

## 第7節 2.7GHz 超 3.4GHz 以下

### § 7-1

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	ASR（空港監視レーダー）

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	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
平成25年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
平成25年度	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
人口〔人〕 (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03
平成25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	0.01	0.01	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
PUB-ACF(公共業務用 航空無線航行に関する事項) (2)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
PUB-ACH(公共業務用 航空保安事務に関する事項) (3)	32	1	1	5	1	0	3	5	1	1	10	4
割合 (3) / (1)	97.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	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)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
VON (2)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	33	1	1	5	1	0	3	5	1	2	10	4
4MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (3)	31	1	1	5	1	0	3	4	1	2	9	4
割合 (3) / (1)	93.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	90.0%	100.0%
4.5MHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%















**§ 7-2**



**§ 7-3**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

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	444	9	17	83	3	4	44	34	65	104	104	11
平成25年度	420	11	16	80	3	4	45	33	59	93	91	9

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

局種: 船舶局	全国	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	439	9	16	82	3	4	44	33	65	104	102	11

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
平成25年度	868	20	29	264	5	4	89	80	79	153	127	18
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.08	0.03	0.04	0.08	0.02	0.01	0.06	0.04	0.13	0.45	0.11	0.17
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.04	0.03	0.06	0.01	0.01	0.06	0.04	0.10	0.38	0.10	0.13

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
CCC-CCC(電気通信業務用 電気通信業務に関する事項) (2)	212	1	3	170	1	0	4	29	1	2	1	0
割合 (2) / (1)	20.9%	5.9%	9.1%	51.8%	14.3%	0.0%	4.5%	31.5%	1.1%	1.1%	0.7%	0.0%
CCC-FSE(電気通信業務用 漁業通信に関する事項) (3)	4	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.4%	5.9%	0.0%	0.6%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-FSO(電気通信業務用 浮標の無線標定に関する事項) (4)	4	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	5.9%	0.0%	0.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC-MAA(電気通信業務用 船舶の航行に関する事項) (5)	39	1	0	27	1	0	0	8	1	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.8%	5.9%	0.0%	8.2%	14.3%	0.0%	0.0%	8.7%	1.1%	0.6%	0.0%	0.0%
CCC-OTG(電気通信業務用 無線標定に関する事項) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
CCC-TLG(電気通信業務用 電報の託送に関する事項) (7)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-CCC(一般業務用 電気通信業務に関する事項) (8)	39	1	1	27	1	0	0	8	0	1	0	0
割合 (8) / (1)	3.8%	5.9%	3.0%	8.2%	14.3%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%
GEN-FSE(一般業務用 漁業通信に関する事項) (9)	131	2	16	10	1	1	48	0	1	33	18	1
割合 (9) / (1)	12.9%	11.8%	48.5%	3.0%	14.3%	25.0%	53.9%	0.0%	1.1%	18.6%	12.0%	4.3%
GEN-FSO(一般業務用 浮標の無線標定に関する事項) (10)	62	1	13	7	1	0	21	0	0	13	6	0
割合 (10) / (1)	6.1%	5.9%	39.4%	2.1%	14.3%	0.0%	23.6%	0.0%	0.0%	7.3%	4.0%	0.0%
GEN-GEN(一般業務用 一般業務用通信に関する事項) (11)	16	1	0	4	0	1	5	1	0	1	2	1
割合 (11) / (1)	1.6%	5.9%	0.0%	1.2%	0.0%	25.0%	5.6%	1.1%	0.0%	0.6%	1.3%	4.3%
GEN-HSP(一般業務用 水先・引き船に関する事項) (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (13)	974	16	32	310	7	3	86	89	92	174	144	21
割合 (13) / (1)	96.0%	94.1%	97.0%	94.5%	100.0%	75.0%	96.6%	96.7%	96.8%	98.3%	96.0%	91.3%
GEN-MAW(一般業務用 海上作業に関する事項) (14)	11	0	0	10	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCR(一般業務用 海洋の観測に関する事項) (15)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.1%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-MCS(一般業務用 海上運送事業に関する事項) (16)	460	2	8	233	0	0	18	69	4	105	12	9
割合 (16) / (1)	45.3%	11.8%	24.2%	71.0%	0.0%	0.0%	20.2%	75.0%	4.2%	59.3%	8.0%	39.1%
GEN-MSD(一般業務用 浮標の識別に関する事項) (17)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-OTG(一般業務用 無線標定に関する事項) (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GEN-TLG(一般業務用 電報の託送に関する事項) (19)	42	0	10	7	1	0	9	0	0	4	11	0
割合 (19) / (1)	4.1%	0.0%	30.3%	2.1%	14.3%	0.0%	10.1%	0.0%	0.0%	2.3%	7.3%	0.0%
PUB-CCC(公共業務用 電気通信業務に関する事項) (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下											
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー											
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWB(公共業務用 気象警報に関する事項) (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR(公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (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%
PUB-FSE(公共業務用 漁業通信に関する事項) (24)	6	0	1	2	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.6%	0.0%	3.0%	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-FSM(公共業務用 漁業指導監督に関する事 項) (25)	27	1	1	9	0	1	3	2	5	1	3	1
割合 (25) / (1)	2.7%	5.9%	3.0%	2.7%	0.0%	25.0%	3.4%	2.2%	5.3%	0.6%	2.0%	4.3%
PUB-FSO(公共業務用 浮標の無線標定に関する 事項) (26)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-MAA(公共業務用 船舶の航行に関する事 項) (27)	35	1	1	13	1	1	3	3	5	1	5	1
割合 (27) / (1)	3.4%	5.9%	3.0%	4.0%	14.3%	25.0%	3.4%	3.3%	5.3%	0.6%	3.3%	4.3%
PUB-MSD(公共業務用 浮標の識別に関する事 項) (28)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG(公共業務用 電報の託送に関する事 項) (29)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下											
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー											
割合 (21) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-CWR(公共業務用 気象業務に関する事項 (気象警報に関する事項を除く。)) (22)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FDA(公共業務用 消防事務に関する事項) (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%
PUB-FSE(公共業務用 漁業通信に関する事項) (24)	5	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0
割合 (24) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-FSM(公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (25)	26	1	0	9	0	1	3	2	5	1	3	1
割合 (25) / (1)	2.6%	5.9%	0.0%	2.8%	0.0%	25.0%	3.4%	2.2%	5.3%	0.6%	2.0%	4.3%
PUB-FSO(公共業務用 浮標の無線標定に関する 事項) (26)	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (26) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.7%	0.0%
PUB-MAA(公共業務用 船舶の航行に関する事項) (27)	34	1	0	13	1	1	3	3	5	1	5	1
割合 (27) / (1)	3.4%	5.9%	0.0%	4.0%	14.3%	25.0%	3.4%	3.3%	5.3%	0.6%	3.4%	4.3%
PUB-MSD(公共業務用 浮標の識別に関する事項) (28)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-TLG(公共業務用 電報の託送に関する事項) (29)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下											
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー											

局種：特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
GEN-MAA(一般業務用 船舶の航行に関する事項) (2)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
PUB-FSE(公共業務用 漁業通信に関する事項) (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-FSM(公共業務用 漁業指導監督に関する事項) (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-MAA(公共業務用 船舶の航行に関する事項) (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
PON (2)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
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%
QON (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種：船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
PON (2)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
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%
QON (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

局種：特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
PON (2)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

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)	1,015	17	33	328	7	4	89	92	95	177	150	23
100MHz (2)	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1,010	17	33	327	7	4	86	91	95	177	150	23
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.6%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,010	17	32	327	7	4	89	91	95	177	148	23
100MHz (2)	5	0	0	1	0	0	3	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	3.4%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	1,005	17	32	326	7	4	86	90	95	177	148	23
割合 (3) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	96.6%	98.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
その他(*0N) (2)	5	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

**§ 7-4**

総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7-3.4GHz)

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	13	2	0	2	3	1	0	0	0
平成25年度	24	0	1	15	1	0	3	6	1	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
平成25年度	87	0	1	54	2	0	4	25	1	0	0	0
人口[人] (2)	128,056,000	5,508,000	9,335,000	43,470,000	4,528,000	3,070,000	15,109,000	20,900,000	7,562,000	3,977,000	13,204,000	1,393,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
平成25年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的及び通信事項 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
EXP-EDC(実験試験用 教育に関する事項) (2)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP-EXP(実験試験用 実験、試験又は調査に関する事項(アルゴシステムデータ伝送に関する事項、教育に関する事項を除く。)) (3)	93	0	0	61	17	0	1	13	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	96.9%	0.0%	0.0%	98.4%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PUB-SPA(公共業務用 宇宙開発に関する事項) (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%



総務省 平成28年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7-3.4GHz)

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)	96	0	1	62	17	0	2	13	1	0	0	0
100kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
350kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (4)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2.6MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4MHz (7)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.2MHz (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (9)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.1%	0.0%	100.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5MHz (10)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.3MHz (11)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8MHz (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19MHz (13)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (14)	18	0	0	15	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	18.8%	0.0%	0.0%	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (15)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30MHz (16)	4	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	4.8%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
35MHz (17)	15	0	0	4	11	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	15.6%	0.0%	0.0%	6.5%	64.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (18)	26	0	0	11	13	0	1	1	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	27.1%	0.0%	0.0%	17.7%	76.5%	0.0%	50.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (19)	5	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	5.2%	0.0%	0.0%	3.2%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (20)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (21)	28	0	0	11	9	0	0	8	0	0	0	0
割合 (21) / (1)	29.2%	0.0%	0.0%	17.7%	52.9%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
72.5MHz (22)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	1.6%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (23)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (24)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
680MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (26)	8	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

**§ 7-5**

