

## 第4節 8.5GHz 超え 10.25GHz 以下

### § 4-1

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	位置・距離測定用レーダー

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
平成18年度	13	2	0	3	0	1	1	1	3	0	2	0

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

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	2	0	0	0	0	0	0
平成18年度	57	16	0	11	0	2	6	4	10	0	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)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	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)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
OTG(無線標定業務用) (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
K1D (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (3)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
6MHz (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## § 4-2

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	PAR (精測進入レーダー)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成18年度	1	0	0	0	0	0	0	1	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
平成18年度	2	0	0	0	0	0	0	1	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)	0.00	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ACC(航空保安用) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
18MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

## **§ 4-3**

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

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	127	9	12	44	3	2	17	24	13	3	14	4
平成18年度	130	10	13	52	3	3	16	22	11	2	14	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)	1,098	14	22	829	3	2	60	32	16	3	47	70
平成18年度	1,249	15	23	969	3	3	56	29	12	2	44	93
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)	0.09	0.03	0.02	0.20	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.04	0.52
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.03	0.02	0.23	0.01	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.03	0.69

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)	1,098	14	22	829	3	2	60	32	16	3	47	70
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	1,036	12	11	803	1	0	51	29	13	1	45	70
割合 (3) / (1)	94.4%	85.7%	50.0%	96.9%	33.3%	0.0%	85.0%	90.6%	81.3%	33.3%	95.7%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	22	1	2	5	2	2	2	2	2	2	2	0
割合 (4) / (1)	2.0%	7.1%	9.1%	0.6%	66.7%	100.0%	3.3%	6.3%	12.5%	66.7%	4.3%	0.0%
EDC(教育用) (5)	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (6)	16	1	1	12	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.5%	7.1%	4.5%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW(新聞通信用) (7)	10	0	0	9	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,098	14	22	829	3	2	60	32	16	3	47	70
PON (2)	1,098	14	22	829	3	2	60	32	16	3	47	70
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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	航空機用気象レーダー

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,098	14	22	829	3	2	60	32	16	3	47	70
400kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
900kHz (3)	186	0	0	186	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.9%	0.0%	0.0%	22.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	25	0	2	4	1	1	4	9	0	0	4	0
割合 (4) / (1)	2.3%	0.0%	9.1%	0.5%	33.3%	50.0%	6.7%	28.1%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%
1.1MHz (5)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1.2MHz (6)	4	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
2MHz (7)	116	0	0	114	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	10.6%	0.0%	0.0%	13.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%
2.1MHz (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.22MHz (9)	85	0	0	85	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	7.7%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.36MHz (10)	10	0	0	1	0	0	2	0	5	0	2	0
割合 (10) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	31.3%	0.0%	4.3%	0.0%
2.5MHz (11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.67MHz (12)	175	0	0	171	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (12) / (1)	15.9%	0.0%	0.0%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%
2.76MHz (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3MHz (14)	21	0	9	2	0	0	7	2	1	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.9%	0.0%	40.9%	0.2%	0.0%	0.0%	11.7%	6.3%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
3.2MHz (15)	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.5MHz (16)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (17)	65	0	0	53	0	0	0	0	0	0	12	0
割合 (17) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	6.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.5%	0.0%
4.5MHz (18)	6	0	0	0	0	0	2	3	1	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.3%	9.4%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (19)	48	3	1	30	1	0	2	3	4	2	2	0
割合 (19) / (1)	4.4%	21.4%	4.5%	3.6%	33.3%	0.0%	3.3%	9.4%	25.0%	66.7%	4.3%	0.0%
6.4MHz (20)	11	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	5
割合 (20) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.4%	7.1%
6.5MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7MHz (22)	9	0	2	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.8%	0.0%	9.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7.2MHz (23)	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
割合 (23) / (1)	1.3%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.4%	0.0%
8MHz (24)	226	4	0	145	0	0	5	6	0	1	0	65
割合 (24) / (1)	20.6%	28.6%	0.0%	17.5%	0.0%	0.0%	8.3%	18.8%	0.0%	33.3%	0.0%	92.9%
10MHz (25)	10	0	1	3	1	0	3	0	2	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.9%	0.0%	4.5%	0.4%	33.3%	0.0%	5.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%
15.2MHz (26)	7	0	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15.3MHz (27)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17.9MHz (28)	18	0	1	2	0	0	15	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	1.6%	0.0%	4.5%	0.2%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36MHz (29)	9	1	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	0.8%	7.1%	18.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (30)	90	3	2	3	0	1	10	2	2	0	7	60
割合 (30) / (1)	8.2%	21.4%	9.1%	0.4%	0.0%	50.0%	16.7%	6.3%	12.5%	0.0%	14.9%	85.7%





## **§ 4-4**

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	沿岸監視レーダー

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	73	18	18	6	1	5	7	4	7	3	13	0
平成18年度	72	15	21	5	0	3	7	5	7	3	12	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)	118	28	21	15	1	6	9	6	10	3	19	0
平成18年度	105	23	22	11	0	3	9	6	11	3	17	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	0.05	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	118	28	21	15	1	6	9	6	10	3	19	0
EPA(電気事業用) (2)	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (3)	16	0	0	3	0	0	4	0	0	0	9	0
割合 (3) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	47.4%	0.0%
KGO(石油事業用) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%
MCR(沿岸監視用) (5)	92	28	20	11	1	6	5	4	8	3	6	0
割合 (5) / (1)	78.0%	100.0%	95.2%	73.3%	100.0%	100.0%	55.6%	66.7%	80.0%	100.0%	31.6%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (6)	4	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.4%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR(水防用) (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (9)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	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)	118	28	21	15	1	6	9	6	10	3	19	0
PON (2)	118	28	21	15	1	6	9	6	10	3	19	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	118	28	21	15	1	6	9	6	10	3	19	0
27MHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	110	23	19	15	1	6	8	6	10	3	19	0
割合 (3) / (1)	93.2%	82.1%	90.5%	100.0%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
57MHz (4)	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.9%	17.9%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

**§ 4-5**

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	レーマークビーコン・レーダービーコン

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

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	1	0	0	0	2	0	0	0	0
平成18年度	5	0	1	1	0	0	0	3	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	1	0	0	0	2	0	0	0	0
GOV(国家行政用) (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海事用) (3)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
P0N (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Q1B (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0
1.5MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32MHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## **§ 4-6**

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3,743	260	285	342	28	77	207	481	674	694	785	117
平成18年度	4,124	229	316	349	33	86	220	560	735	771	888	134

※ 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)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
平成18年度	7,051	350	630	684	58	122	385	946	1,149	1,157	1,395	175
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)	0.52	0.66	0.58	0.16	0.11	0.34	0.25	0.40	1.41	2.64	0.95	1.25
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.55	0.62	0.65	0.16	0.12	0.39	0.26	0.45	1.49	2.80	1.04	1.30

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
CCC(電気通信業務用) (2)	348	9	12	153	4	5	16	57	23	12	35	22
割合 (2) / (1)	5.3%	2.4%	2.1%	22.3%	8.0%	4.7%	4.4%	6.8%	2.1%	1.1%	2.7%	13.0%
CWR(気象用) (3)	5	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
EDC(教育用) (4)	87	5	11	21	1	5	9	2	11	9	12	1
割合 (4) / (1)	1.3%	1.3%	2.0%	3.1%	2.0%	4.7%	2.5%	0.2%	1.0%	0.8%	0.9%	0.6%
EXP(実験試験用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (6)	9	0	0	5	0	0	0	2	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
FSG(漁業用) (7)	2,020	236	435	189	7	72	181	67	126	251	374	82
割合 (7) / (1)	30.6%	63.4%	77.1%	27.6%	14.0%	67.9%	49.3%	7.9%	11.6%	23.0%	29.2%	48.5%
FSM(漁業指導監督用) (8)	181	10	32	28	5	8	14	16	14	11	41	2
割合 (8) / (1)	2.7%	2.7%	5.7%	4.1%	10.0%	7.5%	3.8%	1.9%	1.3%	1.0%	3.2%	1.2%
GOV(国家行政用) (9)	40	13	0	2	1	1	3	7	1	0	9	3
割合 (9) / (1)	0.6%	3.5%	0.0%	0.3%	2.0%	0.9%	0.8%	0.8%	0.1%	0.0%	0.7%	1.8%
HSM(港湾業務用) (10)	30	1	3	4	3	0	2	4	10	2	1	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.3%	0.5%	0.6%	6.0%	0.0%	0.5%	0.5%	0.9%	0.2%	0.1%	0.0%
HSP(水先・引き船業務用) (11)	696	50	47	37	19	11	31	135	112	34	186	34
割合 (11) / (1)	10.5%	13.4%	8.3%	5.4%	38.0%	10.4%	8.4%	16.0%	10.3%	3.1%	14.5%	20.1%
KGO(石油事業用) (12)	11	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海軍用) (15)	103	15	13	9	2	3	4	5	2	5	43	2
割合 (15) / (1)	1.6%	4.0%	2.3%	1.3%	4.0%	2.8%	1.1%	0.6%	0.2%	0.5%	3.4%	1.2%
MTP(海上運送事業用) (16)	3,281	54	31	318	15	5	92	548	803	769	608	38
割合 (16) / (1)	49.6%	14.5%	5.5%	46.4%	30.0%	4.7%	25.1%	65.0%	74.1%	70.6%	47.4%	22.5%
OTK(海底資源開発事業用) (17)	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC(救難用) (18)	37	0	2	4	0	1	4	4	2	4	10	6
割合 (18) / (1)	0.6%	0.0%	0.4%	0.6%	0.0%	0.9%	1.1%	0.5%	0.2%	0.4%	0.8%	3.6%
SRD(スポーツ・レジャー用) (19)	211	4	6	59	0	1	34	53	16	6	31	1
割合 (19) / (1)	3.2%	1.1%	1.1%	8.6%	0.0%	0.9%	9.3%	6.3%	1.5%	0.6%	2.4%	0.6%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
QON (2)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
その他(*0N) (2)	6,611	372	564	685	50	106	367	843	1,084	1,089	1,282	169
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%





**§ 4-7**

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	36,571	6,266	4,342	2,867	434	1,142	3,255	2,419	3,724	3,072	8,779	536
平成18年度	38,817	6,426	4,535	2,966	432	1,172	3,358	2,518	4,144	3,291	9,654	580

※ 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)	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
平成18年度	46,612	7,214	5,289	3,909	508	1,286	4,007	3,365	5,120	4,060	11,203	651
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)	3.47	12.38	5.20	0.92	1.10	3.98	2.62	1.54	6.03	9.34	7.67	4.69
平成18年度 1万人あたり無線局数	3.65	12.75	5.43	0.93	1.09	4.12	2.69	1.61	6.64	9.84	8.34	4.83

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
CCC(電気通信業務用) (2)	352	9	12	153	4	5	16	57	23	12	35	26
割合 (2) / (1)	0.8%	0.1%	0.2%	4.0%	0.8%	0.4%	0.4%	1.8%	0.5%	0.3%	0.3%	4.1%
CWR(気象用) (3)	5	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAB(防災対策用) (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (5)	119	7	14	26	1	8	13	6	15	12	15	2
割合 (5) / (1)	0.3%	0.1%	0.3%	0.7%	0.2%	0.6%	0.3%	0.2%	0.3%	0.3%	0.1%	0.3%
EVT(観光・イベント用) (6)	21	0	0	0	0	4	0	17	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (8)	47	0	2	12	1	2	1	10	8	5	6	0
割合 (8) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
FSG(漁業用) (9)	31,762	6,058	4,177	2,275	339	938	2,923	1,609	2,476	2,451	8,052	464
割合 (9) / (1)	71.8%	86.5%	82.4%	59.1%	65.7%	75.4%	74.7%	50.0%	53.3%	63.6%	78.2%	73.3%
FSM(漁業指導監督用) (10)	222	15	34	35	7	10	16	20	22	15	46	2
割合 (10) / (1)	0.5%	0.2%	0.7%	0.9%	1.4%	0.8%	0.4%	0.6%	0.5%	0.4%	0.4%	0.3%
GOV(国家行政用) (11)	93	16	0	13	3	4	11	18	4	4	16	4
割合 (11) / (1)	0.2%	0.2%	0.0%	0.3%	0.6%	0.3%	0.3%	0.6%	0.1%	0.1%	0.2%	0.6%
HSM(港湾業務用) (12)	245	25	14	55	20	3	10	19	89	3	6	1
割合 (12) / (1)	0.6%	0.4%	0.3%	1.4%	3.9%	0.2%	0.3%	0.6%	1.9%	0.1%	0.1%	0.2%
HSP(水先・引き船業務用) (13)	1,658	164	99	146	44	51	118	275	270	88	355	48
割合 (13) / (1)	3.7%	2.3%	2.0%	3.8%	8.5%	4.1%	3.0%	8.5%	5.8%	2.3%	3.4%	7.6%
KGO(石油事業用) (14)	13	0	9	1	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS(公害対策用) (15)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO(地方行政用) (16)	18	0	1	6	0	0	0	8	0	0	3	0
割合 (16) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海事用) (17)	760	133	181	126	10	20	47	25	19	40	153	6
割合 (17) / (1)	1.7%	1.9%	3.6%	3.3%	1.9%	1.6%	1.2%	0.8%	0.4%	1.0%	1.5%	0.9%
MTP(海上運送事業用) (18)	5,249	135	114	509	31	18	345	792	1,265	999	960	81
割合 (18) / (1)	11.9%	1.9%	2.2%	13.2%	6.0%	1.4%	8.8%	24.6%	27.2%	25.9%	9.3%	12.8%
OTK(海底資源開発事業用) (19)	10	0	0	9	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC(水資源開発用) (20)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (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%
RSC(救難用) (21)	23	0	0	1	1	1	0	3	3	0	12	2
割合 (21) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.3%
SRD(スポーツ・レジャー用) (22)	4,822	573	538	676	75	235	478	426	747	248	802	24
割合 (22) / (1)	10.9%	8.2%	10.6%	17.6%	14.5%	18.9%	12.2%	13.2%	16.1%	6.4%	7.8%	3.8%

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
P0N (2)	44,249	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,218	4,647	3,853	10,299	633
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Q0N (3)	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
その他(*0N) (2)	44,251	7,006	5,071	3,851	516	1,244	3,911	3,220	4,647	3,853	10,299	633
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%

**§ 4-8**

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	沿岸監視レーダー(移動型)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別のみ) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
平成18年度	12	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (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)	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
OTG(無線標定業務用) (2)	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	13	0	0	0	0	1	0	0	0
PON (2)	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	0	13	0	0	0	0	1	0	0	0
50MHz (2)	12	0	0	11	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	85.7%	0.0%	0.0%	84.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## **§ 4-9**

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

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	10	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
平成18年度	11	1	1	4	0	0	3	2	0	0	2	0

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

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)	15	0	1	5	0	1	2	2	0	0	4	0
平成18年度	15	1	1	5	0	0	3	2	0	0	3	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	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)	15	0	1	5	0	1	2	2	0	0	4	0
CWR(気象用) (2)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	13.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (3)	5	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTG(無線標定業務用) (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
RDA(水防道路用) (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
RDR(水防用) (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	1	5	0	1	2	2	0	0	3	0
PON (2)	14	0	1	5	0	1	2	2	0	0	3	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%



総務省 平成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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	14	0	1	5	0	1	2	2	0	0	3	0
2.3MHz (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.5MHz (3)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	35.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (4)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
5MHz (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (6)	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	14.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (7)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (1)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	10	0	1	4	0	0	1	2	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
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)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用時間を管理していない (5)	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(運用時間を管理している免許人数) (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	11	0	1	4	0	1	2	2	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	91.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー

⑥ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

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

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

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
導入予定なし (6)	10	0	1	4	0	1	1	2	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
導入予定なし (6)	6	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答数 (2)	12	0	1	4	0	1	2	2	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
導入予定なし (6)	6	0	1	3	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

## **§ 4-10**

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー（可搬型）

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
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
PON (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
20MHz (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%

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー（可搬型）

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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー（可搬型）

④ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用時間を管理していない (5)	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(運用時間を管理している免許人数) (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	9GHz帯気象レーダー（可搬型）

⑥ 実運用時間帯（運用を行わない時間帯） [単位:人]

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

総務省 平成21年度 電波の利用状況調査 調査結果ファイル

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

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	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%

## § 4-11

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz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	1,989	87	130	648	107	63	199	271	160	120	240	8
平成18年度	2,070	84	121	671	117	67	211	293	138	120	267	5

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

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)	2,076	89	133	663	108	64	205	279	160	121	246	8
平成18年度	2,131	85	122	685	118	68	217	300	138	121	272	5
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)	0.16	0.16	0.14	0.16	0.23	0.21	0.14	0.13	0.21	0.29	0.18	0.06
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.17	0.15	0.13	0.16	0.25	0.22	0.15	0.14	0.18	0.29	0.20	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,076	89	133	663	108	64	205	279	160	121	246	8
ATC(アマチュア業務用) (2)	2,076	89	133	663	108	64	205	279	160	121	246	8
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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,076	89	133	663	108	64	205	279	160	121	246	8
3SA (2)	1,149	51	79	343	63	38	110	143	105	81	131	5
割合 (2) / (1)	55.3%	57.3%	59.4%	51.7%	58.3%	59.4%	53.7%	51.3%	65.6%	66.9%	53.3%	62.5%
3SF (3)	31	3	1	13	1	0	4	5	1	2	1	0
割合 (3) / (1)	1.5%	3.4%	0.8%	2.0%	0.9%	0.0%	2.0%	1.8%	0.6%	1.7%	0.4%	0.0%
4SA (4)	756	29	46	252	36	22	82	97	46	33	110	3
割合 (4) / (1)	36.4%	32.6%	34.6%	38.0%	33.3%	34.4%	40.0%	34.8%	28.8%	27.3%	44.7%	37.5%
4SF (5)	139	6	7	55	7	4	9	34	8	5	4	0
割合 (5) / (1)	6.7%	6.7%	5.3%	8.3%	6.5%	6.3%	4.4%	12.2%	5.0%	4.1%	1.6%	0.0%
A2D (6)	6	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7D (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
D7W (8)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (8) / (1)	1.2%	3.4%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.7%	5.7%	0.0%
F2B (9)	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (11)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (12)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
G7W (13)	25	3	0	3	0	0	0	2	0	2	15	0
割合 (13) / (1)	1.2%	3.4%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.7%	6.1%	0.0%
H8W (14)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J8W (15)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1A (16)	5	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0
割合 (16) / (1)	0.2%	1.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.8%	0.0%
K1D (17)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K1E (18)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K2A (19)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
K2D (20)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K3E (21)	4	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	1.1%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
K7W (22)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L1E (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L2A (24)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
L2D (25)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
L3E (26)	7	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.3%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%
L7W (27)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M1E (28)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M2A (29)	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
M2D (30)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M3E (31)	7	1	0	1	1	0	0	1	2	0	1	0
割合 (31) / (1)	0.3%	1.1%	0.0%	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.4%	1.3%	0.0%	0.4%	0.0%
M7W (32)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (33)	1	0	0	0	0	0	1	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	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	10.125GHz帯アマチュア											
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (34)	7	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.3%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%
R8W (35)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (35) / (1)	0.1%	0.0%	0.8%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (36)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (36) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
V1E (37)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (37) / (1)	0.1%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
V8W (38)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (39)	24	3	0	3	0	0	0	2	0	2	14	0
割合 (39) / (1)	1.2%	3.4%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.7%	5.7%	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)	2,076	89	133	663	108	64	205	279	160	121	246	8
8MHz (2)	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%
17MHz (3)	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.1%	0.0%
18MHz (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.4%	0.0%
その他(*0N) (5)	7	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (1)	0.3%	1.1%	0.8%	0.2%	0.9%	0.0%	0.5%	0.0%	0.6%	0.0%	0.4%	0.0%
その他 (6)	2,065	89	133	660	108	64	205	279	160	121	238	8
割合 (6) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.7%	100.0%

## § 4-12

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

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	119	6	11	50	3	5	12	13	10	7	20	2
平成18年度	120	6	12	49	4	6	12	13	11	8	19	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)	290	9	13	134	12	6	14	57	14	7	22	2
平成18年度	258	10	14	114	13	7	14	39	15	9	22	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	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02
平成18年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	290	9	13	134	12	6	14	57	14	7	22	2
CWR(気象用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (3)	123	2	12	39	0	6	12	15	13	6	16	2
割合 (3) / (1)	42.4%	22.2%	92.3%	29.1%	0.0%	100.0%	85.7%	26.3%	92.9%	85.7%	72.7%	100.0%
EXP(実験試験用) (4)	162	7	1	92	12	0	2	40	1	1	6	0
割合 (4) / (1)	55.9%	77.8%	7.7%	68.7%	100.0%	0.0%	14.3%	70.2%	7.1%	14.3%	27.3%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	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)	290	9	13	134	12	6	14	57	14	7	22	2
F3N (2)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (3)	12	1	0	10	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	4.1%	11.1%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
P0N (4)	265	9	13	112	12	6	12	56	14	7	22	2
割合 (4) / (1)	91.4%	100.0%	100.0%	83.6%	100.0%	100.0%	85.7%	98.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
Q0N (5)	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.8%	11.1%	0.0%	5.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V0N (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V3N (7)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	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)	290	9	13	134	12	6	14	57	14	7	22	2
2MHz (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	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	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(8.5-10.25GHz)											
5MHz (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
8MHz (5)	9	2	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	22.2%	0.0%	4.5%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9MHz (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (7)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.7%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10.1MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13MHz (9)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (10)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.7%	11.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14MHz (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17MHz (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
18MHz (14)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (15)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.0%	0.0%	7.7%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (16)	6	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.7%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (17)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
33.3MHz (18)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (19)	10	0	3	0	0	0	0	4	0	0	3	0
割合 (19) / (1)	3.4%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.0%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%
50MHz (20)	127	1	6	67	0	0	11	25	9	6	2	0
割合 (20) / (1)	43.8%	11.1%	46.2%	50.0%	0.0%	0.0%	78.6%	43.9%	64.3%	85.7%	9.1%	0.0%
57MHz (21)	5	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	1.7%	11.1%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
57.2MHz (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%
57.5MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (24)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (24) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
60MHz (25)	12	0	0	9	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (25) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	7.1%	0.0%	4.5%	0.0%
67MHz (26)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (26) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%
70MHz (27)	17	1	0	1	0	0	0	15	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	5.9%	11.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (28)	4	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (28) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz (29)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (29) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (30)	10	0	0	3	0	0	0	7	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
110MHz (31)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
300MHz (32)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
500MHz (33)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	2.2%	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	8.5GHz超10.25GHz以下											
電波利用システム名	実験試験局(8.5-10.25GHz)											
その他(*0N) (34)	50	1	3	16	6	6	0	1	1	0	14	2
割合 (34) / (1)	17.2%	11.1%	23.1%	11.9%	50.0%	100.0%	0.0%	1.8%	7.1%	0.0%	63.6%	100.0%

## § 4-13

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	8.5GHz超10.25GHz以下
電波利用システム名	その他(8.5-10.25GHz)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
平成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)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ACX(航空関係事業用) (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%
CWR(気象用) (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%

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
PON (2)	2	0	0	2	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
20MHz (2)	2	0	0	2	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%