

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	FM放送VHF(放送)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	302	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	16
平成20年度	276	27	31	49	19	17	30	38	20	11	31	13

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,158	109	148	118	95	49	105	116	145	75	157	41
平成20年度	1,078	105	133	108	79	48	96	111	141	76	143	38
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	0.19	0.15	0.03	0.20	0.16	0.07	0.06	0.19	0.18	0.12	0.30
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.19	0.14	0.03	0.17	0.15	0.06	0.05	0.18	0.18	0.11	0.28

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)	1,158	109	148	118	95	49	105	116	145	75	157	41
BFM (超短波放送) (2)	828	74	106	66	60	34	68	76	125	70	120	29
割合 (2) / (1)	71.5%	67.9%	71.6%	55.9%	63.2%	69.4%	64.8%	65.5%	86.2%	93.3%	76.4%	70.7%
CFM (超短波放送 (コミュニティ放送)) (3)	323	35	41	50	35	15	37	39	20	5	34	12
割合 (3) / (1)	27.9%	32.1%	27.7%	42.4%	36.8%	30.6%	35.2%	33.6%	13.8%	6.7%	21.7%	29.3%
EFM (超短波放送 (臨時目的放送)) (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FFM (超短波放送 (外国語放送)) (5)	6	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	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)	1,158	109	148	118	95	49	105	116	145	75	157	41
F3E (2)	47	1	18	2	0	1	0	1	0	0	3	21
割合 (2) / (1)	4.1%	0.9%	12.2%	1.7%	0.0%	2.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	1.9%	51.2%
F8E (3)	1,115	109	130	118	95	48	105	116	145	75	154	20
割合 (3) / (1)	96.3%	100.0%	87.8%	100.0%	100.0%	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	48.8%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	FM放送VHF(放送)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,158	109	148	118	95	49	105	116	145	75	157	41
100kHz (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (3)	1,137	109	146	118	95	49	103	116	145	75	157	24
割合 (3) / (1)	98.2%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	58.5%
6MHz (4)	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	41.5%
その他 (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	312	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	16
有効回答数 (2)	312	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	16
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理している (3)	300	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	4
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	25.0%
通信量を管理していない (4)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%

② 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	312	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	16
有効回答数 (2)	312	28	35	56	20	18	29	41	24	10	35	16
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
31680分以内 (3)	45	4	1	3	1	1	16	6	7	1	5	0
割合 (3) / (2)	14.4%	14.3%	2.9%	5.4%	5.0%	5.6%	55.2%	14.6%	29.2%	10.0%	14.3%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	12	1	2	1	1	0	2	2	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	3.8%	3.6%	5.7%	1.8%	5.0%	0.0%	6.9%	4.9%	0.0%	0.0%	8.6%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	14	0	3	2	0	1	0	0	1	4	2	1
割合 (5) / (2)	4.5%	0.0%	8.6%	3.6%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	4.2%	40.0%	5.7%	6.3%
40320分超 44640分以内 (6)	241	23	29	50	18	16	11	33	16	5	25	15
割合 (6) / (2)	77.2%	82.1%	82.9%	89.3%	90.0%	88.9%	37.9%	80.5%	66.7%	50.0%	71.4%	93.8%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	FM多重放送VHF(放送)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	40	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
平成20年度	37	2	7	6	3	4	5	4	5	5	4	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
平成20年度	720	67	106	53	57	33	66	69	125	70	69	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	0.06	0.12	0.11	0.01	0.12	0.11	0.04	0.03	0.16	0.17	0.08	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.12	0.11	0.01	0.12	0.11	0.04	0.03	0.16	0.17	0.05	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)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
FDM (超短波データ多重放送) (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PFC (超短波文字多重放送 (有料放送を含む。)) (3)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
F2D (2)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	759	67	106	53	57	33	66	69	125	70	108	5
10kHz (2)	5	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	369	64	101	50	57	33	0	64	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	48.6%	95.5%	95.3%	94.3%	100.0%	100.0%	0.0%	92.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (4)	383	3	2	1	0	0	66	3	125	70	108	5
割合 (4) / (1)	50.5%	4.5%	1.9%	1.9%	0.0%	0.0%	100.0%	4.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	FM多重放送VHF(放送)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	50	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
有効回答数 (2)	50	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理している (3)	50	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理していない (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 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	50	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
有効回答数 (2)	50	2	7	5	3	4	5	4	5	5	8	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
31680分以内 (3)	7	0	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	14.0%	0.0%	28.6%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40320分超 44640分以内 (6)	41	2	5	3	3	4	2	4	4	4	8	2
割合 (6) / (2)	82.0%	100.0%	71.4%	60.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	80.0%	80.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下											
電波利用システム名	アナログTV放送VHF(放送)											

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	59	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
平成20年度	59	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
平成20年度	1,316	174	271	37	105	79	84	6	240	150	155	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	0.10	0.30	0.28	0.01	0.22	0.24	0.05	0.00	0.31	0.36	0.12	0.11
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.31	0.28	0.01	0.22	0.25	0.06	0.00	0.31	0.36	0.12	0.11

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)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
BTV (標準テレビジョン放送) (2)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
C3F (2)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
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%
C9W (3)	1,308	168	271	35	105	76	80	6	237	150	167	13
割合 (3) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	94.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	86.7%
F3E (4)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
割合 (4) / (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%
F8E (5)	1,252	108	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
割合 (5) / (1)	95.4%	64.3%	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)	1,312	168	271	37	105	76	80	6	237	150	167	15
200kHz (2)	1,143	107	268	37	0	76	80	6	237	150	167	15
割合 (2) / (1)	87.1%	63.7%	98.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6MHz (3)	1,310	168	269	37	105	76	80	6	237	150	167	15
割合 (3) / (1)	99.8%	100.0%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (4)	609	168	270	0	101	0	68	0	1	0	1	0
割合 (4) / (1)	46.4%	100.0%	99.6%	0.0%	96.2%	0.0%	85.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.6%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	アナログTV放送VHF(放送)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
有効回答数 (2)	69	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理している (3)	69	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
通信量を管理していない (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 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	69	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
有効回答数 (2)	69	4	8	7	6	4	5	5	8	6	13	3
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
31680分以内 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	19	0	5	0	4	3	0	0	2	0	5	0
割合 (5) / (2)	27.5%	0.0%	62.5%	0.0%	66.7%	75.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	38.5%	0.0%
40320分超 44640分以内 (6)	49	4	3	7	2	0	5	5	6	6	8	3
割合 (6) / (2)	71.0%	100.0%	37.5%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	61.5%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	TV多重放送VHF(放送)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
平成20年度	8	1	1	6	1	1	3	1	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0
平成20年度	460	46	95	25	37	29	40	1	80	54	53	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.08	0.10	0.01	0.08	0.09	0.03	0.00	0.10	0.13	0.04	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0
PTD (標準テレビジョン・データ多重放送 (有料放送を含む。)) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TAM (標準テレビジョン音声多重放送) (3)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TCM (標準テレビジョン文字多重放送) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	13.6%	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)	22	0	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0
C9W (2)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	27.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (3)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	6	0	0	16	0	0	0	0	0
200kHz (2)	16	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	72.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	27.3%	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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	TV多重放送VHF(放送)

5. 無線局の具体的な使用実態

○ 通信量の管理の有無(放送) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
通信量を管理している (3)	2	0	0	2	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%
通信量を管理していない (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%

○ 平均放送時間/月 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	2	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%
31680分以内 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
31680分超 36000分以内 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
36000分超 40320分以内 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40320分超 44640分以内 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(固定局)160MHz

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	30	1	4	1	4	4	3	2	10	3	7	0
平成20年度	30	1	4	1	4	4	3	2	10	3	8	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	0
平成20年度	305	4	15	3	101	22	37	5	53	24	41	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.01	0.02	0.00	0.30	0.06	0.02	0.00	0.07	0.06	0.03	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.01	0.02	0.00	0.22	0.07	0.02	0.00	0.07	0.06	0.03	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	0
BCS (放送事業用) (2)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	0
F2D (2)	296	2	6	0	142	18	37	2	44	17	28	0
割合 (2) / (1)	86.3%	50.0%	40.0%	0.0%	100.0%	90.0%	100.0%	40.0%	83.0%	70.8%	70.0%	0.0%
F3C (3)	6	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	338	4	14	2	142	20	37	4	51	24	40	0
割合 (4) / (1)	98.5%	100.0%	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	96.2%	100.0%	100.0%	0.0%
F3F (5)	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (7)	4	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.2%	0.0%	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	1.9%	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)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	0
16kHz (2)	343	4	15	3	142	20	37	5	53	24	40	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%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(基地局・携帯基地局)160MHz

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	157	9	24	22	10	13	16	14	16	12	27	6
平成20年度	157	9	24	22	10	13	16	14	16	12	27	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	550	30	86	85	22	26	53	44	57	40	99	8
平成20年度	552	31	85	87	22	26	53	44	57	40	99	8
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	0.04	0.05	0.09	0.02	0.05	0.08	0.04	0.02	0.07	0.10	0.07	0.06
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.05	0.09	0.02	0.05	0.08	0.04	0.02	0.07	0.10	0.07	0.06

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	550	30	86	85	22	26	53	44	57	40	99	8
BCS (放送事業用) (2)	550	30	86	85	22	26	53	44	57	40	99	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%

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)	550	30	86	85	22	26	53	44	57	40	99	8
F2D (2)	125	9	22	9	6	7	12	15	15	12	16	2
割合 (2) / (1)	22.7%	30.0%	25.6%	10.6%	27.3%	26.9%	22.6%	34.1%	26.3%	30.0%	16.2%	25.0%
F3D (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	549	30	86	85	22	26	53	44	56	40	99	8
割合 (4) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.2%	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)	550	30	86	85	22	26	53	44	57	40	99	8
16kHz (2)	400	30	59	60	18	25	45	28	42	36	49	8
割合 (2) / (1)	72.7%	100.0%	68.6%	70.6%	81.8%	96.2%	84.9%	63.6%	73.7%	90.0%	49.5%	100.0%
その他 (3)	154	0	27	29	4	1	8	16	15	4	50	0
割合 (3) / (1)	28.0%	0.0%	31.4%	34.1%	18.2%	3.8%	15.1%	36.4%	26.3%	10.0%	50.5%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(陸上移動局・携帯局)160MHz

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	161	9	24	22	10	13	19	18	17	11	27	6
平成20年度	161	9	24	22	11	13	18	15	17	11	27	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しています。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,493	417	911	1,725	383	283	899	772	657	395	946	105
平成20年度	7,614	419	917	1,780	375	290	922	799	672	394	941	105
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)	0.59	0.74	0.93	0.41	0.82	0.91	0.60	0.37	0.85	0.96	0.70	0.78
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.60	0.74	0.94	0.42	0.80	0.93	0.62	0.38	0.87	0.95	0.70	0.78

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,493	417	911	1,725	383	283	899	772	657	395	946	105
BCS (放送事業用) (2)	7,493	417	911	1,725	383	283	899	772	657	395	946	105
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,493	417	911	1,725	383	283	899	772	657	395	946	105
F2D (2)	1,106	78	154	214	31	30	157	224	48	29	111	30
割合 (2) / (1)	14.8%	18.7%	16.9%	12.4%	8.1%	10.6%	17.5%	29.0%	7.3%	7.3%	11.7%	28.6%
F3C (3)	29	0	0	1	2	3	0	5	0	0	18	0
割合 (3) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	1.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%
F3E (4)	7,489	417	909	1,725	383	283	899	772	655	395	946	105
割合 (4) / (1)	99.9%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%
F9W (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,493	417	911	1,725	383	283	899	772	657	395	946	105
16kHz (2)	7,430	417	888	1,720	382	283	894	772	628	395	946	105
割合 (2) / (1)	99.2%	100.0%	97.5%	99.7%	99.7%	100.0%	99.4%	100.0%	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	154	0	23	12	1	0	87	0	30	0	0	1
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	2.5%	0.7%	0.3%	0.0%	9.7%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	1.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用デジタル無線(基地局・携帯基地局)160MHz

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	0	1	0	0
平成20年度	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
平成20年度	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	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20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	2	0	0	0	0	0	1	0	0
BCS (放送事業用) (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
R2D (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (3)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
5.8kHz (2)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)160MHz

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	9	0	0	7	0	0	1	0	0	1	0	0
平成20年度	9	0	0	7	0	0	1	0	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
平成20年度	49	0	0	43	0	0	4	0	0	2	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
BCS (放送事業用) (2)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
R2C (2)	48	0	0	44	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	87.3%	0.0%	0.0%	89.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R2D (3)	49	0	0	45	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	89.1%	0.0%	0.0%	91.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
R3E (4)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
5.8kHz (2)	55	0	0	49	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送中継用無線(固定局)60MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	20	3	5	0	1	2	4	2	1	3	4	2
平成20年度	20	3	5	0	1	2	4	2	1	3	4	2

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	82	11	24	0	2	4	12	4	2	6	14	3
平成20年度	82	11	24	0	2	4	13	4	2	6	13	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)	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02

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)	82	11	24	0	2	4	12	4	2	6	14	3
BCS (放送事業用) (2)	82	11	24	0	2	4	12	4	2	6	14	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	82	11	24	0	2	4	12	4	2	6	14	3
F2D (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	50	7	11	0	2	0	9	3	0	4	11	3
割合 (3) / (1)	61.0%	63.6%	45.8%	0.0%	100.0%	0.0%	75.0%	75.0%	0.0%	66.7%	78.6%	100.0%
F8E (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
F8W (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.2%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9W (6)	30	4	13	0	0	4	3	0	2	2	2	0
割合 (6) / (1)	36.6%	36.4%	54.2%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	100.0%	33.3%	14.3%	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)	82	11	24	0	2	4	12	4	2	6	14	3
100kHz以下 (2)	81	11	23	0	2	4	12	4	2	6	14	3
割合 (2) / (1)	98.8%	100.0%	95.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
100kHz超 (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.4%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送中継用無線(固定局)160MHz

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	12	0	3	0	0	0	2	0	1	0	6	0
平成20年度	5	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	20	0	6	0	0	0	4	0	2	0	8	0
平成20年度	7	0	1	0	0	0	3	0	2	0	1	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成20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)	20	0	6	0	0	0	4	0	2	0	8	0
BCS (放送事業用) (2)	20	0	6	0	0	0	4	0	2	0	8	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	6	0	0	0	4	0	2	0	7	0
F3E (2)	19	0	6	0	0	0	4	0	2	0	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	19	0	6	0	0	0	4	0	2	0	7	0
100kHz (2)	19	0	6	0	0	0	4	0	2	0	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送素材伝送用無線(陸上移動局・携帯局)160MHz

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	55	5	12	6	6	4	6	5	3	5	10	3
平成20年度	55	5	12	6	6	4	6	5	3	5	10	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	426	30	71	93	23	20	27	41	16	27	69	9
平成20年度	425	30	70	93	23	20	27	42	16	27	68	9
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.05	0.07	0.02	0.05	0.06	0.02	0.02	0.02	0.07	0.05	0.07

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)	426	30	71	93	23	20	27	41	16	27	69	9
BCS (放送事業用) (2)	426	30	71	93	23	20	27	41	16	27	69	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	426	30	71	93	23	20	27	41	16	27	69	9
F3E (2)	423	30	71	93	23	19	27	41	16	27	67	9
割合 (2) / (1)	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.1%	100.0%
F8E (3)	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%
F8W (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	426	30	71	93	23	20	27	41	16	27	69	9
17kHz (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%
100kHz (4)	421	30	69	93	23	20	27	41	16	27	69	6
割合 (4) / (1)	98.8%	100.0%	97.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%
160kHz (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用無線(基地局・携帯基地局)160MHz

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	1	0	0
平成20年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
平成20年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BCM (有線テレビジョン放送事業用) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

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	1	0	0
F3E (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

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	1	0	0
16kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	有線テレビジョン放送事業用無線(陸上移動局・携帯局)160MHz

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	1	0	0
平成20年度	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
平成20年度	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	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	0.05	0.00	0.00
平成20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	0.05	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)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
BCM (有線テレビジョン放送事業用) (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

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)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
F3E (2)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
16kHz (2)	19	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
割合 (2) / (1)	86.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	86.4%	0.0%	0.0%
その他 (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (3) / (1)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船舶無線(海岸局)150MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	137	4	16	16	7	6	25	15	14	10	33	6
平成20年度	148	5	16	17	7	6	27	16	15	11	37	7

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	237	7	21	42	13	6	38	27	17	11	49	6
平成20年度	252	9	22	43	13	6	39	25	20	12	56	7
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	237	7	21	42	13	6	38	27	17	11	49	6
EDC (教育用) (2)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (3)	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSM (漁業指導監督用) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (5)	44	2	0	14	0	0	7	9	4	1	7	0
割合 (5) / (1)	18.6%	28.6%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	18.4%	33.3%	23.5%	9.1%	14.3%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (6)	19	0	0	5	0	0	1	6	0	0	5	2
割合 (6) / (1)	8.0%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	2.6%	22.2%	0.0%	0.0%	10.2%	33.3%
MTP (海上運送事業用) (7)	86	0	11	2	8	0	18	4	11	8	22	2
割合 (7) / (1)	36.3%	0.0%	52.4%	4.8%	61.5%	0.0%	47.4%	14.8%	64.7%	72.7%	44.9%	33.3%
SPA (宇宙開発用) (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%
SRD (スポーツ・レジャー用) (9)	80	4	10	19	5	5	12	5	2	2	14	2
割合 (9) / (1)	33.8%	57.1%	47.6%	45.2%	38.5%	83.3%	31.6%	18.5%	11.8%	18.2%	28.6%	33.3%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	237	7	21	42	13	6	38	27	17	11	49	6
F3E (2)	237	7	21	42	13	6	38	27	17	11	49	6
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船舶無線(海岸局)150MHz

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)	237	7	21	42	13	6	38	27	17	11	49	6
16kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	236	7	21	41	13	6	38	27	17	11	49	6
割合 (3) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	97.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船舶無線(船舶局・特定船舶局)150MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11,989	3,467	1,763	1,551	155	424	898	809	1,242	761	1,052	71
平成20年度	11,272	3,601	1,705	1,065	123	432	696	711	1,266	740	1,074	64

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,517	3,808	2,124	2,389	199	476	1,364	1,287	1,799	1,166	1,775	130
平成20年度	15,869	3,916	2,086	1,802	171	489	1,176	1,228	1,822	1,187	1,870	122
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)	1.29	6.73	2.18	0.57	0.43	1.52	0.91	0.62	2.33	2.83	1.32	0.96
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.24	6.92	2.14	0.43	0.37	1.57	0.79	0.59	2.36	2.88	1.39	0.90

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船舶無線(船舶局・特定船舶局)150MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,517	3,808	2,124	2,389	199	476	1,364	1,287	1,799	1,166	1,775	130
CCC (電気通信業務用) (2)	311	6	7	180	4	4	10	50	20	7	22	1
割合 (2) / (1)	1.9%	0.2%	0.3%	7.5%	2.0%	0.8%	0.7%	3.9%	1.1%	0.6%	1.2%	0.8%
CWR (気象用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAB (防災対策用) (4)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC (教育用) (5)	101	5	18	22	1	7	11	3	10	10	13	1
割合 (5) / (1)	0.6%	0.1%	0.8%	0.9%	0.5%	1.5%	0.8%	0.2%	0.6%	0.9%	0.7%	0.8%
EXP (実験試験用) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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) (7)	24	0	1	11	0	0	1	6	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.5%	0.1%	0.0%	0.2%	0.0%
FSG (漁業用) (8)	7,934	3,475	1,466	452	29	285	463	181	720	233	628	2
割合 (8) / (1)	48.0%	91.3%	69.0%	18.9%	14.6%	59.9%	33.9%	14.1%	40.0%	20.0%	35.4%	1.5%
FSM (漁業指導監督用) (9)	179	10	33	29	3	8	13	15	15	11	40	2
割合 (9) / (1)	1.1%	0.3%	1.6%	1.2%	1.5%	1.7%	1.0%	1.2%	0.8%	0.9%	2.3%	1.5%
GOV (国家行政用) (10)	44	6	0	5	1	1	3	8	2	0	16	2
割合 (10) / (1)	0.3%	0.2%	0.0%	0.2%	0.5%	0.2%	0.2%	0.6%	0.1%	0.0%	0.9%	1.5%
HSM (港湾業務用) (11)	103	8	1	29	5	3	8	22	10	3	12	2
割合 (11) / (1)	0.6%	0.2%	0.0%	1.2%	2.5%	0.6%	0.6%	1.7%	0.6%	0.3%	0.7%	1.5%
HSP (水先・引き船業務用) (12)	955	68	61	134	10	13	90	202	136	41	180	20
割合 (12) / (1)	5.8%	1.8%	2.9%	5.6%	5.0%	2.7%	6.6%	15.7%	7.6%	3.5%	10.1%	15.4%
KGO (石油事業用) (13)	15	0	9	2	0	3	0	0	0	0	0	1
割合 (13) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%
KTS (公害対策用) (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%
MAA (海事用) (15)	321	40	15	109	4	3	18	24	21	17	70	0
割合 (15) / (1)	1.9%	1.1%	0.7%	4.6%	2.0%	0.6%	1.3%	1.9%	1.2%	1.5%	3.9%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (16)	3,611	67	71	431	22	4	228	521	800	749	653	65
割合 (16) / (1)	21.9%	1.8%	3.3%	18.0%	11.1%	0.8%	16.7%	40.5%	44.5%	64.2%	36.8%	50.0%
OTK (海底資源開発事業用) (17)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC (救難用) (18)	24	0	0	7	1	0	0	1	2	1	10	2
割合 (18) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.5%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.6%	1.5%
SRD (スポーツ・レジャー用) (19)	3,436	166	503	1,172	127	156	542	309	112	113	202	34
割合 (19) / (1)	20.8%	4.4%	23.7%	49.1%	63.8%	32.8%	39.7%	24.0%	6.2%	9.7%	11.4%	26.2%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船舶無線(船舶局・特定船舶局)150MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,517	3,808	2,124	2,389	199	476	1,364	1,287	1,799	1,166	1,775	130
A3E (2)	6,837	3,332	1,190	342	21	247	332	126	659	79	509	0
割合 (2) / (1)	41.4%	87.5%	56.0%	14.3%	10.6%	51.9%	24.3%	9.8%	36.6%	6.8%	28.7%	0.0%
F1B (3)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (4)	2,161	47	67	483	11	7	125	333	369	372	316	31
割合 (4) / (1)	13.1%	1.2%	3.2%	20.2%	5.5%	1.5%	9.2%	25.9%	20.5%	31.9%	17.8%	23.8%
F2B (5)	5,183	183	309	889	53	41	354	720	890	838	847	59
割合 (5) / (1)	31.4%	4.8%	14.5%	37.2%	26.6%	8.6%	26.0%	55.9%	49.5%	71.9%	47.7%	45.4%
F2D (6)	8	1	1	0	1	0	3	0	2	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
F2E (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (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%
F3A (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3B (9)	4	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
F3E (10)	10,445	735	1,110	2,120	182	262	1,070	1,175	1,228	1,063	1,371	129
割合 (10) / (1)	63.2%	19.3%	52.3%	88.7%	91.5%	55.0%	78.4%	91.3%	68.3%	91.2%	77.2%	99.2%
J3E (11)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (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%
P0N (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	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)	16,517	3,808	2,124	2,389	199	476	1,364	1,287	1,799	1,166	1,775	130
16kHz (2)	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%
150MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
その他(*0N) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	16,510	3,808	2,124	2,388	197	476	1,364	1,287	1,799	1,166	1,772	129
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	99.2%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線(航空局)120MHz

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	144	24	30	60	15	19	28	36	24	14	41	14
平成20年度	152	28	32	68	15	18	32	45	21	17	46	20

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,420	105	92	488	38	41	141	136	73	58	197	51
平成20年度	1,481	119	92	511	35	39	125	158	65	60	213	64
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.11	0.19	0.09	0.12	0.08	0.13	0.09	0.07	0.09	0.14	0.15	0.38
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.21	0.09	0.12	0.07	0.12	0.08	0.08	0.08	0.15	0.16	0.47

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)	1,420	105	92	488	38	41	141	136	73	58	197	51
ACA (飛行援助用) (2)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
ACT (航空機製造修理事業用) (3)	11	2	0	3	0	2	2	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	1.9%	0.0%	0.6%	0.0%	4.9%	1.4%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW (航空用) (4)	1,058	94	65	334	32	24	108	104	44	46	156	51
割合 (4) / (1)	74.5%	89.5%	70.7%	68.4%	84.2%	58.5%	76.6%	76.5%	60.3%	79.3%	79.2%	100.0%
ACX (航空関係事業用) (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC (電気通信業務用) (6)	69	0	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.9%	0.0%	0.0%	14.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI (防災行政用) (7)	146	3	20	33	6	16	9	9	22	12	16	0
割合 (7) / (1)	10.3%	2.9%	21.7%	6.8%	15.8%	39.0%	6.4%	6.6%	30.1%	20.7%	8.1%	0.0%
EDC (教育用) (8)	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (8) / (1)	0.5%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%
EXP (実験試験用) (9)	6	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.4%	1.0%	1.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR (消防用) (10)	108	5	6	39	0	0	19	14	7	0	18	0
割合 (10) / (1)	7.6%	4.8%	6.5%	8.0%	0.0%	0.0%	13.5%	10.3%	9.6%	0.0%	9.1%	0.0%
NPW (新聞通信用) (11)	25	0	0	9	0	1	5	8	0	0	2	0
割合 (11) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	2.4%	3.5%	5.9%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線(航空局)120MHz

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)	1,420	105	92	488	38	41	141	136	73	58	197	51
A2D (2)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (3)	1,359	105	92	427	38	41	141	136	73	58	197	51
割合 (3) / (1)	95.7%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1D (4)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	1,420	105	92	488	38	41	141	136	73	58	197	51
6kHz (2)	1,155	81	82	408	28	38	122	106	63	48	141	38
割合 (2) / (1)	81.3%	77.1%	89.1%	83.6%	73.7%	92.7%	86.5%	77.9%	86.3%	82.8%	71.6%	74.5%
7kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8kHz (4)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	284	25	10	92	10	3	20	30	10	15	56	13
割合 (5) / (1)	20.0%	23.8%	10.9%	18.9%	26.3%	7.3%	14.2%	22.1%	13.7%	25.9%	28.4%	25.5%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線(航空機局)120MHz

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	760	58	58	298	29	16	77	106	50	16	96	11
平成20年度	744	62	59	302	28	17	72	99	51	15	83	12

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,339	110	102	1,257	33	17	244	203	68	28	207	70
平成20年度	2,514	106	93	1,493	36	17	208	197	63	31	183	87
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	0.18	0.19	0.10	0.30	0.07	0.05	0.16	0.10	0.09	0.07	0.15	0.52
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.20	0.19	0.10	0.36	0.08	0.05	0.14	0.09	0.08	0.08	0.14	0.64

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)	2,339	110	102	1,257	33	17	244	203	68	28	207	70
ACW (航空用) (2)	2,210	97	81	1,223	31	14	229	192	61	24	188	70
割合 (2) / (1)	94.5%	88.2%	79.4%	97.3%	93.9%	82.4%	93.9%	94.6%	89.7%	85.7%	90.8%	100.0%
DAI (防災行政用) (3)	41	1	5	8	2	3	4	3	5	4	6	0
割合 (3) / (1)	1.8%	0.9%	4.9%	0.6%	6.1%	17.6%	1.6%	1.5%	7.4%	14.3%	2.9%	0.0%
EDC (教育用) (4)	33	10	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (4) / (1)	1.4%	9.1%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%
EXP (実験試験用) (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR (消防用) (6)	37	2	3	14	0	0	5	8	2	0	3	0
割合 (6) / (1)	1.6%	1.8%	2.9%	1.1%	0.0%	0.0%	2.0%	3.9%	2.9%	0.0%	1.4%	0.0%
NPW (新聞通信用) (7)	18	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	2.5%	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)	2,339	110	102	1,257	33	17	244	203	68	28	207	70
A2D (2)	645	0	0	564	0	0	20	0	0	0	5	56
割合 (2) / (1)	27.6%	0.0%	0.0%	44.9%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	80.0%
A3E (3)	2,339	110	102	1,257	33	17	244	203	68	28	207	70
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
A3X (4)	1,730	43	63	990	8	8	185	161	34	19	154	65
割合 (4) / (1)	74.0%	39.1%	61.8%	78.8%	24.2%	47.1%	75.8%	79.3%	50.0%	67.9%	74.4%	92.9%
G1D (5)	310	0	0	290	0	0	20	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	13.3%	0.0%	0.0%	23.1%	0.0%	0.0%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線(航空機局)120MHz

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)	2,339	110	102	1,257	33	17	244	203	68	28	207	70
3kHz (2)	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.5%	1.5%	0.0%	0.5%	0.0%
6kHz (3)	18	3	0	3	1	0	2	1	5	0	3	0
割合 (3) / (1)	0.8%	2.7%	0.0%	0.2%	3.0%	0.0%	0.8%	0.5%	7.4%	0.0%	1.4%	0.0%
8kHz (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (5)	2,326	107	102	1,256	33	17	242	202	65	28	204	70
割合 (5) / (1)	99.4%	97.3%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.2%	99.5%	95.6%	100.0%	98.6%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空管制用無線(航空局)120MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
平成20年度	244	32	18	61	5	4	6	23	14	8	49	24
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	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.19
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.18

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)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
ACC (航空保安用) (2)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
A3E (2)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
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)	250	31	19	62	5	4	10	24	12	8	49	26
6kHz (2)	232	31	17	56	4	4	8	21	12	8	47	24
割合 (2) / (1)	92.8%	100.0%	89.5%	90.3%	80.0%	100.0%	80.0%	87.5%	100.0%	100.0%	95.9%	92.3%
その他 (3)	39	3	2	17	1	0	2	4	0	0	7	3
割合 (3) / (1)	15.6%	9.7%	10.5%	27.4%	20.0%	0.0%	20.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	11.5%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	飛行援助用無線(航空局)120MHz

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	64	16	3	19	1	3	9	5	3	1	7	0
平成20年度	57	13	3	18	1	2	7	5	3	0	7	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	0
平成20年度	63	13	6	18	2	2	7	5	3	0	7	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	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	0
ACA (飛行援助用) (2)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	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%
ACW (航空用) (3)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	3.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	12.5%	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)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	0
A3E (2)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	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)	77	16	6	21	3	3	9	7	3	1	8	0
6kHz (2)	63	13	4	18	2	2	8	7	2	0	7	0
割合 (2) / (1)	81.8%	81.3%	66.7%	85.7%	66.7%	66.7%	88.9%	100.0%	66.7%	0.0%	87.5%	0.0%
その他 (3)	14	3	2	3	1	1	1	0	1	1	1	0
割合 (3) / (1)	18.2%	18.8%	33.3%	14.3%	33.3%	33.3%	11.1%	0.0%	33.3%	100.0%	12.5%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空関係事業用(基地局・携帯基地局)150MHz

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	31	6	9	5	5	4	5	5	6	4	11	7
平成20年度	29	7	9	3	5	4	2	5	6	4	10	7

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	242	43	38	12	9	10	7	11	23	20	54	15
平成20年度	240	45	38	9	9	10	3	14	23	20	56	13
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	0.08	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.11
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.08	0.04	0.00	0.02	0.03	0.00	0.01	0.03	0.05	0.04	0.10

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)	242	43	38	12	9	10	7	11	23	20	54	15
ACC (航空保安用) (2)	105	19	16	7	5	4	2	6	10	10	21	5
割合 (2) / (1)	43.4%	44.2%	42.1%	58.3%	55.6%	40.0%	28.6%	54.5%	43.5%	50.0%	38.9%	33.3%
ACW (航空用) (3)	15	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.2%	0.0%	39.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACX (航空関係事業用) (4)	122	24	7	5	4	6	5	5	13	10	33	10
割合 (4) / (1)	50.4%	55.8%	18.4%	41.7%	44.4%	60.0%	71.4%	45.5%	56.5%	50.0%	61.1%	66.7%

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)	242	43	38	12	9	10	7	11	23	20	54	15
F3E (2)	242	43	38	12	9	10	7	11	23	20	54	15
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)	242	43	38	12	9	10	7	11	23	20	54	15
16kHz (2)	14	1	0	0	7	0	0	0	2	0	0	4
割合 (2) / (1)	5.8%	2.3%	0.0%	0.0%	77.8%	0.0%	0.0%	0.0%	8.7%	0.0%	0.0%	26.7%
その他 (3)	228	42	38	12	2	10	7	11	21	20	54	11
割合 (3) / (1)	94.2%	97.7%	100.0%	100.0%	22.2%	100.0%	100.0%	100.0%	91.3%	100.0%	100.0%	73.3%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空関係事業用(陸上移動局・携帯局)150MHz

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	60	12	12	15	6	7	11	12	10	5	14	10
平成20年度	61	15	12	13	6	8	11	14	10	5	14	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。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,850	866	708	253	131	196	222	385	338	306	1,282	163
平成20年度	4,623	886	683	228	132	187	107	423	321	299	1,234	123
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	0.38	1.53	0.73	0.06	0.28	0.63	0.15	0.18	0.44	0.74	0.95	1.21
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.36	1.57	0.70	0.05	0.28	0.60	0.07	0.20	0.42	0.72	0.92	0.91

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,850	866	708	253	131	196	222	385	338	306	1,282	163
ACC (航空保安用) (2)	1,506	422	146	71	75	43	8	96	82	148	378	37
割合 (2) / (1)	31.1%	48.7%	20.6%	28.1%	57.3%	21.9%	3.6%	24.9%	24.3%	48.4%	29.5%	22.7%
ACW (航空用) (3)	176	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.6%	0.0%	24.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACX (航空関係事業用) (4)	3,168	444	386	182	56	153	214	289	256	158	904	126
割合 (4) / (1)	65.3%	51.3%	54.5%	71.9%	42.7%	78.1%	96.4%	75.1%	75.7%	51.6%	70.5%	77.3%
CWR (気象用) (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,850	866	708	253	131	196	222	385	338	306	1,282	163
A3E (2)	314	40	10	109	0	0	36	69	0	1	49	0
割合 (2) / (1)	6.5%	4.6%	1.4%	43.1%	0.0%	0.0%	16.2%	17.9%	0.0%	0.3%	3.8%	0.0%
F3E (3)	4,603	852	699	144	131	196	186	324	338	306	1,264	163
割合 (3) / (1)	94.9%	98.4%	98.7%	56.9%	100.0%	100.0%	83.8%	84.2%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空関係事業用(陸上移動局・携帯局)150MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,850	866	708	253	131	196	222	385	338	306	1,282	163
6kHz (2)	203	37	10	31	0	0	27	64	0	1	33	0
割合 (2) / (1)	4.2%	4.3%	1.4%	12.3%	0.0%	0.0%	12.2%	16.6%	0.0%	0.3%	2.6%	0.0%
8.5kHz (3)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (3) / (1)	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%
16kHz (4)	4,033	825	681	91	121	182	71	257	314	275	1,095	121
割合 (4) / (1)	83.2%	95.3%	96.2%	36.0%	92.4%	92.9%	32.0%	66.8%	92.9%	89.9%	85.4%	74.2%
その他 (5)	663	28	18	131	10	14	124	72	24	31	171	40
割合 (5) / (1)	13.7%	3.2%	2.5%	51.8%	7.6%	7.1%	55.9%	18.7%	7.1%	10.1%	13.3%	24.5%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空機製造修理事業用無線(航空局)120MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	13	1	1	6	0	1	4	3	1	1	1	0
平成20年度	10	1	1	6	0	1	3	2	0	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
平成20年度	27	2	2	9	0	2	7	3	0	1	1	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
ACT (航空機製造修理事業用) (2)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
ACW (航空用) (3)	10	2	0	2	0	2	2	0	2	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	25.0%	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)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
A3E (2)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	30	2	2	8	0	2	8	4	2	1	1	0
6kHz (2)	27	1	2	8	0	2	7	4	1	1	1	0
割合 (2) / (1)	90.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	87.5%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
その他 (3)	3	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	10.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空機製造修理事業用無線(航空機局)120MHz

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	2	0	0	0	0	0
平成20年度	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
平成20年度	32	0	0	8	0	0	24	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	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)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
ACT (航空機製造修理事業用) (2)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
A2D (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (3)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3X (4)	31	0	0	6	0	0	25	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	96.9%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	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)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
その他 (2)	32	0	0	7	0	0	25	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線データ通信用無線(固定局)120MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
A2D (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
6kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線データ通信用無線(航空局)120MHz

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20年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	58	0	0	58	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
CCC (電気通信業務用) (2)	61	0	0	61	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)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
A2D (2)	61	0	0	61	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%
G1D (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.4%	0.0%	0.0%	16.4%	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)	61	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0
6kHz (2)	42	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	68.9%	0.0%	0.0%	68.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16.8kHz (3)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.4%	0.0%	0.0%	16.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	31.1%	0.0%	0.0%	31.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空無線データ通信用無線(航空機局)120MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	0	0	11	0	0	3	0	0	0	1	3
平成20年度	15	0	0	14	0	0	0	0	0	0	1	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
平成20年度	806	0	0	737	0	0	0	0	0	0	4	65
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	0.05	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48

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)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
ACT (航空機製造修理事業用) (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW (航空用) (3)	645	0	0	564	0	0	20	0	0	0	5	56
割合 (3) / (1)	99.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	95.2%	0.0%	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)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
A2D (2)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
G1D (3)	310	0	0	289	0	0	21	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	48.0%	0.0%	0.0%	51.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
その他 (2)	646	0	0	564	0	0	21	0	0	0	5	56
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ILS(無線標識局)75MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1
平成20年度	3	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
平成20年度	51	13	5	7	1	0	2	8	4	0	7	4
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.03

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
ACC (航空保安用) (2)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
A2A (2)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

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)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
6.5kHz (2)	32	8	1	6	1	0	2	4	2	0	5	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ILS(無線航行陸上局)110MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	1	1	2	1	1	3	2	2	1	1	1
平成20年度	6	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
平成20年度	77	12	9	9	1	3	3	8	9	3	14	6
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	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	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)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
ACC (航空保安用) (2)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
A2X (2)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
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)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
2.5kHz (2)	83	13	9	12	1	3	4	8	9	3	15	6
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	VOR(無線航行陸上局)110MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1
平成20年度	5	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
平成20年度	123	14	12	23	2	3	4	14	14	6	22	9
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	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.07

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)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
ACC (航空保安用) (2)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
AXX (2)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
21kHz (2)	126	14	14	22	2	3	5	14	15	6	22	9
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	オーブコム(携帯基地地球局)149MHz(移動衛星)

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20年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20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20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
CCC (電気通信業務用) (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	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
G7D (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
42kHz (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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	オーブコム(携帯移動地球局)149MHz

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20年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20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20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

② 無線局数 (包括免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	22,639	0	0	22,639	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	12,192	0	0	12,192	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)	1.77	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.96	0.00	0.00	2.90	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)	22,639	0	0	22,639	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	12,192	0	0	12,192	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)	1.77	0.00	0.00	5.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.96	0.00	0.00	2.90	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

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	オーブコム(携帯移動地球局)149MHz

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

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	アマチュア無線52MHz

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	243,150	19,728	25,858	64,293	10,362	6,543	30,836	33,313	17,657	8,845	26,949	898
平成20年度	278,005	23,025	29,579	70,158	11,945	7,547	35,564	38,129	21,184	10,315	31,162	1,024

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	253,545	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,333	18,202	9,103	27,547	945
平成20年度	286,560	23,381	30,101	72,622	12,287	7,741	36,515	38,998	21,653	10,560	31,650	1,052
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	19.87	35.61	27.16	16.04	23.01	21.68	21.41	16.43	23.62	22.06	20.50	7.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	22.45	41.32	30.88	17.30	26.28	24.78	24.47	18.66	28.10	25.59	23.56	7.80

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)	253,545	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,333	18,202	9,103	27,547	945
ATC (アマチュア業務用) (2)	253,545	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,333	18,202	9,103	27,547	945
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	アマチュア無線52MHz

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)	253,545	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,333	18,202	9,103	27,547	945
3HA (2)	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VA (3)	81,613	4,784	7,666	26,470	3,639	2,019	10,070	10,921	5,374	2,816	7,418	436
割合 (3) / (1)	32.2%	23.7%	29.0%	39.3%	33.8%	29.8%	31.5%	31.8%	29.5%	30.9%	26.9%	46.1%
3VF (4)	1,419	277	155	430	54	27	151	177	58	16	52	22
割合 (4) / (1)	0.6%	1.4%	0.6%	0.6%	0.5%	0.4%	0.5%	0.5%	0.3%	0.2%	0.2%	2.3%
4HA (5)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
4VA (6)	152,293	11,452	16,605	35,583	6,209	4,364	19,503	21,341	11,889	5,772	19,234	341
割合 (6) / (1)	60.1%	56.8%	62.7%	52.9%	57.7%	64.4%	61.0%	62.2%	65.3%	63.4%	69.8%	36.1%
4VF (7)	18,228	3,640	2,042	4,835	855	363	2,227	1,899	881	496	844	146
割合 (7) / (1)	7.2%	18.1%	7.7%	7.2%	7.9%	5.4%	7.0%	5.5%	4.8%	5.4%	3.1%	15.4%
A1A (8)	18	0	5	6	0	0	2	1	0	1	1	2
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
A2A (9)	3	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (9) / (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%
A2B (10)	8	0	0	1	1	0	1	4	1	0	0	0
割合 (10) / (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%
A2D (11)	45	0	5	16	1	2	1	16	0	1	3	0
割合 (11) / (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%
A2E (12)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (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%
A3C (13)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (13) / (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%
A3E (14)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%
A3F (15)	14	0	2	1	0	0	2	4	2	1	2	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A8W (16)	167	5	26	1	14	3	16	85	5	4	6	2
割合 (16) / (1)	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
C8W (17)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (17) / (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%
D1D (18)	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	0
割合 (18) / (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%
D1E (19)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (20)	1	0	0	0	0	0	1	0	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%
F1F (21)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
F2B (22)	28	1	1	13	2	1	4	1	2	0	3	0
割合 (22) / (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%
F2D (23)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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%
F2E (24)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
F3E (25)	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (25) / (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%
G1E (26)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 (26) / (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%
G1F (27)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (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%
G2B (28)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
H2A (29)	7	1	0	3	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (29) / (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%
H2B (30)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (30) / (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%
H2D (31)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (31) / (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%
H3C (32)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (32) / (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%
H3F (33)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (33) / (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%
H8W (34)	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下												
電波利用システム名	アマチュア無線52MHz												
割合 (34) / (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%	0.0%
J3E (35)	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
割合 (35) / (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%	0.0%
J8W (36)	5	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0
割合 (36) / (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%	0.0%
N0N (37)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (37) / (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%	0.0%
R2A (38)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (38) / (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%	0.0%
R2B (39)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (39) / (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%	0.0%
R2D (40)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (40) / (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%	0.0%
R3C (41)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (41) / (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%	0.0%
R3F (42)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (42) / (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%	0.0%
R8W (43)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (43) / (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%	0.0%

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)	253,545	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,333	18,202	9,103	27,547	945
2.5kHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (3)	4	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0
割合 (3) / (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%
6kHz (4)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
その他(*0N) (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
その他 (7)	253,544	20,151	26,469	67,314	10,756	6,773	31,952	34,332	18,202	9,103	27,547	945
割合 (7) / (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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	アマチュア無線145MHz

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	418,039	39,864	43,209	111,385	17,860	11,392	57,123	49,791	29,752	18,930	38,564	2,450
平成20年度	470,452	43,548	48,515	120,921	20,950	13,208	65,435	56,205	34,901	21,464	44,654	2,409

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	426,055	40,161	43,671	113,400	18,168	11,553	57,899	50,466	30,107	19,127	39,013	2,490
平成20年度	477,237	43,826	48,931	122,610	21,221	13,347	66,111	56,813	35,239	21,657	45,045	2,437
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)	33.38	70.97	44.80	27.02	38.86	36.98	38.80	24.15	39.06	46.35	29.04	18.46
平成20年度 1万人あたり無線局数	37.39	77.44	50.20	29.21	45.39	42.72	44.30	27.18	45.72	52.48	33.53	18.07

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)	426,055	40,161	43,671	113,400	18,168	11,553	57,899	50,466	30,107	19,127	39,013	2,490
ATC (アマチュア業務用) (2)	426,055	40,161	43,671	113,400	18,168	11,553	57,899	50,466	30,107	19,127	39,013	2,490
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	アマチュア無線145MHz

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)	426,055	40,161	43,671	113,400	18,168	11,553	57,899	50,466	30,107	19,127	39,013	2,490
3SF (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3VA (3)	75,418	4,472	7,357	23,329	3,405	1,922	9,438	10,113	5,112	2,686	7,192	392
割合 (3) / (1)	17.7%	11.1%	16.8%	20.6%	18.7%	16.6%	16.3%	20.0%	17.0%	14.0%	18.4%	15.7%
3VF (4)	7,337	589	812	2,786	273	154	870	877	311	146	433	86
割合 (4) / (1)	1.7%	1.5%	1.9%	2.5%	1.5%	1.3%	1.5%	1.7%	1.0%	0.8%	1.1%	3.5%
4HA (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
4VA (6)	151,632	10,391	16,575	33,674	6,312	4,637	20,288	22,055	12,337	5,761	19,264	338
割合 (6) / (1)	35.6%	25.9%	38.0%	29.7%	34.7%	40.1%	35.0%	43.7%	41.0%	30.1%	49.4%	13.6%
4VF (7)	191,688	24,711	18,931	53,611	8,180	4,840	27,304	17,427	12,349	10,533	12,128	1,674
割合 (7) / (1)	45.0%	61.5%	43.3%	47.3%	45.0%	41.9%	47.2%	34.5%	41.0%	55.1%	31.1%	67.2%
A1A (8)	19	0	5	8	0	0	2	1	0	0	1	2
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
A2B (9)	3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (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%
A2D (10)	26	0	4	7	0	1	1	11	0	1	1	0
割合 (10) / (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%
A3E (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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3F (12)	7	0	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0
割合 (12) / (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%
A8W (13)	152	4	23	1	13	5	12	73	4	4	11	2
割合 (13) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
C8W (14)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (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%
D1D (15)	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	0
割合 (15) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1E (16)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (16) / (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%
F1D (17)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (17) / (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%
F1F (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (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%
F2B (19)	33	1	1	18	2	1	3	1	2	0	4	0
割合 (19) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (20)	7	0	0	5	0	0	1	0	0	1	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%
F2E (21)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
F3E (22)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (22) / (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%
G1E (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (23) / (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%
G1F (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
G2B (25)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (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%
H2A (26)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (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%
H2B (27)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (27) / (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%
H2D (28)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (28) / (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%
H3C (29)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (29) / (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%
H3F (30)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (30) / (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%
H8W (31)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (31) / (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%
J3E (32)	4	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (32) / (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%
J8W (33)	4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0
割合 (33) / (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%
R2A (34)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下												
電波利用システム名	アマチュア無線145MHz												
割合 (34) / (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%	0.0%
R2B (35)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (35) / (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%	0.0%
R2D (36)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (36) / (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%	0.0%
R3C (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (37) / (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%	0.0%
R3F (38)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (38) / (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%	0.0%
R8W (39)	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (39) / (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%	0.0%

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)	426,055	40,161	43,671	113,400	18,168	11,553	57,899	50,466	30,107	19,127	39,013	2,490
3kHz (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%
20kHz (4)	5	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
その他 (6)	426,049	40,161	43,671	113,397	18,168	11,553	57,899	50,464	30,107	19,126	39,013	2,490
割合 (6) / (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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電波規正用無線局(特別業務の局)52MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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20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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
GOV (国家行政用) (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
A3E (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3E (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6kHz (2)	10	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16kHz (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電波規正用無線局(特別業務の局)150MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
平成20年度	11	1	1	0	1	1	1	2	1	1	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20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)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
GOV (国家行政用) (2)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
F3E (2)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	12	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
8.5kHz (2)	11	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1
割合 (2) / (1)	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	簡易無線150MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	11,797	1,298	1,828	1,482	930	419	1,160	1,037	1,239	670	1,791	75
平成20年度	14,020	1,544	2,167	1,672	1,100	498	1,347	1,290	1,528	843	2,085	90

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	137,664	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,386	13,721	14,510	7,014	14,961	630
平成20年度	156,885	17,141	21,619	21,654	11,719	4,831	18,989	16,014	18,084	8,635	17,510	689
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	10.79	27.72	19.32	4.88	22.03	13.31	11.65	6.57	18.83	17.00	11.14	4.67
平成20年度 1万人あたり無線局数	12.29	30.29	22.18	5.16	25.07	15.46	12.72	7.66	23.46	20.92	13.03	5.11

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)	137,664	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,386	13,721	14,510	7,014	14,961	630
CRA (簡易な業務用) (2)	137,661	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,383	13,721	14,510	7,014	14,961	630
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%
TRK (林業用) (3)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%

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)	137,664	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,386	13,721	14,510	7,014	14,961	630
F2D (2)	964	68	104	144	60	4	29	387	23	58	87	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.4%	0.6%	0.7%	0.6%	0.1%	0.2%	2.8%	0.2%	0.8%	0.6%	0.0%
F3E (3)	137,664	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,386	13,721	14,510	7,014	14,961	630
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	簡易無線150MHz

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)	137,664	15,686	18,829	20,470	10,298	4,159	17,386	13,721	14,510	7,014	14,961	630
5.8kHz (2)	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	870	3	26	67	53	0	445	93	126	34	23	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.1%	0.3%	0.5%	0.0%	2.6%	0.7%	0.9%	0.5%	0.2%	0.0%
15kHz (4)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (5)	111,952	15,665	17,646	9,909	9,757	2,354	13,277	13,610	13,982	5,928	9,425	399
割合 (5) / (1)	81.3%	99.9%	93.7%	48.4%	94.7%	56.6%	76.4%	99.2%	96.4%	84.5%	63.0%	63.3%
16.5kHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (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%
20kHz (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	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%	0.0%	0.0%
85kHz (8)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (9)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (9) / (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%
その他 (10)	24,829	18	1,154	10,498	480	1,806	3,662	18	395	1,051	5,510	237
割合 (10) / (1)	18.0%	0.1%	6.1%	51.3%	4.7%	43.4%	21.1%	0.1%	2.7%	15.0%	36.8%	37.6%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	衛星EPIRB(船舶局・特定船舶局)120MHz

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	3,285	273	232	319	17	67	204	423	550	601	669	101
平成20年度	3,521	297	259	345	21	73	212	458	569	636	704	104

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,697	366	459	669	35	92	341	717	884	924	1,074	136
平成20年度	5,885	394	519	639	43	98	349	755	882	962	1,108	136
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)	0.45	0.65	0.47	0.16	0.07	0.29	0.23	0.34	1.15	2.24	0.80	1.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.46	0.70	0.53	0.15	0.09	0.31	0.23	0.36	1.14	2.33	0.82	1.01

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	衛星EPIRB(船舶局・特定船舶局)120MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,697	366	459	669	35	92	341	717	884	924	1,074	136
CCC (電気通信業務用) (2)	309	6	7	172	4	4	9	48	18	7	23	11
割合 (2) / (1)	5.4%	1.6%	1.5%	25.7%	11.4%	4.3%	2.6%	6.7%	2.0%	0.8%	2.1%	8.1%
CWR (気象用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC (教育用) (4)	74	5	10	18	1	4	8	2	7	8	10	1
割合 (4) / (1)	1.3%	1.4%	2.2%	2.7%	2.9%	4.3%	2.3%	0.3%	0.8%	0.9%	0.9%	0.7%
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	4	0	0	0	2	0	0	3	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
FSG (漁業用) (7)	1,843	263	346	162	8	67	164	66	124	228	338	77
割合 (7) / (1)	32.4%	71.9%	75.4%	24.2%	22.9%	72.8%	48.1%	9.2%	14.0%	24.7%	31.5%	56.6%
FSM (漁業指導監督用) (8)	171	9	32	26	3	8	13	15	14	11	38	2
割合 (8) / (1)	3.0%	2.5%	7.0%	3.9%	8.6%	8.7%	3.8%	2.1%	1.6%	1.2%	3.5%	1.5%
GOV (国家行政用) (9)	30	5	0	3	1	1	3	6	1	0	8	2
割合 (9) / (1)	0.5%	1.4%	0.0%	0.4%	2.9%	1.1%	0.9%	0.8%	0.1%	0.0%	0.7%	1.5%
HSM (港湾業務用) (10)	16	1	1	3	2	0	1	4	1	2	1	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.3%	0.2%	0.4%	5.7%	0.0%	0.3%	0.6%	0.1%	0.2%	0.1%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (11)	499	29	43	33	8	3	23	121	77	27	123	12
割合 (11) / (1)	8.8%	7.9%	9.4%	4.9%	22.9%	3.3%	6.7%	16.9%	8.7%	2.9%	11.5%	8.8%
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%	1.7%	0.0%	0.0%	3.3%	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%
MAA (海事用) (14)	59	7	6	10	1	3	1	4	2	3	22	0
割合 (14) / (1)	1.0%	1.9%	1.3%	1.5%	2.9%	3.3%	0.3%	0.6%	0.2%	0.3%	2.0%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (15)	2,745	46	21	310	12	4	76	445	647	640	510	34
割合 (15) / (1)	48.2%	12.6%	4.6%	46.3%	34.3%	4.3%	22.3%	62.1%	73.2%	69.3%	47.5%	25.0%
OTK (海底資源開発事業用) (16)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC (救難用) (17)	18	0	0	7	0	0	0	1	2	1	5	2
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.2%	0.1%	0.5%	1.5%
SRD (スポーツ・レジャー用) (18)	279	10	11	84	0	2	55	53	14	5	38	7
割合 (18) / (1)	4.9%	2.7%	2.4%	12.6%	0.0%	2.2%	16.1%	7.4%	1.6%	0.5%	3.5%	5.1%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	衛星EPIRB(船舶局・特定船舶局)120MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,697	366	459	669	35	92	341	717	884	924	1,074	136
A1X (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
A2X (3)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (4)	14	1	0	3	0	0	3	1	1	0	5	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.1%	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%
A3X (5)	5,691	366	457	669	35	92	339	717	884	923	1,073	136
割合 (5) / (1)	99.9%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%
G3B (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	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)	5,697	366	459	669	35	92	341	717	884	924	1,074	136
その他 (2)	5,697	366	459	669	35	92	341	717	884	924	1,074	136
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	衛星EPIRB(無線航行移動局・遭難自動通報局)120MHz

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	314	16	15	43	8	6	18	65	33	14	73	27
平成20年度	366	19	18	53	9	8	25	65	43	21	87	25

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	374	26	18	43	11	7	21	69	43	16	85	35
平成20年度	445	33	21	53	12	9	29	74	52	25	104	33
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.06	0.04	0.06	0.26
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.06	0.08	0.24

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	374	26	18	43	11	7	21	69	43	16	85	35
EDC (教育用) (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR (消防用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%
FSM (漁業指導監督用) (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (6)	11	7	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	2.9%	26.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%
HSM (港湾業務用) (7)	10	0	0	1	1	0	1	0	7	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	2.3%	9.1%	0.0%	4.8%	0.0%	16.3%	0.0%	0.0%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (8)	145	16	6	3	11	5	0	12	21	4	45	22
割合 (8) / (1)	38.8%	61.5%	33.3%	7.0%	100.0%	71.4%	0.0%	17.4%	48.8%	25.0%	52.9%	62.9%
MAA (海事用) (9)	40	6	7	0	1	0	1	0	0	2	21	2
割合 (9) / (1)	10.7%	23.1%	38.9%	0.0%	9.1%	0.0%	4.8%	0.0%	0.0%	12.5%	24.7%	5.7%
MTP (海上運送事業用) (10)	41	0	4	2	0	1	1	11	5	0	16	1
割合 (10) / (1)	11.0%	0.0%	22.2%	4.7%	0.0%	14.3%	4.8%	15.9%	11.6%	0.0%	18.8%	2.9%
RSC (救難用) (11)	62	1	3	15	0	1	8	15	3	4	4	8
割合 (11) / (1)	16.6%	3.8%	16.7%	34.9%	0.0%	14.3%	38.1%	21.7%	7.0%	25.0%	4.7%	22.9%
SRD (スポーツ・レジャー用) (12)	88	1	0	21	0	1	7	32	9	6	9	2
割合 (12) / (1)	23.5%	3.8%	0.0%	48.8%	0.0%	14.3%	33.3%	46.4%	20.9%	37.5%	10.6%	5.7%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	衛星EPIRB(無線航行移動局・遭難自動通報局)120MHz

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)	374	26	18	43	11	7	21	69	43	16	85	35
A3X (2)	374	26	18	43	11	7	21	69	43	16	85	35
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)	374	26	18	43	11	7	21	69	43	16	85	35
6kHz (2)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	371	26	18	43	11	7	18	69	43	16	85	35
割合 (3) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船上通信設備(船上通信局)150MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	98	5	7	4	2	0	6	11	13	2	40	10
平成20年度	96	5	8	4	2	0	6	10	11	2	41	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。

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,506	25	96	292	28	0	90	666	26	2	229	52
平成20年度	1,419	25	100	201	28	0	90	655	20	2	247	51
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	0.12	0.04	0.10	0.07	0.06	0.00	0.06	0.32	0.03	0.00	0.17	0.39
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.11	0.04	0.10	0.05	0.06	0.00	0.06	0.31	0.03	0.00	0.18	0.38

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)	1,506	25	96	292	28	0	90	666	26	2	229	52
HSM (港湾業務用) (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (3)	1,505	25	95	292	28	0	90	666	26	2	229	52
割合 (3) / (1)	99.9%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,506	25	96	292	28	0	90	666	26	2	229	52
F3E (2)	1,506	25	96	292	28	0	90	666	26	2	229	52
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)	1,506	25	96	292	28	0	90	666	26	2	229	52
16kHz (2)	1,361	25	96	201	28	0	90	633	17	1	221	49
割合 (2) / (1)	90.4%	100.0%	100.0%	68.8%	100.0%	0.0%	100.0%	95.0%	65.4%	50.0%	96.5%	94.2%
その他 (3)	145	0	0	91	0	0	0	33	9	1	8	3
割合 (3) / (1)	9.6%	0.0%	0.0%	31.2%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	34.6%	50.0%	3.5%	5.8%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船上通信設備(船舶局・特定船舶局)150MHz

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	2,311	146	204	284	16	67	162	313	393	441	406	34
平成20年度	2,583	157	239	308	17	72	184	350	460	478	448	34

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,572	209	411	700	29	97	316	577	684	732	764	53
平成20年度	4,936	237	489	659	32	105	344	636	757	799	823	55
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)	0.36	0.37	0.42	0.17	0.06	0.31	0.21	0.28	0.89	1.77	0.57	0.39
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.39	0.42	0.50	0.16	0.07	0.34	0.23	0.30	0.98	1.94	0.61	0.41

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船上通信設備(船舶局・特定船舶局)150MHz

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,572	209	411	700	29	97	316	577	684	732	764	53
CCC (電気通信業務用) (2)	311	6	7	180	4	4	10	50	20	7	22	1
割合 (2) / (1)	6.8%	2.9%	1.7%	25.7%	13.8%	4.1%	3.2%	8.7%	2.9%	1.0%	2.9%	1.9%
CWR (気象用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC (教育用) (4)	78	5	8	19	1	5	9	3	7	7	13	1
割合 (4) / (1)	1.7%	2.4%	1.9%	2.7%	3.4%	5.2%	2.8%	0.5%	1.0%	1.0%	1.7%	1.9%
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)	4	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG (漁業用) (7)	1,394	142	339	158	8	68	154	57	122	133	213	0
割合 (7) / (1)	30.5%	67.9%	82.5%	22.6%	27.6%	70.1%	48.7%	9.9%	17.8%	18.2%	27.9%	0.0%
FSM (漁業指導監督用) (8)	171	9	32	27	3	8	13	15	14	11	37	2
割合 (8) / (1)	3.7%	4.3%	7.8%	3.9%	10.3%	8.2%	4.1%	2.6%	2.0%	1.5%	4.8%	3.8%
GOV (国家行政用) (9)	32	3	0	4	1	1	2	8	0	0	11	2
割合 (9) / (1)	0.7%	1.4%	0.0%	0.6%	3.4%	1.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.0%	1.4%	3.8%
HSM (港湾業務用) (10)	16	0	0	3	1	2	2	3	0	1	4	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	3.4%	2.1%	0.6%	0.5%	0.0%	0.1%	0.5%	0.0%
HSP (水先・引き船業務用) (11)	371	8	17	88	1	8	31	76	46	15	74	7
割合 (11) / (1)	8.1%	3.8%	4.1%	12.6%	3.4%	8.2%	9.8%	13.2%	6.7%	2.0%	9.7%	13.2%
KGO (石油事業用) (12)	7	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.2%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA (海事用) (13)	55	2	5	16	1	3	3	8	2	1	14	0
割合 (13) / (1)	1.2%	1.0%	1.2%	2.3%	3.4%	3.1%	0.9%	1.4%	0.3%	0.1%	1.8%	0.0%
MTP (海上運送事業用) (14)	2,362	41	18	335	13	2	83	401	493	560	379	37
割合 (14) / (1)	51.7%	19.6%	4.4%	47.9%	44.8%	2.1%	26.3%	69.5%	72.1%	76.5%	49.6%	69.8%
OTK (海底資源開発事業用) (15)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC (救難用) (16)	18	0	0	7	0	0	0	1	2	1	6	1
割合 (16) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.1%	0.8%	1.9%
SRD (スポーツ・レジャー用) (17)	100	2	3	30	0	0	23	6	2	4	27	3
割合 (17) / (1)	2.2%	1.0%	0.7%	4.3%	0.0%	0.0%	7.3%	1.0%	0.3%	0.5%	3.5%	5.7%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	船上通信設備(船舶局・特定船舶局)150MHz

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,572	209	411	700	29	97	316	577	684	732	764	53
F1B (2)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1D (3)	1,932	46	64	468	9	6	110	287	293	316	303	30
割合 (3) / (1)	42.3%	22.0%	15.6%	66.9%	31.0%	6.2%	34.8%	49.7%	42.8%	43.2%	39.7%	56.6%
F2B (4)	5	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	4,264	205	405	592	26	96	283	526	682	692	705	52
割合 (5) / (1)	93.3%	98.1%	98.5%	84.6%	89.7%	99.0%	89.6%	91.2%	99.7%	94.5%	92.3%	98.1%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4,572	209	411	700	29	97	316	577	684	732	764	53
16kHz (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	4,571	209	411	700	28	97	316	577	684	732	764	53
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(実験試験局・特定実験試験局)(50MHz超222MHz以下)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	117	6	11	69	4	8	12	13	8	7	14	2
平成20年度	120	7	11	59	4	8	12	9	8	8	23	3

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	761	18	44	365	18	24	72	67	30	29	88	6
平成20年度	820	24	46	405	17	21	48	60	28	34	127	10
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)	0.06	0.03	0.05	0.09	0.04	0.08	0.05	0.03	0.04	0.07	0.07	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.04	0.05	0.10	0.04	0.07	0.03	0.03	0.04	0.08	0.09	0.07

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)	761	18	44	365	18	24	72	67	30	29	88	6
ACC (航空保安用) (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC (教育用) (3)	28	2	7	5	0	8	6	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.7%	11.1%	15.9%	1.4%	0.0%	33.3%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP (実験試験用) (4)	710	15	36	343	18	15	66	67	29	28	88	5
割合 (4) / (1)	93.3%	83.3%	81.8%	94.0%	100.0%	62.5%	91.7%	100.0%	96.7%	96.6%	100.0%	83.3%
FSM (漁業指導監督用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (6)	6	1	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1
割合 (6) / (1)	0.8%	5.6%	2.3%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	3.3%	3.4%	0.0%	16.7%
PTI (侵入検知用) (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA (宇宙開発用) (8)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(実験試験局・特定実験試験局)(50MHz超222MHz以下)

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)	761	18	44	365	18	24	72	67	30	29	88	6
A1N (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2A (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2D (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A2X (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AXX (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	2.3%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (7)	87	0	3	65	0	2	2	2	0	6	7	0
割合 (7) / (1)	11.4%	0.0%	6.8%	17.8%	0.0%	8.3%	2.8%	3.0%	0.0%	20.7%	8.0%	0.0%
D1E (8)	71	0	3	49	0	2	2	2	0	6	7	0
割合 (8) / (1)	9.3%	0.0%	6.8%	13.4%	0.0%	8.3%	2.8%	3.0%	0.0%	20.7%	8.0%	0.0%
D7D (9)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7E (10)	18	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	4.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (11)	49	0	2	26	6	0	6	6	0	0	3	0
割合 (11) / (1)	6.4%	0.0%	4.5%	7.1%	33.3%	0.0%	8.3%	9.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%
F0N (12)	8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1
割合 (12) / (1)	1.1%	5.6%	2.3%	0.3%	5.6%	0.0%	0.0%	1.5%	3.3%	3.4%	0.0%	16.7%
F1D (13)	31	0	1	30	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	4.1%	0.0%	2.3%	8.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1E (14)	31	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F1F (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (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%
F1N (16)	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 (16) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (17)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (18)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (19)	129	2	0	54	8	5	33	15	0	10	2	0
割合 (19) / (1)	17.0%	11.1%	0.0%	14.8%	44.4%	20.8%	45.8%	22.4%	0.0%	34.5%	2.3%	0.0%
F3D (20)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (21)	479	15	33	204	11	19	31	48	23	22	68	5
割合 (21) / (1)	62.9%	83.3%	75.0%	55.9%	61.1%	79.2%	43.1%	71.6%	76.7%	75.9%	77.3%	83.3%
F3N (22)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7W (23)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8E (24)	7	0	0	2	0	0	1	4	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.4%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (25)	7	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.9%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (26)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7D (27)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (28)	7	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (28) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
N0N (29)	9	0	0	5	0	1	2	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	4.2%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
P0N (30)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (30) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXN (31)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (31) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X1D (32)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (33)	13	0	0	2	0	0	2	0	0	0	9	0
割合 (33) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	10.2%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	実験試験局(実験試験局・特定実験試験局)(50MHz超222MHz以下)

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)	761	18	44	365	18	24	72	67	30	29	88	6
2.5kHz (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4kHz (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.5kHz (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.8kHz (5)	19	0	0	14	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5kHz (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (7)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10kHz (8)	8	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11kHz (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15kHz (10)	156	0	5	109	6	4	8	8	0	6	10	0
割合 (10) / (1)	20.5%	0.0%	11.4%	29.9%	33.3%	16.7%	11.1%	11.9%	0.0%	20.7%	11.4%	0.0%
16kHz (11)	448	2	20	202	8	9	55	45	20	22	62	3
割合 (11) / (1)	58.9%	11.1%	45.5%	55.3%	44.4%	37.5%	76.4%	67.2%	66.7%	75.9%	70.5%	50.0%
16.8kHz (12)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.3%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (13)	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.4%	0.0%	4.5%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24.3kHz (14)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
30kHz (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (16)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200kHz (17)	7	0	0	2	0	0	1	4	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	1.4%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
400kHz (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%
1.33MHz (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (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%
2.6MHz (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
3.47MHz (21)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (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%
4.9MHz (22)	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
割合 (22) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
5.7MHz (23)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (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%
10MHz (24)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (24) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (25)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
66.7MHz (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (27)	12	1	1	4	1	0	0	1	1	1	1	1
割合 (27) / (1)	1.6%	5.6%	2.3%	1.1%	5.6%	0.0%	0.0%	1.5%	3.3%	3.4%	1.1%	16.7%
その他 (28)	75	16	15	4	4	11	6	4	4	1	7	3
割合 (28) / (1)	9.9%	88.9%	34.1%	1.1%	22.2%	45.8%	8.3%	6.0%	13.3%	3.4%	8.0%	50.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	その他(50MHz超222MHz以下)

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	3	8	1	0	0	1	0	0	0	0
平成20年度	12	0	3	8	0	0	0	1	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	124	0	3	117	2	0	0	2	0	0	0	0
平成20年度	122	0	3	118	0	0	0	1	0	0	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.00	0.03	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)	124	0	3	117	2	0	0	2	0	0	0	0
ACC (航空保安用) (2)	3	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACX (航空関係事業用) (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ATG (広報業務用) (4)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CCC (電気通信業務用) (5)	90	0	1	89	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	72.6%	0.0%	33.3%	76.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CWR (気象用) (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%
DFM (超短波放送 (デジタル放送)) (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%
LCI (自動車運送事業用) (8)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.4%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMC (給油事業用) (9)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTA (作業連絡用) (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%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	その他(50MHz超222MHz以下)

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)	124	0	3	117	2	0	0	2	0	0	0	0
A1A (2)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (3)	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	75.8%	0.0%	0.0%	80.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AXX (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (5)	6	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.8%	0.0%	66.7%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	28	0	2	22	2	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	22.6%	0.0%	66.7%	18.8%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J3E (7)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (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%

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)	124	0	3	117	2	0	0	2	0	0	0	0
500Hz (2)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3kHz (3)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz (4)	94	0	0	94	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	75.8%	0.0%	0.0%	80.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11kHz (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%
16kHz (6)	5	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.0%	0.0%	66.7%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (8)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	16.1%	0.0%	0.0%	17.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.47MHz (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%
その他 (10)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	0.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空保安用無線(航空管制を除く)(航空局)120MHz

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20年度	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	26	0	0	26	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
ACC (航空保安用) (2)	26	0	0	26	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)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
A2A (2)	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	96.2%	0.0%	0.0%	96.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (3)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
2.5kHz (2)	25	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	96.2%	0.0%	0.0%	96.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6kHz (3)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	飛行場情報等通報用無線（特別業務の局）120MHz

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20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（個別免許） [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
平成20年度	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
ACC（航空保安用） (2)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
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%

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)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
A3E (2)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
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)	27	3	2	2	1	0	2	3	1	3	9	1
6kHz (2)	26	3	2	2	1	0	2	2	1	3	9	1
割合 (2) / (1)	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空機用救命無線(航空機局)120MHz

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	358	17	28	123	8	8	45	76	25	9	53	7
平成20年度	324	17	29	119	8	7	36	63	26	9	47	7

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,760	43	63	995	8	8	210	161	34	19	154	65
平成20年度	1,588	40	50	932	10	7	158	135	29	22	135	70
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	0.14	0.08	0.06	0.24	0.02	0.03	0.14	0.08	0.04	0.05	0.11	0.48
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.07	0.05	0.22	0.02	0.02	0.11	0.06	0.04	0.05	0.10	0.52

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)	1,760	43	63	995	8	8	210	161	34	19	154	65
ACT (航空機製造修理事業用) (2)	31	0	0	6	0	0	25	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW (航空用) (3)	1,600	30	42	955	6	5	170	150	27	15	135	65
割合 (3) / (1)	90.9%	69.8%	66.7%	96.0%	75.0%	62.5%	81.0%	93.2%	79.4%	78.9%	87.7%	100.0%
DAI (防災行政用) (4)	41	1	5	8	2	3	4	3	5	4	6	0
割合 (4) / (1)	2.3%	2.3%	7.9%	0.8%	25.0%	37.5%	1.9%	1.9%	14.7%	21.1%	3.9%	0.0%
EDC (教育用) (5)	33	10	13	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.9%	23.3%	20.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%
EXP (実験試験用) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR (消防用) (7)	37	2	3	14	0	0	5	8	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	2.1%	4.7%	4.8%	1.4%	0.0%	0.0%	2.4%	5.0%	5.9%	0.0%	1.9%	0.0%
NPW (新聞通信用) (8)	18	0	0	12	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	2.9%	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)	1,760	43	63	995	8	8	210	161	34	19	154	65
A3X (2)	1,760	43	63	995	8	8	210	161	34	19	154	65
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23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	航空機用救命無線(航空機局)120MHz

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)	1,760	43	63	995	8	8	210	161	34	19	154	65
3kHz (2)	5	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.6%	2.9%	0.0%	0.6%	0.0%
6kHz (3)	8	0	0	2	0	0	0	0	4	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	1.3%	0.0%
その他 (4)	1,748	43	63	993	8	8	208	160	30	19	151	65
割合 (4) / (1)	99.3%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	99.0%	99.4%	88.2%	100.0%	98.1%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(固定局)70MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
平成20年度	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
平成20年度	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	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	0.01	0.00	0.00
平成20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	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
F2D (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
割合 (3) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
16kHz (2)	5	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(基地局・携帯基地局)70MHz

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20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20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20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

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	放送連絡用無線(陸上移動局・携帯局)70MHz

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20年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成20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20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