%	80.0%	57.1%	30.0%	60.0%	37.5%	21.4%	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	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%
通信量を管理していない (5)	38	2	4	4	1	1	3	7	1	5	10	0
割合 (5) / (2)	52.8%	100.0%	50.0%	44.4%	100.0%	20.0%	42.9%	70.0%	20.0%	62.5%	71.4%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	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)	62	2	7	7	0	4	7	8	4	7	13	3
割合 (3) / (2)	85.9%	100.0%	87.5%	77.8%	0.0%	80.0%	100.0%	80.0%	80.0%	87.5%	92.9%	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)	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	12.5%	11.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	7	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	9.9%	0.0%	0.0%	11.1%	100.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	12.5%	7.1%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	7	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
有効回答数 (2)	7	0	0	1	1	0	0	2	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1時 (3)	5	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2時 (4)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3時 (5)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4時 (6)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5時 (7)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6時 (8)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7時 (9)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (9) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8時 (10)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9時 (11)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10時 (12)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
10～11時 (13)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
11～12時 (14)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
12～13時 (15)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14時 (16)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
14～15時 (17)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
15～16時 (18)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	100.0%	0.0%
16～17時 (19)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18時 (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19時 (21)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (21) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
19～20時 (22)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (22) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21時 (23)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (23) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22時 (24)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (24) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23時 (25)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (25) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24時 (26)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (26) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	3
有効回答数 (2)	72	2	8	9	1	5	7	10	5	8	14	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)	52	2	4	9	0	2	5	7	4	6	11	2
割合 (3) / (2)	71.8%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	40.0%	71.4%	70.0%	80.0%	75.0%	78.6%	66.7%
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)	1.4%	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)	5	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1
割合 (6) / (2)	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	12.5%	0.0%	33.3%
導入予定なし (7)	14	0	3	0	1	2	2	1	1	1	3	0
割合 (7) / (2)	19.7%	0.0%	37.5%	0.0%	100.0%	40.0%	28.6%	10.0%	20.0%	12.5%	21.4%	0.0%

§ 6-19

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	3	4	4	4	3
平成18年度	11	3	2	3	2	2	3	2	2	4	3	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別のみ）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
平成18年度	1,980	80	349	383	48	52	272	272	293	39	161	31
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.35	0.45	0.65	0.22	0.46	0.49	0.41	0.26	0.71	0.44	0.28	0.39
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.16	0.14	0.36	0.09	0.10	0.17	0.18	0.13	0.38	0.09	0.12	0.23

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)	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
CCC(電気通信業務用) (2)	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
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)	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
D7W (2)	4,381	248	627	914	211	150	605	546	532	152	360	36
割合 (2) / (1)	97.4%	96.9%	99.1%	99.7%	99.1%	98.7%	98.2%	100.0%	96.7%	83.1%	94.2%	69.2%
G7W (3)	119	8	6	3	2	2	11	0	18	31	22	16
割合 (3) / (1)	2.6%	3.1%	0.9%	0.3%	0.9%	1.3%	1.8%	0.0%	3.3%	16.9%	5.8%	30.8%

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)	4,500	256	633	917	213	152	616	546	550	183	382	52
6.5MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%
18.5MHz (3)	106	8	6	3	2	2	11	0	6	30	22	16
割合 (3) / (1)	2.4%	3.1%	0.9%	0.3%	0.9%	1.3%	1.8%	0.0%	1.1%	16.4%	5.8%	30.8%
32MHz (4)	1,190	36	130	310	62	6	144	68	307	45	82	0
割合 (4) / (1)	26.4%	14.1%	20.5%	33.8%	29.1%	3.9%	23.4%	12.5%	55.8%	24.6%	21.5%	0.0%
36.5MHz (5)	3,204	212	497	605	149	144	461	478	237	107	278	36
割合 (5) / (1)	71.2%	82.8%	78.5%	66.0%	70.0%	94.7%	74.8%	87.5%	43.1%	58.5%	72.8%	69.2%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	41	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	3
割合 (3) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策（耐震補強等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	31	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
	割合 (3) / (2)	73.8%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	75.0%	66.7%	75.0%	50.0%	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
	割合 (4) / (2)	26.2%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	50.0%	25.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策（ガス消火設備の設置等）	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (6) / (2)	26.2%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	20	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
	割合 (7) / (2)	47.6%	50.0%	50.0%	50.0%	25.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	50.0%
	対策を行っていない (8)	11	1	1	1	2	1	1	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	26.2%	25.0%	25.0%	25.0%	50.0%	25.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	25.0%	
水害対策（地上2階以上に設置や防水扉による対策等）	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	12	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
	割合 (9) / (2)	28.6%	25.0%	25.0%	25.0%	25.0%	50.0%	25.0%	33.3%	25.0%	25.0%	33.3%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	29	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2
	割合 (10) / (2)	69.0%	75.0%	75.0%	75.0%	50.0%	50.0%	75.0%	66.7%	75.0%	75.0%	66.7%
	対策を行っていない (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
故障対策（代替用予備機の設置等）	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)	40	3	4	4	4	4	4	3	4	3	4
	割合 (12) / (2)	95.2%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	割合 (13) / (2)	4.8%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	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%	

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	41	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3
割合 (3) / (2)	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	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	0	0	1	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%	25.0%	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

⑩ 実運用時間帯（通信を行わない時間帯） [単位:人]

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

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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）

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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
有効回答数 (2)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	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)	42	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3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%

§ 6-20

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	20	3	0	14	0	1	0	4	0	0	1	1
平成18年度	18	3	0	14	0	0	0	3	0	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	84	6	0	68	0	2	0	4	0	0	2	2
平成18年度	76	6	0	65	0	0	0	3	0	0	2	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	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)	84	6	0	68	0	2	0	4	0	0	2	2
EXP(実験試験用) (2)	72	6	0	56	0	2	0	4	0	0	2	2
割合 (2) / (1)	85.7%	100.0%	0.0%	82.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
SPA(宇宙開発用) (3)	11	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	13.1%	0.0%	0.0%	16.2%	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)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	84	6	0	68	0	2	0	4	0	0	2	2
D7W (2)	40	6	0	30	0	2	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	47.6%	100.0%	0.0%	44.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
F1N (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (8)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (11)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (13)	25	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (13) / (1)	29.8%	0.0%	0.0%	33.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
NON (14)	22	0	0	21	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	26.2%	0.0%	0.0%	30.9%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (15)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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)	84	6	0	68	0	2	0	4	0	0	2	2
43.8kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
45kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
87.5kHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
175kHz (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
180kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
215kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
325kHz (8)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (10)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
779kHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
850kHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.1MHz (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (14)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.76MHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.04MHz (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.21MHz (18)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.41MHz (20)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	6.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.68MHz (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.42MHz (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.87MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.01MHz (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9.67MHz (25)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (26)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11.3MHz (28)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (29)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12.1MHz (30)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分 電波利用システム名	13.25GHz超21.2GHz以下 実験試験局(13.25-21.2GHz)											
14MHz (31)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18.5MHz (32)	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (32) / (1)	9.5%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
19.7MHz (33)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22.9MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.1MHz (35)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3MHz (36)	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	4.8%	33.3%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (37)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (37) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
26.8MHz (38)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
28MHz (39)	6	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	7.1%	33.3%	0.0%	2.9%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31.1MHz (40)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.7MHz (41)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35.9MHz (42)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.5MHz (43)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (44)	18	2	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	21.4%	33.3%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52MHz (45)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54.5MHz (46)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (47)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (48)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
93MHz (49)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (49) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (50)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (51)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
143MHz (52)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
520MHz (53)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
545MHz (54)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (54) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.09GHz (55)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (56)	20	0	0	19	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (56) / (1)	23.8%	0.0%	0.0%	27.9%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (57)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	2.4%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 6-21

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

周波数区分	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成18年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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