

第 2 節 960MHz 超 1.215GHz 以下

§ 2-1

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下											
電波利用システム名	航空用DME/TACAN											

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	347	16	31	132	6	8	38	63	26	12	55	8
平成19年度	366	23	33	143	8	8	37	58	28	13	51	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。

移動しない無線局	全国	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	7	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1

移動する無線局	全国	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	344	15	30	131	5	7	36	61	25	11	54	7

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,880	60	75	1,092	9	13	159	129	53	29	172	89
平成19年度	1,962	66	72	1,177	12	14	144	120	51	30	160	116
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.15	0.11	0.08	0.26	0.02	0.04	0.11	0.06	0.07	0.07	0.13	0.66
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.15	0.12	0.07	0.28	0.03	0.05	0.10	0.06	0.07	0.07	0.12	0.86

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15

移動する無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

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)	1,880	60	75	1,092	9	13	159	129	53	29	172	89
ACC(航空保安用) (2)	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
割合 (2) / (1)	10.6%	40.0%	26.7%	3.0%	44.4%	46.2%	5.7%	17.1%	41.5%	31.0%	20.9%	16.9%
ACT(航空機製造修理事業用) (3)	13	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	7.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (4)	1,540	23	39	1,019	3	4	123	97	24	16	118	74
割合 (4) / (1)	81.9%	38.3%	52.0%	93.3%	33.3%	30.8%	77.4%	75.2%	45.3%	55.2%	68.6%	83.1%
DAI(防災行政用) (5)	40	1	5	8	2	3	4	3	5	4	5	0
割合 (5) / (1)	2.1%	1.7%	6.7%	0.7%	22.2%	23.1%	2.5%	2.3%	9.4%	13.8%	2.9%	0.0%
EDC(教育用) (6)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (6) / (1)	1.5%	16.7%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%
EXP(実験試験用) (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (8)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (8) / (1)	1.9%	3.3%	4.0%	1.3%	0.0%	0.0%	3.1%	5.4%	3.8%	0.0%	1.7%	0.0%
NPW(新聞通信用) (9)	23	0	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
ACC(航空保安用) (2)	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	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%

移動する無線局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	13	0	0	1	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	1,540	23	39	1,019	3	4	123	97	24	16	118	74
割合 (3) / (1)	91.7%	63.9%	70.9%	96.2%	60.0%	57.1%	82.0%	90.7%	77.4%	80.0%	86.8%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	40	1	5	8	2	3	4	3	5	4	5	0
割合 (4) / (1)	2.4%	2.8%	9.1%	0.8%	40.0%	42.9%	2.7%	2.8%	16.1%	20.0%	3.7%	0.0%
EDC(教育用) (5)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.7%	27.8%	14.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	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%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (7)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	2.1%	5.6%	5.5%	1.3%	0.0%	0.0%	3.3%	6.5%	6.5%	0.0%	2.2%	0.0%
NPW(新聞通信用) (8)	23	0	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

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)	1,880	60	75	1,092	9	13	159	129	53	29	172	89
V1X (2)	1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74
割合 (2) / (1)	89.4%	60.0%	73.3%	97.0%	55.6%	53.8%	94.3%	82.9%	58.5%	69.0%	79.1%	83.1%
VXX (3)	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
割合 (3) / (1)	10.6%	40.0%	26.7%	3.0%	44.4%	46.2%	5.7%	17.1%	41.5%	31.0%	20.9%	16.9%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)		200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
VXX (2)		200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	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%

移動する無線局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)		1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74
V1X (2)		1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74
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)	1,880	60	75	1,092	9	13	159	129	53	29	172	89
700kHz (2)	200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
割合 (2) / (1)	10.6%	40.0%	26.7%	3.0%	44.4%	46.2%	5.7%	17.1%	41.5%	31.0%	20.9%	16.9%
1.5MHz (3)	21	1	2	3	0	0	3	3	5	2	2	0
割合 (3) / (1)	1.1%	1.7%	2.7%	0.3%	0.0%	0.0%	1.9%	2.3%	9.4%	6.9%	1.2%	0.0%
その他 (4)	1,659	35	53	1,056	5	7	147	104	26	18	134	74
割合 (4) / (1)	88.2%	58.3%	70.7%	96.7%	55.6%	53.8%	92.5%	80.6%	49.1%	62.1%	77.9%	83.1%

※ 移動しない無線局、移動する無線局を合計した値

移動しない無線局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)		200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	15
700kHz (2)		200	24	20	33	4	6	9	22	22	9	36	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%

移動する無線局		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)		1,680	36	55	1,059	5	7	150	107	31	20	136	74
1.5MHz (2)		21	1	2	3	0	0	3	3	5	2	2	0
割合 (2) / (1)		1.3%	2.8%	3.6%	0.3%	0.0%	0.0%	2.0%	2.8%	16.1%	10.0%	1.5%	0.0%
その他 (3)		1,659	35	53	1,056	5	7	147	104	26	18	134	74
割合 (3) / (1)		98.8%	97.2%	96.4%	99.7%	100.0%	100.0%	98.0%	97.2%	83.9%	90.0%	98.5%	100.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)		17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	14	0	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1
	割合 (3) / (1)	82.4%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (1)	5.9%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
火災対策 設置等 (ガス消火設備の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	9	0	0	1	1	1	3	1	1	0	1	0
	割合 (6) / (1)	52.9%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	4	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	割合 (7) / (1)	23.5%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (8)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 (8) / (1)	23.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	
水害対策 設置や防水扉による対策 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	6	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0
	割合 (10) / (1)	35.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	11	0	0	1	0	0	3	1	2	1	2	1
割合 (11) / (1)	64.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
故障対策 設置等 (代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
	割合 (12) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%	

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

⑧ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用時間を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(運用時間を管理している免許人数) (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	17.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	10	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	58.8%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答数(2)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時(3)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1~2時(4)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2~3時(5)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3~4時(6)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時(7)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5~6時(8)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時(9)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時(10)	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合(10)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合(11)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合(22)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合(23)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
割合(24)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時(25)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時(26)	4	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0
割合(26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

※ 移動しない無線局のみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	航空用DME/TACAN

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 移動しない無線局のみの値

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	82.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	6	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	35.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%

※ 移動しない無線局のみの値

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答数 (2)	17	1	1	2	1	1	3	2	2	1	2	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	14	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	82.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	8	1	1	0	1	0	2	0	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	47.1%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%

※ 移動しない無線局のみの値

§ 2-2

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	621	39	52	224	16	17	72	105	43	16	94	13
平成19年度	609	45	49	224	12	17	66	91	45	16	91	14

※ 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。

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	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

ATCトランスポンダ	全国	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	621	38	51	224	15	16	71	104	42	15	93	12

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0

ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	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	620	38	51	223	15	16	71	104	42	15	93	12

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,275	71	89	1,269	17	17	221	202	58	32	211	88
平成19年度	2,357	80	85	1,363	19	17	201	189	55	36	200	112
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.18	0.13	0.09	0.30	0.04	0.05	0.15	0.10	0.08	0.08	0.16	0.65
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.19	0.14	0.09	0.33	0.04	0.05	0.14	0.09	0.07	0.09	0.15	0.83

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、航空局、ATCトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7

ATCトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,211	65	82	1,260	15	16	217	196	55	28	196	81

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0

ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2,205	65	82	1,254	15	16	217	196	55	28	196	81

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)

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)	2,275	71	89	1,269	17	17	221	202	58	32	211	88
ACC(航空保安用) (2)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
割合 (2) / (1)	2.8%	8.5%	7.9%	0.7%	11.8%	5.9%	1.8%	3.0%	5.2%	12.5%	7.1%	8.0%
ACT(航空機製造修理事業用) (3)	16	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	5.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (4)	2,068	52	66	1,217	13	13	190	186	48	24	178	81
割合 (4) / (1)	90.9%	73.2%	74.2%	95.9%	76.5%	76.5%	86.0%	92.1%	82.8%	75.0%	84.4%	92.0%
DAI(防災行政用) (5)	40	1	5	8	2	3	4	3	5	4	5	0
割合 (5) / (1)	1.8%	1.4%	5.6%	0.6%	11.8%	17.6%	1.8%	1.5%	8.6%	12.5%	2.4%	0.0%
EDC(教育用) (6)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (6) / (1)	1.2%	14.1%	9.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.7%	0.0%
EXP(実験試験用) (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (8)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (8) / (1)	1.6%	2.8%	3.4%	1.1%	0.0%	0.0%	2.3%	3.5%	3.4%	0.0%	1.4%	0.0%
NPW(新聞通信用) (9)	23	0	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、航空局、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
ACC(航空保安用) (2)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
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%

ATCRトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,211	65	82	1,260	15	16	217	196	55	28	196	81
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	16	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	2,068	52	66	1,217	13	13	190	186	48	24	178	81
割合 (3) / (1)	93.5%	80.0%	80.5%	96.6%	86.7%	81.3%	87.6%	94.9%	87.3%	85.7%	90.8%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	40	1	5	8	2	3	4	3	5	4	5	0
割合 (4) / (1)	1.8%	1.5%	6.1%	0.6%	13.3%	18.8%	1.8%	1.5%	9.1%	14.3%	2.6%	0.0%
EDC(教育用) (5)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.3%	15.4%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	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)	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (7)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	1.6%	3.1%	3.7%	1.1%	0.0%	0.0%	2.3%	3.6%	3.6%	0.0%	1.5%	0.0%
NPW(新聞通信用) (8)	23	0	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCRトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ACW(航空用) (2)	6	0	0	6	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22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下											
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)											
ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	2,205	65	82	1,254	15	16	217	196	55	28	196	81
ACT(航空機製造修理事業用)(2)	16	0	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0
割合(2)/(1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用)(3)	2,062	52	66	1,211	13	13	190	186	48	24	178	81
割合(3)/(1)	93.5%	80.0%	80.5%	96.6%	86.7%	81.3%	87.6%	94.9%	87.3%	85.7%	90.8%	100.0%
DAI(防災行政用)(4)	40	1	5	8	2	3	4	3	5	4	5	0
割合(4)/(1)	1.8%	1.5%	6.1%	0.6%	13.3%	18.8%	1.8%	1.5%	9.1%	14.3%	2.6%	0.0%
EDC(教育用)(5)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合(5)/(1)	1.3%	15.4%	9.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.1%	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)	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用)(7)	36	2	3	14	0	0	5	7	2	0	3	0
割合(7)/(1)	1.6%	3.1%	3.7%	1.1%	0.0%	0.0%	2.3%	3.6%	3.6%	0.0%	1.5%	0.0%
NPW(新聞通信用)(8)	23	0	0	17	0	0	6	0	0	0	0	0
割合(8)/(1)	1.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	2.8%	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)	2,275	71	89	1,269	17	17	221	202	58	32	211	88
ViD(2)	2,274	71	89	1,269	17	17	221	201	58	32	211	88
割合(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ViX(3)	725	0	0	638	0	0	21	1	0	0	0	65
割合(3)/(1)	31.9%	0.0%	0.0%	50.3%	0.0%	0.0%	9.5%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	73.9%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、航空局、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
ViD(2)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
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%

ATCトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	2,211	65	82	1,260	15	16	217	196	55	28	196	81
ViD(2)	2,210	65	82	1,260	15	16	217	195	55	28	196	81
割合(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ViX(3)	725	0	0	638	0	0	21	1	0	0	0	65
割合(3)/(1)	32.8%	0.0%	0.0%	50.6%	0.0%	0.0%	9.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	80.2%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ATCトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ViD(2)	6	0	0	6	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%

ATCトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数(1)	2,205	65	82	1,254	15	16	217	196	55	28	196	81
ViD(2)	2,204	65	82	1,254	15	16	217	195	55	28	196	81
割合(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
ViX(3)	725	0	0	638	0	0	21	1	0	0	0	65
割合(3)/(1)	32.9%	0.0%	0.0%	50.9%	0.0%	0.0%	9.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	80.2%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)

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)	2,275	71	89	1,269	17	17	221	202	58	32	211	88
1MHz (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (3)	44	5	4	3	2	1	4	1	3	4	12	5
割合 (3) / (1)	1.9%	7.0%	4.5%	0.2%	11.8%	5.9%	1.8%	0.5%	5.2%	12.5%	5.7%	5.7%
12MHz (4)	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	2.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (5)	50	8	6	18	0	0	4	3	5	2	3	1
割合 (5) / (1)	2.2%	11.3%	6.7%	1.4%	0.0%	0.0%	1.8%	1.5%	8.6%	6.3%	1.4%	1.1%
16MHz (6)	16	1	1	4	0	0	0	5	0	0	3	2
割合 (6) / (1)	0.7%	1.4%	1.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	1.4%	2.3%
その他 (7)	2,156	57	76	1,237	15	16	213	193	50	26	193	80
割合 (7) / (1)	94.8%	80.3%	85.4%	97.5%	88.2%	94.1%	96.4%	95.5%	86.2%	81.3%	91.5%	90.9%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSR、航空局、ACTトランスポンダを合計した値

SSR(二次監視レーダー)、ORSR	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	64	6	7	9	2	1	4	6	3	4	15	7
6MHz (2)	44	5	4	3	2	1	4	1	3	4	12	5
割合 (2) / (1)	68.8%	83.3%	57.1%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	16.7%	100.0%	100.0%	80.0%	71.4%
12MHz (3)	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	28.6%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (4)	16	1	1	4	0	0	0	5	0	0	3	2
割合 (4) / (1)	25.0%	16.7%	14.3%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	83.3%	0.0%	0.0%	20.0%	28.6%

ACTトランスポンダ	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,211	65	82	1,260	15	16	217	196	55	28	196	81
1MHz (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (3)	50	8	6	18	0	0	4	3	5	2	3	1
割合 (3) / (1)	2.3%	12.3%	7.3%	1.4%	0.0%	0.0%	1.8%	1.5%	9.1%	7.1%	1.5%	1.2%
その他 (4)	2,156	57	76	1,237	15	16	213	193	50	26	193	80
割合 (4) / (1)	97.5%	87.7%	92.7%	98.2%	100.0%	100.0%	98.2%	98.5%	90.9%	92.9%	98.5%	98.8%

※ 無線航行移動局、航空機局を合計した値

ACTトランスポンダ(無線航行移動局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
14.5MHz (2)	6	0	0	6	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%

ACTトランスポンダ(航空機局)	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,205	65	82	1,254	15	16	217	196	55	28	196	81
1MHz (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (3)	44	8	6	12	0	0	4	3	5	2	3	1
割合 (3) / (1)	2.0%	12.3%	7.3%	1.0%	0.0%	0.0%	1.8%	1.5%	9.1%	7.1%	1.5%	1.2%
その他 (4)	2,156	57	76	1,237	15	16	213	193	50	26	193	80
割合 (4) / (1)	97.8%	87.7%	92.7%	98.6%	100.0%	100.0%	98.2%	98.5%	90.9%	92.9%	98.5%	98.8%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

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

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	10	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (1)	90.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (1)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%	
火災対策 (ガス消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	7	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0
	割合 (6) / (1)	63.6%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合 (7) / (1)	36.4%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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%	
水害対策 (地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	7	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1
	割合 (10) / (1)	63.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	4	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0
割合 (11) / (1)	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	
故障対策 (代替用予備機の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
	割合 (12) / (1)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (13) / (1)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%	

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

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

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)

⑧ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

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

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(運用時間を管理している免許人数) (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	5	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	45.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	5	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	1
割合 (4) / (2)	45.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービーコンシステム)

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

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

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

更新日 平成22年12月14日 15:12

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	ATCRBS(航空交通管制用レーダービームシステム)

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	36.4%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

※ SSR(二次監視レーダー)、ORSRのみの値

§ 2-3

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下											
電波利用システム名	ACAS(航空機衝突防止システム)											

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	89	3	4	39	2	0	14	15	4	1	16	4
平成19年度	75	5	4	39	2	0	8	9	8	1	11	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,084	8	12	839	2	0	79	15	6	1	52	70
平成19年度	1,129	11	7	901	2	0	51	12	8	1	43	93
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.09	0.01	0.01	0.20	0.00	0.00	0.05	0.01	0.01	0.00	0.04	0.52
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.09	0.02	0.01	0.22	0.00	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.03	0.69

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,084	8	12	839	2	0	79	15	6	1	52	70
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	1,036	8	11	815	2	0	63	14	5	1	47	70
割合 (3) / (1)	95.6%	100.0%	91.7%	97.1%	100.0%	0.0%	79.7%	93.3%	83.3%	100.0%	90.4%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	6	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	5.8%	0.0%
FIR(消防用) (5)	17	0	1	9	0	0	3	1	1	0	2	0
割合 (5) / (1)	1.6%	0.0%	8.3%	1.1%	0.0%	0.0%	3.8%	6.7%	16.7%	0.0%	3.8%	0.0%
NPW(新聞通信用) (6)	19	0	0	14	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	6.3%	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)	1,084	8	12	839	2	0	79	15	6	1	52	70
V1D (2)	1,079	8	12	839	2	0	74	15	6	1	52	70
割合 (2) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	93.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
V1X (3)	724	0	0	638	0	0	21	0	0	0	0	65
割合 (3) / (1)	66.8%	0.0%	0.0%	76.0%	0.0%	0.0%	26.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	92.9%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,084	8	12	839	2	0	79	15	6	1	52	70
6MHz (2)	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40MHz (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	1,081	7	12	839	2	0	78	14	6	1	52	70
割合 (4) / (1)	99.7%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	98.7%	93.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 2-4

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下											
電波利用システム名	RPM (SSR用)											

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
平成19年度	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
平成19年度	23	2	7	3	0	1	0	1	1	1	6	1
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.01	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)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
ACC(航空保安用) (2)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
VID (2)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
12MHz (2)	23	4	7	2	0	1	0	1	1	1	4	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM（SSR用）

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM（SSR用）

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)		9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	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%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%	
火災対策 設置等 (ガス消火設備の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	6	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0
	割合 (6) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (1)	22.2%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (8) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
水害対策 設置や防水扉による対策 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	5	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0
	割合 (10) / (1)	55.6%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	4	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
割合 (11) / (1)	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	
故障対策 設置等 (代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
	割合 (12) / (1)	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	割合 (13) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (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%	

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM (SSR用)

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM (SSR用)

⑧ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
運用時間を管理していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(運用時間を管理している免許人数) (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	44.4%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM (SSR用)

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答数(2)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(4)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(7)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(8)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(9)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(20)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(21)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(22)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(23)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(25)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合(26)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	RPM (SSR用)

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	33.3%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

§ 2-5

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(960-1.215GHz)

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	1	2	7	0	0	0	2	0	0	0	0
平成19年度	8	0	2	7	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	1	34	17	0	0	0	4	0	0	0	0
平成19年度	29	0	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.02	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)	56	1	34	17	0	0	0	4	0	0	0	0
EDC(教育用) (2)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.1%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	52	1	30	17	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	92.9%	100.0%	88.2%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	56	1	34	17	0	0	0	4	0	0	0	0
NON (2)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	10.7%	0.0%	0.0%	23.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
V1D (3)	48	1	32	13	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	85.7%	100.0%	94.1%	76.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VXX (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.6%	0.0%	5.9%	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)	56	1	34	17	0	0	0	4	0	0	0	0
700kHz (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.6%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1MHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (4)	4	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	7.1%	0.0%	2.9%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12MHz (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.8%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13.5MHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14.5MHz (7)	37	1	29	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	66.1%	100.0%	85.3%	41.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16MHz (8)	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	10.7%	0.0%	2.9%	29.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (9)	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	8.9%	0.0%	0.0%	17.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 2-6

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	960MHz超1.215GHz以下
電波利用システム名	その他(960-1.215GHz)

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19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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	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19年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
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19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