

第 8 節 23. 6GHz 超 36GHz 以下

§ 8-1

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	930	50	46	346	49	26	106	89	77	65	96	3
平成18年度	879	42	38	334	49	28	110	81	48	61	95	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)	971	52	47	353	50	27	106	89	77	66	101	3
平成18年度	899	43	38	339	50	29	110	81	48	61	99	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)	0.08	0.09	0.05	0.08	0.11	0.09	0.07	0.04	0.10	0.16	0.08	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.08	0.04	0.08	0.11	0.09	0.07	0.04	0.06	0.15	0.07	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	971	52	47	353	50	27	106	89	77	66	101	3
ATC(アマチュア業務用) (2)	971	52	47	353	50	27	106	89	77	66	101	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	971	52	47	353	50	27	106	89	77	66	101	3
3SA (2)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%
A1A (3)	501	29	20	163	32	14	45	47	52	45	52	2
割合 (3) / (1)	51.6%	55.8%	42.6%	46.2%	64.0%	51.9%	42.5%	52.8%	67.5%	68.2%	51.5%	66.7%
A2A (4)	38	3	2	15	3	0	3	4	4	1	3	0
割合 (4) / (1)	3.9%	5.8%	4.3%	4.2%	6.0%	0.0%	2.8%	4.5%	5.2%	1.5%	3.0%	0.0%
A2B (5)	4	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (6)	24	1	1	11	1	0	3	3	2	0	2	0
割合 (6) / (1)	2.5%	1.9%	2.1%	3.1%	2.0%	0.0%	2.8%	3.4%	2.6%	0.0%	2.0%	0.0%
A3C (7)	98	6	7	36	5	3	5	8	13	2	12	1
割合 (7) / (1)	10.1%	11.5%	14.9%	10.2%	10.0%	11.1%	4.7%	9.0%	16.9%	3.0%	11.9%	33.3%
A3E (8)	160	6	11	62	12	4	12	20	10	10	13	0
割合 (8) / (1)	16.5%	11.5%	23.4%	17.6%	24.0%	14.8%	11.3%	22.5%	13.0%	15.2%	12.9%	0.0%
A3F (9)	361	10	15	137	29	12	30	29	39	17	41	2
割合 (9) / (1)	37.2%	19.2%	31.9%	38.8%	58.0%	44.4%	28.3%	32.6%	50.6%	25.8%	40.6%	66.7%
A8W (10)	291	11	12	116	18	9	23	29	30	12	29	2
割合 (10) / (1)	30.0%	21.2%	25.5%	32.9%	36.0%	33.3%	21.7%	32.6%	39.0%	18.2%	28.7%	66.7%
C3F (11)	6	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.6%	0.0%	4.3%	0.3%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.0%	0.0%
C8W (12)	79	4	2	27	3	1	8	7	9	3	15	0
割合 (12) / (1)	8.1%	7.7%	4.3%	7.6%	6.0%	3.7%	7.5%	7.9%	11.7%	4.5%	14.9%	0.0%
D3C (13)	90	6	3	35	9	2	8	11	7	2	6	1
割合 (13) / (1)	9.3%	11.5%	6.4%	9.9%	18.0%	7.4%	7.5%	12.4%	9.1%	3.0%	5.9%	33.3%
D7W (14)	23	3	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (14) / (1)	2.4%	5.8%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	3.0%	12.9%	0.0%
F1B (15)	158	12	5	57	11	9	11	20	14	9	9	1
割合 (15) / (1)	16.3%	23.1%	10.6%	16.1%	22.0%	33.3%	10.4%	22.5%	18.2%	13.6%	8.9%	33.3%
F1D (16)	442	20	15	172	25	13	43	40	40	20	52	2
割合 (16) / (1)	45.5%	38.5%	31.9%	48.7%	50.0%	48.1%	40.6%	44.9%	51.9%	30.3%	51.5%	66.7%
F1E (17)	51	5	0	30	2	1	2	7	3	0	1	0
割合 (17) / (1)	5.3%	9.6%	0.0%	8.5%	4.0%	3.7%	1.9%	7.9%	3.9%	0.0%	1.0%	0.0%
F2A (18)	107	8	3	44	8	7	9	10	7	3	7	1
割合 (18) / (1)	11.0%	15.4%	6.4%	12.5%	16.0%	25.9%	8.5%	11.2%	9.1%	4.5%	6.9%	33.3%
F2B (19)	94	7	4	30	9	6	8	13	10	2	4	1
割合 (19) / (1)	9.7%	13.5%	8.5%	8.5%	18.0%	22.2%	7.5%	14.6%	13.0%	3.0%	4.0%	33.3%
F2C (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (21)	551	28	19	211	40	17	63	47	44	23	56	3
割合 (21) / (1)	56.7%	53.8%	40.4%	59.8%	80.0%	63.0%	59.4%	52.8%	57.1%	34.8%	55.4%	100.0%
F3C (22)	363	21	13	128	21	7	45	31	36	14	45	2
割合 (22) / (1)	37.4%	40.4%	27.7%	36.3%	42.0%	25.9%	42.5%	34.8%	46.8%	21.2%	44.6%	66.7%
F3D (23)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (24)	937	52	42	349	49	27	98	86	75	65	91	3
割合 (24) / (1)	96.5%	100.0%	89.4%	98.9%	98.0%	100.0%	92.5%	96.6%	97.4%	98.5%	90.1%	100.0%
F3F (25)	659	33	24	238	40	17	78	61	50	39	77	2
割合 (25) / (1)	67.9%	63.5%	51.1%	67.4%	80.0%	63.0%	73.6%	68.5%	64.9%	59.1%	76.2%	66.7%
F7D (26)	345	8	9	140	28	10	31	18	23	26	51	1
割合 (26) / (1)	35.5%	15.4%	19.1%	39.7%	56.0%	37.0%	29.2%	20.2%	29.9%	39.4%	50.5%	33.3%
F7W (27)	64	4	0	40	0	0	7	2	1	5	5	0
割合 (27) / (1)	6.6%	7.7%	0.0%	11.3%	0.0%	0.0%	6.6%	2.2%	1.3%	7.6%	5.0%	0.0%
F8W (28)	566	31	25	195	37	20	54	44	41	32	85	2
割合 (28) / (1)	58.3%	59.6%	53.2%	55.2%	74.0%	74.1%	50.9%	49.4%	53.2%	48.5%	84.2%	66.7%
G1B (29)	121	7	3	49	6	9	8	18	10	5	5	1
割合 (29) / (1)	12.5%	13.5%	6.4%	13.9%	12.0%	33.3%	7.5%	20.2%	13.0%	7.6%	5.0%	33.3%
G1D (30)	82	4	1	42	8	4	3	10	5	1	4	0
割合 (30) / (1)	8.4%	7.7%	2.1%	11.9%	16.0%	14.8%	2.8%	11.2%	6.5%	1.5%	4.0%	0.0%
G1E (31)	55	3	0	33	2	1	2	8	3	0	3	0
割合 (31) / (1)	5.7%	5.8%	0.0%	9.3%	4.0%	3.7%	1.9%	9.0%	3.9%	0.0%	3.0%	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	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア											
G7D (32)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (33)	23	3	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (33) / (1)	2.4%	5.8%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	3.0%	12.9%	0.0%
H3E (34)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	0.3%	1.9%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
H8W (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (36)	628	38	26	237	33	14	54	65	59	46	55	1
割合 (36) / (1)	64.7%	73.1%	55.3%	67.1%	66.0%	51.9%	50.9%	73.0%	76.6%	69.7%	54.5%	33.3%
J3F (37)	46	4	2	13	4	2	2	2	11	3	2	1
割合 (37) / (1)	4.7%	7.7%	4.3%	3.7%	8.0%	7.4%	1.9%	2.2%	14.3%	4.5%	2.0%	33.3%
J8W (38)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (39)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (39) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	1.0%	0.0%
K1D (40)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (41)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (42)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2D (43)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (44)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (45)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (46)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (47)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (47) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2D (48)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (48) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (49)	5	0	1	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (49) / (1)	0.5%	0.0%	2.1%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (50)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (50) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (51)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (51) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (52)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (52) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2D (53)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (53) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (54)	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (54) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%
M7W (55)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (55) / (1)	0.1%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (56)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (56) / (1)	0.3%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (57)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (57) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R8W (58)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (58) / (1)	0.2%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V8W (59)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (59) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (60)	23	3	0	3	0	0	0	2	0	2	13	0
割合 (60) / (1)	2.4%	5.8%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	3.0%	12.9%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	24GHz帯アマチュア

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	971	52	47	353	50	27	106	89	77	66	101	3
30kHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
8MHz (3)	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0
割合 (3) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%
17MHz (4)	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.9%	0.0%
20MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%
その他(*0N) (6)	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	2.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (7)	970	52	47	353	50	27	106	89	77	66	100	3
割合 (7) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%

§ 8-2

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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	速度測定用等レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	106	11	10	21	8	5	14	18	6	1	13	1
平成18年度	118	12	13	35	9	5	12	19	3	3	12	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)	286	49	13	54	36	5	27	24	42	1	34	1
平成18年度	425	52	16	69	60	5	39	44	89	3	47	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)	0.02	0.09	0.01	0.01	0.08	0.02	0.02	0.01	0.05	0.00	0.03	0.01
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.09	0.02	0.02	0.13	0.02	0.03	0.02	0.12	0.01	0.04	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	286	49	13	54	36	5	27	24	42	1	34	1
BCS(放送事業用) (2)	14	0	0	4	0	0	2	4	1	0	3	0
割合 (2) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	7.4%	16.7%	2.4%	0.0%	8.8%	0.0%
EDC(教育用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (6)	22	0	1	0	0	0	0	0	0	0	21	0
割合 (6) / (1)	7.7%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	61.8%	0.0%
LGO(地方行政用) (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (8)	218	42	4	49	36	5	16	19	41	1	4	1
割合 (8) / (1)	76.2%	85.7%	30.8%	90.7%	100.0%	100.0%	59.3%	79.2%	97.6%	100.0%	11.8%	100.0%
RDK(道路管理用) (9)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (10)	24	7	8	0	0	0	3	0	0	0	6	0
割合 (10) / (1)	8.4%	14.3%	61.5%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	286	49	13	54	36	5	27	24	42	1	34	1
A2N (2)	38	0	0	0	0	0	0	0	17	0	21	0
割合 (2) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.5%	0.0%	61.8%	0.0%
MON (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (4)	235	49	12	54	36	5	27	22	15	1	13	1
割合 (4) / (1)	82.2%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	91.7%	35.7%	100.0%	38.2%	100.0%
PON (5)	12	0	0	0	0	0	0	2	10	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	23.8%	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)	286	49	13	54	36	5	27	24	42	1	34	1
その他(*0N) (2)	248	49	13	54	36	5	27	24	25	1	13	1
割合 (2) / (1)	86.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	59.5%	100.0%	38.2%	100.0%
その他 (3)	38	0	0	0	0	0	0	0	17	0	21	0
割合 (3) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.5%	0.0%	61.8%	0.0%

§ 8-3

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

ファイル作成日

平成21年8月13日 10:11

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
平成18年度	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
平成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	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
ACG(航空保安用) (2)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
PON (2)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
267MHz (2)	8	0	0	3	0	0	1	2	0	0	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

§ 8-4

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	2	2	4	1	2	3	3	2	2	3	2
平成18年度	6	3	3	5	2	3	3	3	3	3	3	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数（個別のみ）[単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
平成18年度	911	61	144	352	14	20	85	96	52	33	39	15
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.07	0.10	0.19	0.08	0.01	0.07	0.05	0.03	0.08	0.10	0.04	0.09
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.11	0.15	0.08	0.03	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08	0.03	0.11

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)	4,712	0	1,129	0	0	0	0	3,583	0	0	0	0
平成18年度	2,483	0	1,078	0	0	0	0	1,405	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)	0.37	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.20	0.00	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	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)	5,595	57	1,313	315	4	22	77	3,644	61	42	48	12
平成18年度	3,394	61	1,222	352	14	20	85	1,501	52	33	39	15
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)	0.44	0.10	1.35	0.08	0.01	0.07	0.05	1.74	0.08	0.10	0.04	0.09
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.27	0.11	1.25	0.08	0.03	0.06	0.06	0.72	0.07	0.08	0.03	0.11

※ 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)	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
CCC(電気通信業務用) (2)	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
D7W (2)	497	13	159	123	0	18	48	12	38	38	40	8
割合 (2) / (1)	56.3%	22.8%	86.4%	39.0%	0.0%	81.8%	62.3%	19.7%	62.3%	90.5%	83.3%	66.7%
F7W (3)	95	20	17	30	0	4	3	2	15	4	0	0
割合 (3) / (1)	10.8%	35.1%	9.2%	9.5%	0.0%	18.2%	3.9%	3.3%	24.6%	9.5%	0.0%	0.0%
G7W (4)	715	31	159	244	4	18	66	49	46	38	48	12
割合 (4) / (1)	81.0%	54.4%	86.4%	77.5%	100.0%	81.8%	85.7%	80.3%	75.4%	90.5%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	883	57	184	315	4	22	77	61	61	42	48	12
6MHz (2)	69	14	4	24	0	0	4	15	4	0	4	0
割合 (2) / (1)	7.8%	24.6%	2.2%	7.6%	0.0%	0.0%	5.2%	24.6%	6.6%	0.0%	8.3%	0.0%
6.5MHz (3)	108	0	0	74	0	0	10	24	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	12.2%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	13.0%	39.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5MHz (4)	95	20	17	30	0	4	3	2	15	4	0	0
割合 (4) / (1)	10.8%	35.1%	9.2%	9.5%	0.0%	18.2%	3.9%	3.3%	24.6%	9.5%	0.0%	0.0%
12.5MHz (5)	102	10	4	52	4	0	12	8	4	0	4	4
割合 (5) / (1)	11.6%	17.5%	2.2%	16.5%	100.0%	0.0%	15.6%	13.1%	6.6%	0.0%	8.3%	33.3%
25MHz (6)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (7)	424	7	151	82	0	18	40	2	38	38	40	8
割合 (7) / (1)	48.0%	12.3%	82.1%	26.0%	0.0%	81.8%	51.9%	3.3%	62.3%	90.5%	83.3%	66.7%
30MHz (8)	424	7	151	82	0	18	40	2	38	38	40	8
割合 (8) / (1)	48.0%	12.3%	82.1%	26.0%	0.0%	81.8%	51.9%	3.3%	62.3%	90.5%	83.3%	66.7%
54MHz (9)	22	4	4	6	0	0	4	4	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.5%	7.0%	2.2%	1.9%	0.0%	0.0%	5.2%	6.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
54.5MHz (10)	51	2	4	35	0	0	4	6	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	5.8%	3.5%	2.2%	11.1%	0.0%	0.0%	5.2%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 8-5

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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57	5	7	25	0	1	2	6	1	0	8	2
平成18年度	56	5	5	27	0	1	2	5	1	1	6	3
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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

② 無線局数 (包括のみ) [単位:局]

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

※ 包括免許については開設無線局数とする。

③ 無線局数 (個別+包括) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57	5	7	25	0	1	2	6	1	0	8	2
平成18年度	56	5	5	27	0	1	2	5	1	1	6	3
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	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

※ 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)	57	5	7	25	0	1	2	6	1	0	8	2
CCC(電気通信業務用) (2)	55	5	7	23	0	1	2	6	1	0	8	2
割合 (2) / (1)	96.5%	100.0%	100.0%	92.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
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)	3.5%	0.0%	0.0%	8.0%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

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)	57	5	7	25	0	1	2	6	1	0	8	2
D7W (2)	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	10.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
F3N (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8W (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (5)	38	4	6	11	0	1	2	5	1	0	7	1
割合 (5) / (1)	66.7%	80.0%	85.7%	44.0%	0.0%	100.0%	100.0%	83.3%	100.0%	0.0%	87.5%	50.0%
G1D (6)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (6) / (1)	26.3%	20.0%	42.9%	16.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%
G1E (7)	43	5	7	12	0	1	2	6	1	0	8	1
割合 (7) / (1)	75.4%	100.0%	100.0%	48.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
G1N (8)	10	1	2	4	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 (8) / (1)	17.5%	20.0%	28.6%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	100.0%	0.0%	12.5%	0.0%
G7W (9)	52	5	7	20	0	1	2	6	1	0	8	2
割合 (9) / (1)	91.2%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
NON (10)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

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)	57	5	7	25	0	1	2	6	1	0	8	2
40.5kHz (2)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (2) / (1)	26.3%	20.0%	42.9%	16.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%
44.5kHz (3)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (3) / (1)	26.3%	20.0%	42.9%	16.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%
47.8kHz (4)	43	5	7	12	0	1	2	6	1	0	8	1
割合 (4) / (1)	75.4%	100.0%	100.0%	48.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%
95kHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.5MHz (6)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	17.5%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.86MHz (7)	12	3	1	3	0	0	1	1	0	0	2	1
割合 (7) / (1)	21.1%	60.0%	14.3%	12.0%	0.0%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%
2MHz (8)	15	1	3	4	0	0	1	2	1	0	2	1
割合 (8) / (1)	26.3%	20.0%	42.9%	16.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	50.0%
5.98MHz (9)	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	10.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6.01MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.38MHz (11)	39	5	7	9	0	1	2	6	1	0	7	1
割合 (11) / (1)	68.4%	100.0%	100.0%	36.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	87.5%	50.0%
8.93MHz (12)	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	10.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
13.4MHz (13)	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (13) / (1)	10.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
14.7MHz (14)	6	0	2	0	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	10.5%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
17.5MHz (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24MHz (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
101MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (18)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	7.0%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

⑤ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	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)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	衛星アップリンク (Kaバンド) (27.48-31GHz)

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	10	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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%

§ 8-6

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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	踏切障害物検知レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	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	6	0	0	6	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

§ 8-7

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

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	19	0	1	14	0	1	0	3	0	0	1	0
平成18年度	18	1	1	11	0	1	2	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)	121	0	1	114	0	1	0	3	0	0	2	0
平成18年度	77	1	1	67	0	1	2	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	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.02	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)	121	0	1	114	0	1	0	3	0	0	2	0
EDC(教育用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	86	0	1	81	0	1	0	3	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	71.1%	0.0%	100.0%	71.1%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (4)	32	0	0	30	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	26.4%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	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	23.6GHz超36GHz以下
電波利用システム名	実験試験局 (23.6-36 GHz)

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)	121	0	1	114	0	1	0	3	0	0	2	0
D7W (2)	24	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	19.8%	0.0%	0.0%	21.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (8)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (1)	7.4%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G7E (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (10)	62	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	51.2%	0.0%	0.0%	54.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3N (11)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1N (12)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M0N (13)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (14)	32	0	0	28	0	1	0	1	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	26.4%	0.0%	0.0%	24.6%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
P0N (15)	11	0	1	9	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	9.1%	0.0%	100.0%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
W1N (16)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

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)	121	0	1	114	0	1	0	3	0	0	2	0
50kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
66kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
78.5kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
215kHz (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
700kHz (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
850kHz (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.3MHz (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.62MHz (9)	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	28.9%	0.0%	0.0%	30.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.7MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.4MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.45MHz (12)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	9.9%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.47MHz (13)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (14)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11MHz (15)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (15) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13MHz (16)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.3MHz (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25MHz (20)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
25.8MHz (21)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
26MHz (22)	22	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	19.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (23)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (24)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.5MHz (26)	23	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	20.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
51.6MHz (27)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
52MHz (28)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (29)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (30)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
93MHz (31)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	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	23.6GHz超36GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局 (23.6-36 GHz)											
100MHz (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
134MHz (33)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
160MHz (34)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (34) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
232MHz (35)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
267MHz (36)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (1)	0.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (37)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
515MHz (38)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
545MHz (39)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
620MHz (40)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.09GHz (41)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (41) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2GHz (42)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (42) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5GHz (43)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (43) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.6GHz (44)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (44) / (1)	6.6%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5GHz (45)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (45) / (1)	3.3%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5GHz (46)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (46) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (47)	22	0	0	18	0	1	0	1	0	0	2	0
割合 (47) / (1)	18.2%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 8-8

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CWR(気象用) (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
F3N (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
13.5MHz (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%