

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	市町村防災用無線(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	363	16	53	21	37	6	32	58	42	44	47	7
平成20年度	367	17	56	19	37	7	33	55	42	45	49	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)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
平成20年度	16,868	543	2,151	801	2,111	128	2,580	2,338	1,741	2,144	2,202	129
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	1.34	0.92	2.07	0.21	4.50	0.36	1.71	1.23	2.32	5.66	1.54	0.96
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.32	0.96	2.21	0.19	4.52	0.41	1.73	1.12	2.26	5.20	1.64	0.96

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)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
DAI (防災行政用) (2)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
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%
SRA (一般無線通信業務用) (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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%	1.6%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
F2D (2)	1,054	32	306	197	4	0	95	282	11	127	0	0
割合 (2) / (1)	6.2%	6.2%	15.1%	21.9%	0.2%	0.0%	3.7%	11.0%	0.6%	5.4%	0.0%	0.0%
F3E (3)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
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)	17,103	520	2,022	901	2,105	112	2,556	2,563	1,786	2,334	2,075	129
8.5kHz (2)	82	1	0	0	0	0	47	18	1	0	15	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.7%	0.1%	0.0%	0.7%	0.0%
16kHz (3)	16,398	517	1,979	883	2,050	96	2,454	2,438	1,606	2,218	2,028	129
割合 (3) / (1)	95.9%	99.4%	97.9%	98.0%	97.4%	85.7%	96.0%	95.1%	89.9%	95.0%	97.7%	100.0%
その他 (4)	625	2	43	18	55	16	56	107	180	116	32	0
割合 (4) / (1)	3.7%	0.4%	2.1%	2.0%	2.6%	14.3%	2.2%	4.2%	10.1%	5.0%	1.5%	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	市町村防災用同報無線(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	1,161	86	140	278	67	32	119	122	79	62	148	29
平成20年度	1,240	93	149	294	75	36	129	126	84	71	153	31

※ 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)	28,417	746	1,982	8,324	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,889	815
平成20年度	30,212	884	2,033	8,607	1,613	1,205	3,686	2,772	1,517	1,730	5,283	882
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)	2.23	1.32	2.03	1.98	3.35	3.33	2.16	1.36	1.92	3.65	3.64	6.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	2.37	1.56	2.09	2.05	3.45	3.86	2.47	1.33	1.97	4.19	3.93	6.54

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)	28,417	746	1,982	8,324	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,889	815
DAI (防災行政用) (2)	28,417	746	1,982	8,324	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,889	815
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)	28,417	746	1,982	8,324	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,889	815
F2D (2)	27,715	723	1,916	8,192	1,540	1,031	3,111	2,821	1,375	1,430	4,770	806
割合 (2) / (1)	97.5%	96.9%	96.7%	98.4%	98.4%	99.0%	96.5%	99.2%	92.7%	95.0%	97.6%	98.9%
F3C (3)	35	2	0	0	7	0	2	14	5	0	5	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.1%	0.5%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%
F3E (4)	9,473	422	868	1,293	533	775	1,430	1,230	900	397	1,422	203
割合 (4) / (1)	33.3%	56.6%	43.8%	15.5%	34.1%	74.4%	44.4%	43.2%	60.7%	26.4%	29.1%	24.9%

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)	28,417	746	1,982	8,324	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,889	815
8.5kHz (2)	3	0	0	1	0	0	1	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%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	28,415	746	1,982	8,323	1,565	1,041	3,223	2,844	1,483	1,505	4,888	815
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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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)	1,057	79	93	271	63	29	112	113	72	60	138	27
割合 (3) / (2)	94.9%	92.9%	95.9%	97.5%	94.0%	90.6%	94.9%	95.0%	91.1%	96.8%	93.2%	93.1%
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)	19	1	1	4	2	0	1	2	4	0	4	0
割合 (4) / (2)	1.7%	1.2%	1.0%	1.4%	3.0%	0.0%	0.8%	1.7%	5.1%	0.0%	2.7%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	38	5	3	3	2	3	5	4	3	2	6	2
割合 (5) / (2)	3.4%	5.9%	3.1%	1.1%	3.0%	9.4%	4.2%	3.4%	3.8%	3.2%	4.1%	6.9%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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)	1,066	84	93	272	64	30	116	108	69	59	144	27
割合 (3) / (2)	95.7%	98.8%	95.9%	97.8%	95.5%	93.8%	98.3%	90.8%	87.3%	95.2%	97.3%	93.1%
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)	15	0	1	3	1	0	0	5	3	1	0	1
割合 (4) / (2)	1.3%	0.0%	1.0%	1.1%	1.5%	0.0%	0.0%	4.2%	3.8%	1.6%	0.0%	3.4%
管理責任者を配置していない (5)	33	1	3	3	2	2	2	6	7	2	4	1
割合 (5) / (2)	3.0%	1.2%	3.1%	1.1%	3.0%	6.3%	1.7%	5.0%	8.9%	3.2%	2.7%	3.4%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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)	1,053	82	89	273	58	30	115	105	75	59	140	27
割合 (3) / (2)	94.5%	96.5%	91.8%	98.2%	86.6%	93.8%	97.5%	88.2%	94.9%	95.2%	94.6%	93.1%
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)	29	1	2	3	4	0	2	8	3	2	2	2
割合 (4) / (2)	2.6%	1.2%	2.1%	1.1%	6.0%	0.0%	1.7%	6.7%	3.8%	3.2%	1.4%	6.9%
点検を実施していない (5)	32	2	6	2	5	2	1	6	1	1	6	0
割合 (5) / (2)	2.9%	2.4%	6.2%	0.7%	7.5%	6.3%	0.8%	5.0%	1.3%	1.6%	4.1%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

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)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
	有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
	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%
(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)	457	34	34	134	25	12	60	36	27	23	56	16
	割合 (3) / (2)	41.0%	40.0%	35.1%	48.2%	37.3%	37.5%	50.8%	30.3%	34.2%	37.1%	37.8%	55.2%
	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)	270	14	21	60	19	6	33	47	25	16	28	1
	割合 (4) / (2)	24.2%	16.5%	21.6%	21.6%	28.4%	18.8%	28.0%	39.5%	31.6%	25.8%	18.9%	3.4%
	対策を行っていない (5)	387	37	42	84	23	14	25	36	27	23	64	12
	割合 (5) / (2)	34.7%	43.5%	43.3%	30.2%	34.3%	43.8%	21.2%	30.3%	34.2%	37.1%	43.2%	41.4%
(ガス火消火対策等の設備)	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)	199	19	11	51	10	7	33	16	9	11	25	7
	割合 (6) / (2)	17.9%	22.4%	11.3%	18.3%	14.9%	21.9%	28.0%	13.4%	11.4%	17.7%	16.9%	24.1%
	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)	222	13	19	59	13	9	24	31	13	13	24	4
	割合 (7) / (2)	19.9%	15.3%	19.6%	21.2%	19.4%	28.1%	20.3%	26.1%	16.5%	21.0%	16.2%	13.8%
	対策を行っていない (8)	693	53	67	168	44	16	61	72	57	38	99	18
	割合 (8) / (2)	62.2%	62.4%	69.1%	60.4%	65.7%	50.0%	51.7%	60.5%	72.2%	61.3%	66.9%	62.1%
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)	436	31	28	122	23	14	60	47	24	16	60	11
	割合 (9) / (2)	39.1%	36.5%	28.9%	43.9%	34.3%	43.8%	50.8%	39.5%	30.4%	25.8%	40.5%	37.9%
	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)	327	28	20	81	19	13	28	45	28	23	38	4
	割合 (10) / (2)	29.4%	32.9%	20.6%	29.1%	28.4%	40.6%	23.7%	37.8%	35.4%	37.1%	25.7%	13.8%
	対策を行っていない (11)	351	26	49	75	25	5	30	27	27	23	50	14
	割合 (11) / (2)	31.5%	30.6%	50.5%	27.0%	37.3%	15.6%	25.4%	22.7%	34.2%	37.1%	33.8%	48.3%
(代替故障予備機の設置等)	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)	274	23	24	70	13	13	37	23	17	10	36	8
	割合 (12) / (2)	24.6%	27.1%	24.7%	25.2%	19.4%	40.6%	31.4%	19.3%	21.5%	16.1%	24.3%	27.6%
	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)	222	13	14	51	15	2	26	38	19	12	27	5
	割合 (13) / (2)	19.9%	15.3%	14.4%	18.3%	22.4%	6.3%	22.0%	31.9%	24.1%	19.4%	18.2%	17.2%
	対策を行っていない (14)	618	49	59	157	39	17	55	58	43	40	85	16
	割合 (14) / (2)	55.5%	57.6%	60.8%	56.5%	58.2%	53.1%	46.6%	48.7%	54.4%	64.5%	57.4%	55.2%

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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

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)	954	72	73	247	59	31	104	106	70	49	120	23
有効回答数 (2)	954	72	73	247	59	31	104	106	70	49	120	23
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)	661	55	52	175	37	21	76	65	43	34	86	17
割合 (3) / (2)	69.3%	76.4%	71.2%	70.9%	62.7%	67.7%	73.1%	61.3%	61.4%	69.4%	71.7%	73.9%
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)	109	5	8	27	8	2	12	18	10	4	14	1
割合 (4) / (2)	11.4%	6.9%	11.0%	10.9%	13.6%	6.5%	11.5%	17.0%	14.3%	8.2%	11.7%	4.3%
復旧体制が整備されていない (5)	184	12	13	45	14	8	16	23	17	11	20	5
割合 (5) / (2)	19.3%	16.7%	17.8%	18.2%	23.7%	25.8%	15.4%	21.7%	24.3%	22.4%	16.7%	21.7%

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)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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)	960	72	82	247	57	26	108	104	63	53	121	27
割合 (3) / (2)	86.2%	84.7%	84.5%	88.8%	85.1%	81.3%	91.5%	87.4%	79.7%	85.5%	81.8%	93.1%
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)	114	7	13	23	5	5	8	12	12	5	22	2
割合 (4) / (2)	10.2%	8.2%	13.4%	8.3%	7.5%	15.6%	6.8%	10.1%	15.2%	8.1%	14.9%	6.9%
予備電源を保有していない (5)	40	6	2	8	5	1	2	3	4	4	5	0
割合 (5) / (2)	3.6%	7.1%	2.1%	2.9%	7.5%	3.1%	1.7%	2.5%	5.1%	6.5%	3.4%	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)	1,074	79	95	270	62	31	116	116	75	58	143	29
有効回答数 (2)	1,074	79	95	270	62	31	116	116	75	58	143	29
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)	926	64	87	247	49	24	93	101	65	47	124	25
割合 (3) / (2)	86.2%	81.0%	91.6%	91.5%	79.0%	77.4%	80.2%	87.1%	86.7%	81.0%	86.7%	86.2%
3時間未満 (4)	148	15	8	23	13	7	23	15	10	11	19	4
割合 (4) / (2)	13.8%	19.0%	8.4%	8.5%	21.0%	22.6%	19.8%	12.9%	13.3%	19.0%	13.3%	13.8%

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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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 通信量を管理している (3)	727	56	57	208	51	21	73	67	46	33	101	14
割合 (3) / (2)	65.3%	65.9%	58.8%	74.8%	76.1%	65.6%	61.9%	56.3%	58.2%	53.2%	68.2%	48.3%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	143	7	15	29	6	3	12	22	11	11	23	4
割合 (4) / (2)	12.8%	8.2%	15.5%	10.4%	9.0%	9.4%	10.2%	18.5%	13.9%	17.7%	15.5%	13.8%
通信量を管理していない (5)	244	22	25	41	10	8	33	30	22	18	24	11
割合 (5) / (2)	21.9%	25.9%	25.8%	14.7%	14.9%	25.0%	28.0%	25.2%	27.8%	29.0%	16.2%	37.9%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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)	915	65	75	238	58	25	102	93	61	50	126	22
割合 (3) / (2)	82.1%	76.5%	77.3%	85.6%	86.6%	78.1%	86.4%	78.2%	77.2%	80.6%	85.1%	75.9%
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)	43	3	8	9	2	1	2	6	3	3	4	2
割合 (4) / (2)	3.9%	3.5%	8.2%	3.2%	3.0%	3.1%	1.7%	5.0%	3.8%	4.8%	2.7%	6.9%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	156	17	14	31	7	6	14	20	15	9	18	5
割合 (5) / (2)	14.0%	20.0%	14.4%	11.2%	10.4%	18.8%	11.9%	16.8%	19.0%	14.5%	12.2%	17.2%

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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz											

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	156	17	14	31	7	6	14	20	15	9	18	5
有効回答数 (2)	156	17	14	31	7	6	14	20	15	9	18	5
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%
0～1 時 (3)	131	16	12	27	4	5	10	18	13	7	14	5
割合 (3) / (2)	84.0%	94.1%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
1～2 時 (4)	131	16	12	27	4	5	10	18	13	7	14	5
割合 (4) / (2)	84.0%	94.1%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
2～3 時 (5)	131	16	12	27	4	5	10	18	13	7	14	5
割合 (5) / (2)	84.0%	94.1%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
3～4 時 (6)	130	15	12	27	4	5	10	18	13	7	14	5
割合 (6) / (2)	83.3%	88.2%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
4～5 時 (7)	130	15	12	27	4	5	10	18	13	7	14	5
割合 (7) / (2)	83.3%	88.2%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
5～6 時 (8)	125	16	12	25	3	4	8	18	13	7	14	5
割合 (8) / (2)	80.1%	94.1%	85.7%	80.6%	42.9%	66.7%	57.1%	90.0%	86.7%	77.8%	77.8%	100.0%
6～7 時 (9)	83	10	2	23	3	2	7	14	6	5	8	3
割合 (9) / (2)	53.2%	58.8%	14.3%	74.2%	42.9%	33.3%	50.0%	70.0%	40.0%	55.6%	44.4%	60.0%
7～8 時 (10)	89	11	5	17	3	2	6	16	11	6	10	2
割合 (10) / (2)	57.1%	64.7%	35.7%	54.8%	42.9%	33.3%	42.9%	80.0%	73.3%	66.7%	55.6%	40.0%
8～9 時 (11)	68	7	5	10	3	1	4	13	12	4	9	0
割合 (11) / (2)	43.6%	41.2%	35.7%	32.3%	42.9%	16.7%	28.6%	65.0%	80.0%	44.4%	50.0%	0.0%
9～10 時 (12)	65	9	5	7	3	1	4	9	11	5	11	0
割合 (12) / (2)	41.7%	52.9%	35.7%	22.6%	42.9%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
10～11 時 (13)	65	9	5	7	3	1	4	9	11	5	11	0
割合 (13) / (2)	41.7%	52.9%	35.7%	22.6%	42.9%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
11～12 時 (14)	62	9	4	7	1	1	4	9	11	5	11	0
割合 (14) / (2)	39.7%	52.9%	28.6%	22.6%	14.3%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
12～13 時 (15)	43	2	3	5	4	1	4	6	6	4	8	0
割合 (15) / (2)	27.6%	11.8%	21.4%	16.1%	57.1%	16.7%	28.6%	30.0%	40.0%	44.4%	44.4%	0.0%
13～14 時 (16)	65	9	5	7	3	1	4	9	11	5	11	0
割合 (16) / (2)	41.7%	52.9%	35.7%	22.6%	42.9%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
14～15 時 (17)	64	9	5	6	3	1	4	9	11	5	11	0
割合 (17) / (2)	41.0%	52.9%	35.7%	19.4%	42.9%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
15～16 時 (18)	66	9	5	7	4	1	4	9	11	5	11	0
割合 (18) / (2)	42.3%	52.9%	35.7%	22.6%	57.1%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
16～17 時 (19)	64	9	5	6	3	1	4	9	11	5	11	0
割合 (19) / (2)	41.0%	52.9%	35.7%	19.4%	42.9%	16.7%	28.6%	45.0%	73.3%	55.6%	61.1%	0.0%
17～18 時 (20)	57	8	3	8	1	1	4	7	10	5	10	0
割合 (20) / (2)	36.5%	47.1%	21.4%	25.8%	14.3%	16.7%	28.6%	35.0%	66.7%	55.6%	55.6%	0.0%
18～19 時 (21)	78	7	4	19	4	2	5	13	8	5	10	1
割合 (21) / (2)	50.0%	41.2%	28.6%	61.3%	57.1%	33.3%	35.7%	65.0%	53.3%	55.6%	55.6%	20.0%
19～20 時 (22)	89	6	6	20	2	2	5	14	10	6	16	2
割合 (22) / (2)	57.1%	35.3%	42.9%	64.5%	28.6%	33.3%	35.7%	70.0%	66.7%	66.7%	88.9%	40.0%
20～21 時 (23)	106	14	7	22	3	2	6	14	11	7	16	4
割合 (23) / (2)	67.9%	82.4%	50.0%	71.0%	42.9%	33.3%	42.9%	70.0%	73.3%	77.8%	88.9%	80.0%
21～22 時 (24)	126	16	11	25	4	4	8	17	13	8	15	5
割合 (24) / (2)	80.8%	94.1%	78.6%	80.6%	57.1%	66.7%	57.1%	85.0%	86.7%	88.9%	83.3%	100.0%
22～23 時 (25)	131	16	12	27	4	5	10	17	13	7	15	5
割合 (25) / (2)	84.0%	94.1%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	85.0%	86.7%	77.8%	83.3%	100.0%
23～24 時 (26)	131	16	12	27	4	5	10	17	13	7	15	5
割合 (26) / (2)	84.0%	94.1%	85.7%	87.1%	57.1%	83.3%	71.4%	85.0%	86.7%	77.8%	83.3%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
有効回答数 (2)	1,114	85	97	278	67	32	118	119	79	62	148	29
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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	249	17	22	65	19	13	26	17	16	15	33	6
割合 (3) / (2)	22.4%	20.0%	22.7%	23.4%	28.4%	40.6%	22.0%	14.3%	20.3%	24.2%	22.3%	20.7%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	48	0	6	7	0	1	2	3	6	5	18	0
割合 (4) / (2)	4.3%	0.0%	6.2%	2.5%	0.0%	3.1%	1.7%	2.5%	7.6%	8.1%	12.2%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	817	68	69	206	48	18	90	99	57	42	97	23
割合 (5) / (2)	73.3%	80.0%	71.1%	74.1%	71.6%	56.3%	76.3%	83.2%	72.2%	67.7%	65.5%	79.3%

② 移行・代替・廃止予定(全部) [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 (全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	249	17	22	65	19	13	26	17	16	15	33	6
有効回答数 (2)	249	17	22	65	19	13	26	17	16	15	33	6
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移行する予定(代替・廃止の予定なし) (3)	215	9	21	62	17	11	22	17	13	12	27	4
割合 (3) / (2)	86.3%	52.9%	95.5%	95.4%	89.5%	84.6%	84.6%	100.0%	81.3%	80.0%	81.8%	66.7%
当該システムの全ての無線局について代替する予定(移行・廃止の予定なし) (4)	12	3	0	0	1	0	2	0	0	1	4	1
割合 (4) / (2)	4.8%	17.6%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	6.7%	12.1%	16.7%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定(移行・代替の予定なし) (5)	15	5	0	1	0	1	1	0	3	2	2	0
割合 (5) / (2)	6.0%	29.4%	0.0%	1.5%	0.0%	7.7%	3.8%	0.0%	18.8%	13.3%	6.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定(廃止の予定なし) (6)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	2.0%	0.0%	4.5%	3.1%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定(代替の予定なし) (7)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	7.7%	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代替し、一部の無線局について廃止する予定(移行の予定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

③ 移行完了予定時期(全部) [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 (移行を予定している免許人数) (1)	222	9	22	64	18	12	23	17	13	12	27	5
有効回答数 (2)	222	9	22	64	18	12	23	17	13	12	27	5
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%
平成 23 年度中 (3)	32	1	2	9	3	1	1	4	1	3	5	2
割合 (3) / (2)	14.4%	11.1%	9.1%	14.1%	16.7%	8.3%	4.3%	23.5%	7.7%	25.0%	18.5%	40.0%
平成 24 年度中 (4)	26	2	0	11	0	0	4	2	2	0	2	3
割合 (4) / (2)	11.7%	22.2%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	17.4%	11.8%	15.4%	0.0%	7.4%	60.0%
平成 25 年度中 (5)	39	0	4	14	2	3	4	3	3	1	5	0
割合 (5) / (2)	17.6%	0.0%	18.2%	21.9%	11.1%	25.0%	17.4%	17.6%	23.1%	8.3%	18.5%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	37	1	3	13	3	3	3	2	3	3	3	0
割合 (6) / (2)	16.7%	11.1%	13.6%	20.3%	16.7%	25.0%	13.0%	11.8%	23.1%	25.0%	11.1%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	35	3	7	4	3	1	3	2	2	2	8	0
割合 (7) / (2)	15.8%	33.3%	31.8%	6.3%	16.7%	8.3%	13.0%	11.8%	15.4%	16.7%	29.6%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	20	1	3	6	2	0	3	2	1	1	1	0
割合 (8) / (2)	9.0%	11.1%	13.6%	9.4%	11.1%	0.0%	13.0%	11.8%	7.7%	8.3%	3.7%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	9	0	2	1	1	1	0	1	1	0	2	0
割合 (9) / (2)	4.1%	0.0%	9.1%	1.6%	5.6%	8.3%	0.0%	5.9%	7.7%	0.0%	7.4%	0.0%
平成 30 年度中 (10)	8	0	1	1	1	1	2	0	0	1	1	0
割合 (10) / (2)	3.6%	0.0%	4.5%	1.6%	5.6%	8.3%	8.7%	0.0%	0.0%	8.3%	3.7%	0.0%
平成 31 年度中 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (11) / (2)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
平成 32 年度中 (12)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.5%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 33 年度中 (13)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	1.6%	5.6%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 34 年度中 (14)	11	0	0	4	2	2	2	1	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	6.3%	11.1%	16.7%	8.7%	5.9%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

④ 代替完了予定時期(全部) [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 (代替を予定している免許人数) (1)	17	3	1	2	1	0	3	0	0	1	4	2
有効回答数 (2)	17	3	1	2	1	0	3	0	0	1	4	2
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
平成 23 年度中 (3)	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
割合 (3) / (2)	29.4%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%
平成 24 年度中 (4)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	23.5%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	50.0%
平成 25 年度中 (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	11.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	5.9%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑤ 廃止完了予定時期（全部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	17	5	0	1	1	2	1	0	3	2	2	0
有効回答数 (2)	17	5	0	1	1	2	1	0	3	2	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	12	5	0	1	0	0	1	0	2	2	1	0
割合 (3) / (2)	70.6%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	5.9%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑥ 移行・代替・廃止予定（一部） [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 (一部の無線局について移行・代替・廃止の いずれかの計画を定めている免許人) (1)	48	0	6	7	0	1	2	3	6	5	18	0
有効回答数 (2)	48	0	6	7	0	1	2	3	6	5	18	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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移行する 予定(代替・廃止の予定なし) (3)	29	0	4	3	0	0	1	1	5	3	12	0
割合 (3) / (2)	60.4%	0.0%	66.7%	42.9%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	83.3%	60.0%	66.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替する 予定(移行・廃止の予定なし) (4)	4	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	5.6%	0.0%
当該システムの一部の無線局について廃止する 予定(移行・代替の予定なし) (5)	4	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	16.7%	0.0%	5.6%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替する予定(廃止の予 定なし) (6)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	4.2%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について廃止する予定(代替の予 定なし) (7)	7	0	0	3	0	0	0	1	0	1	2	0
割合 (7) / (2)	14.6%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	11.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、 一部の無線局について廃止する予定(移行の予 定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替し、一部の無線局に ついて廃止する予定 (9)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	5.6%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑦ 移行完了予定時期（一部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	40	0	5	6	0	0	1	3	5	4	16	0
有効回答数 (2)	40	0	5	6	0	0	1	3	5	4	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	11	0	0	3	0	0	1	1	2	0	4	0
割合 (3) / (2)	27.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	40.0%	0.0%	25.0%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	6	0	0	1	0	0	0	1	1	1	2	0
割合 (4) / (2)	15.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	20.0%	25.0%	12.5%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	5	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0
割合 (6) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	12.5%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	7.5%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	5.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (9) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	2.5%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (14)	4	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (14) / (2)	10.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	6.3%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑧ 代替完了予定時期（一部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	8	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答数 (2)	8	0	2	1	0	0	0	1	0	1	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (10)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	12.5%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (14)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	12.5%	0.0%	50.0%	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	市町村防災用同報無線(固定局)60MHz

⑨ 廃止完了予定時期（一部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	13	0	0	3	0	1	1	2	1	1	4	0
有効回答数 (2)	13	0	0	3	0	1	1	2	1	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	23.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	30.8%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (10)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

⑩ 移行・代替・廃止手段 [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 (移行・代替・廃止のいずれかの計画を 定めている免許人数) (1)	297	17	28	72	19	14	28	20	22	20	51	6
有効回答数 (2)	297	17	28	72	19	14	28	20	22	20	51	6
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%
260 MHz帯のデジタル無線へ移行 (3)	29	1	8	3	1	0	5	2	1	2	4	2
割合 (3) / (2)	9.8%	5.9%	28.6%	4.2%	5.3%	0.0%	17.9%	10.0%	4.5%	10.0%	7.8%	33.3%
60 MHz帯のデジタル無線へ移行 (4)	232	10	21	65	16	9	22	17	16	16	36	4
割合 (4) / (2)	78.1%	58.8%	75.0%	90.3%	84.2%	64.3%	78.6%	85.0%	72.7%	80.0%	70.6%	66.7%
MCA 陸上移動通信へ代替 (5)	10	0	0	4	1	3	0	0	0	0	1	1
割合 (5) / (2)	3.4%	0.0%	0.0%	5.6%	5.3%	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	16.7%
電気通信事業者が提供する 移動無線サービスへ代替 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の無線システムへの移行・代替は行わず 廃止 (7)	8	1	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0
割合 (7) / (2)	2.7%	5.9%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	10.0%	3.9%	0.0%
その他 (8)	33	5	3	2	2	3	2	1	3	2	10	0
割合 (8) / (2)	11.1%	29.4%	10.7%	2.8%	10.5%	21.4%	7.1%	5.0%	13.6%	10.0%	19.6%	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	市町村防災用同報デジタル無線(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	342	19	48	67	26	11	41	29	26	22	45	8
平成20年度	156	9	18	28	15	4	21	13	16	9	22	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)	10,392	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,023	143
平成20年度	4,161	98	258	712	439	45	1,054	454	395	173	521	12
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)	0.81	0.48	0.58	0.40	1.79	1.95	1.75	0.65	0.74	1.76	0.76	1.06
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.33	0.17	0.26	0.17	0.94	0.14	0.71	0.22	0.51	0.42	0.39	0.09

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)	10,392	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,023	143
DAI（防災行政用） (2)	10,392	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,023	143
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)	10,392	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,023	143
D1D (2)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D7W (3)	10,391	269	568	1,673	836	610	2,610	1,360	571	728	1,023	143
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G7W (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	10,392	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,023	143
15kHz (2)	10,391	269	568	1,673	836	610	2,610	1,361	571	728	1,022	143
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%
16kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.1%	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	防災テレメーター(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	83	3	10	10	10	9	9	7	7	5	15	1
平成20年度	82	3	10	10	10	8	9	7	7	5	15	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)	8,599	797	1,486	1,034	827	648	526	925	839	561	910	46
平成20年度	8,411	817	1,443	1,022	804	637	505	916	812	535	874	46
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)	0.67	1.41	1.52	0.25	1.77	2.07	0.35	0.44	1.09	1.36	0.68	0.34
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.66	1.44	1.48	0.24	1.72	2.04	0.34	0.44	1.05	1.30	0.65	0.34

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,599	797	1,486	1,034	827	648	526	925	839	561	910	46
DAI（防災行政用） (2)	296	151	0	23	0	1	10	31	29	0	51	0
割合 (2) / (1)	3.4%	18.9%	0.0%	2.2%	0.0%	0.2%	1.9%	3.4%	3.5%	0.0%	5.6%	0.0%
RDR（水防用） (3)	8,303	646	1,486	1,011	827	647	516	894	810	561	859	46
割合 (3) / (1)	96.6%	81.1%	100.0%	97.8%	100.0%	99.8%	98.1%	96.6%	96.5%	100.0%	94.4%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,599	797	1,486	1,034	827	648	526	925	839	561	910	46
F2D (2)	8,596	797	1,486	1,034	827	648	526	924	839	559	910	46
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	99.6%	100.0%	100.0%
F2E (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2F (4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	8,230	789	1,416	1,032	648	596	525	908	814	558	898	46
割合 (6) / (1)	95.7%	99.0%	95.3%	99.8%	78.4%	92.0%	99.8%	98.2%	97.0%	99.5%	98.7%	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	防災テレメーター(固定局)70MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	8,599	797	1,486	1,034	827	648	526	925	839	561	910	46
8.5kHz (2)	22	0	0	0	0	0	2	16	4	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	1.7%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%
10kHz (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	8,578	797	1,486	1,034	827	648	526	909	835	560	910	46
割合 (4) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.3%	99.5%	99.8%	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	防災テレメーター(移動系)(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	21	0	3	1	3	0	1	2	5	4	2	0
平成20年度	21	0	3	1	3	0	1	2	5	4	2	0

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

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)	85	0	18	5	17	0	1	7	26	9	2	0
平成20年度	86	0	19	5	17	0	1	7	26	9	2	0
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.02	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	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)	85	0	18	5	17	0	1	7	26	9	2	0
DAI（防災行政用） (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR（水防用） (3)	82	0	18	2	17	0	1	7	26	9	2	0
割合 (3) / (1)	96.5%	0.0%	100.0%	40.0%	100.0%	0.0%	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)	85	0	18	5	17	0	1	7	26	9	2	0
F2D (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0
割合 (2) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	22.2%	50.0%	0.0%
F3E (3)	85	0	18	5	17	0	1	7	26	9	2	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	85	0	18	5	17	0	1	7	26	9	2	0
16kHz (2)	36	0	18	2	4	0	1	0	2	7	2	0
割合 (2) / (1)	42.4%	0.0%	100.0%	40.0%	23.5%	0.0%	100.0%	0.0%	7.7%	77.8%	100.0%	0.0%
その他 (3)	49	0	0	3	13	0	0	7	24	2	0	0
割合 (3) / (1)	57.6%	0.0%	0.0%	60.0%	76.5%	0.0%	0.0%	100.0%	92.3%	22.2%	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	防災テレメーター(移動系)(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	20	0	3	1	2	0	1	2	5	4	2	0
平成20年度	21	0	3	1	3	0	1	2	5	4	2	0

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

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)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
平成20年度	96	0	26	6	18	0	1	6	27	8	4	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	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.04	0.02	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)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
DAI（防災行政用） (2)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	4.2%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDR（水防用） (3)	91	0	26	2	17	0	1	6	27	8	4	0
割合 (3) / (1)	95.8%	0.0%	100.0%	33.3%	100.0%	0.0%	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)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
F2D (2)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	25.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
16kHz (2)	95	0	26	6	17	0	1	6	27	8	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	公共業務用無線(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	57	3	5	11	1	0	10	12	1	5	14	0
平成20年度	54	4	5	14	1	1	11	13	1	7	9	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)	481	35	24	117	6	0	101	122	9	6	61	0
平成20年度	767	145	24	152	6	1	180	113	11	41	94	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)	0.04	0.06	0.02	0.03	0.01	0.00	0.07	0.06	0.01	0.01	0.05	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.26	0.02	0.04	0.01	0.00	0.12	0.05	0.01	0.10	0.07	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)	481	35	24	117	6	0	101	122	9	6	61	0
AGA（農業用） (2)	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.2%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AGG（土地改良事業用） (3)	23	0	0	14	0	0	0	0	0	0	9	0
割合 (3) / (1)	4.8%	0.0%	0.0%	12.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.8%	0.0%
DAI（防災行政用） (4)	48	0	0	0	0	0	4	0	9	0	35	0
割合 (4) / (1)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.0%	0.0%	100.0%	0.0%	57.4%	0.0%
EPA（電気事業用） (5)	15	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	4.2%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%
HSM（港湾業務用） (6)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO（地方行政用） (7)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
RDC（水資源開発用） (8)	57	0	0	2	6	0	41	4	0	1	3	0
割合 (8) / (1)	11.9%	0.0%	0.0%	1.7%	100.0%	0.0%	40.6%	3.3%	0.0%	16.7%	4.9%	0.0%
RDG（放流警報用） (9)	21	0	0	7	0	0	5	9	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	6.0%	0.0%	0.0%	5.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA（宇宙開発用） (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%
WRU（上下水道事業用） (11)	319	35	23	86	0	0	51	109	0	2	13	0
割合 (11) / (1)	66.3%	100.0%	95.8%	73.5%	0.0%	0.0%	50.5%	89.3%	0.0%	33.3%	21.3%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

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)	481	35	24	117	6	0	101	122	9	6	61	0
F2B (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	361	32	13	70	5	0	72	99	9	4	57	0
割合 (4) / (1)	75.1%	91.4%	54.2%	59.8%	83.3%	0.0%	71.3%	81.1%	100.0%	66.7%	93.4%	0.0%
F3E (5)	478	33	24	116	6	0	101	122	9	6	61	0
割合 (5) / (1)	99.4%	94.3%	100.0%	99.1%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
F3F (6)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	5.7%	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)	481	35	24	117	6	0	101	122	9	6	61	0
16kHz (2)	481	35	24	117	6	0	101	122	9	6	61	0
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%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	57	2	4	10	1	0	9	12	0	5	14	0
割合 (3) / (2)	93.4%	66.7%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	90.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	3	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.9%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	53	2	4	9	0	0	8	11	1	5	13	0
割合 (3) / (2)	86.9%	66.7%	100.0%	81.8%	0.0%	0.0%	80.0%	91.7%	100.0%	100.0%	92.9%	0.0%
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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.6%	0.0%	0.0%	9.1%	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)	7	1	0	1	1	0	2	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.5%	33.3%	0.0%	9.1%	100.0%	0.0%	20.0%	8.3%	0.0%	0.0%	7.1%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

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)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	57	3	3	9	1	0	9	12	1	5	14	0
割合 (3) / (2)	93.4%	100.0%	75.0%	81.8%	100.0%	0.0%	90.0%	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 点検を実施している (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.3%	0.0%	25.0%	9.1%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

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)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
	有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
	有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
(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)	28	0	2	2	1	0	5	7	0	3	8	0
	割合 (3) / (2)	45.9%	0.0%	50.0%	18.2%	100.0%	0.0%	50.0%	58.3%	0.0%	60.0%	57.1%	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 (4)	21	1	1	6	0	0	4	3	1	1	4	0
	割合 (4) / (2)	34.4%	33.3%	25.0%	54.5%	0.0%	0.0%	40.0%	25.0%	100.0%	20.0%	28.6%	0.0%
	対策を行っていない (5)	12	2	1	3	0	0	1	2	0	1	2	0
	割合 (5) / (2)	19.7%	66.7%	25.0%	27.3%	0.0%	0.0%	10.0%	16.7%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
(ガス火災対策等)	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 (6)	20	1	1	3	1	0	3	3	0	3	5	0
	割合 (6) / (2)	32.8%	33.3%	25.0%	27.3%	100.0%	0.0%	30.0%	25.0%	0.0%	60.0%	35.7%	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)	17	0	0	5	0	0	1	5	1	0	5	0
	割合 (7) / (2)	27.9%	0.0%	0.0%	45.5%	0.0%	0.0%	10.0%	41.7%	100.0%	0.0%	35.7%	0.0%
	対策を行っていない (8)	24	2	3	3	0	0	6	4	0	2	4	0
	割合 (8) / (2)	39.3%	66.7%	75.0%	27.3%	0.0%	0.0%	60.0%	33.3%	0.0%	40.0%	28.6%	0.0%
(水害対策等)	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)	27	1	1	4	0	0	3	5	0	4	9	0
	割合 (9) / (2)	44.3%	33.3%	25.0%	36.4%	0.0%	0.0%	30.0%	41.7%	0.0%	80.0%	64.3%	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)	21	1	1	5	1	0	3	6	1	0	3	0
	割合 (10) / (2)	34.4%	33.3%	25.0%	45.5%	100.0%	0.0%	30.0%	50.0%	100.0%	0.0%	21.4%	0.0%
	対策を行っていない (11)	13	1	2	2	0	0	4	1	0	1	2	0
	割合 (11) / (2)	21.3%	33.3%	50.0%	18.2%	0.0%	0.0%	40.0%	8.3%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
(代替設備等)	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)	15	0	0	0	0	0	4	4	0	3	4	0
	割合 (12) / (2)	24.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	33.3%	0.0%	60.0%	28.6%	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)	16	0	1	4	1	0	2	3	1	0	4	0
	割合 (13) / (2)	26.2%	0.0%	25.0%	36.4%	100.0%	0.0%	20.0%	25.0%	100.0%	0.0%	28.6%	0.0%
	対策を行っていない (14)	30	3	3	7	0	0	4	5	0	2	6	0
	割合 (14) / (2)	49.2%	100.0%	75.0%	63.6%	0.0%	0.0%	40.0%	41.7%	0.0%	40.0%	42.9%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

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)	57	2	4	10	1	0	9	12	1	4	14	0
有効回答数 (2)	57	2	4	10	1	0	9	12	1	4	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	40	1	4	5	1	0	5	9	0	3	12	0
割合 (3) / (2)	70.2%	50.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	55.6%	75.0%	0.0%	75.0%	85.7%	0.0%
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)	6	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0	0
割合 (4) / (2)	10.5%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	11.1%	8.3%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	11	1	0	3	0	0	3	2	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	19.3%	50.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	33.3%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	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)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	47	1	3	8	1	0	8	10	1	4	11	0
割合 (3) / (2)	77.0%	33.3%	75.0%	72.7%	100.0%	0.0%	80.0%	83.3%	100.0%	80.0%	78.6%	0.0%
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)	11	2	1	2	0	0	2	1	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	18.0%	66.7%	25.0%	18.2%	0.0%	0.0%	20.0%	8.3%	0.0%	20.0%	14.3%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	4.9%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	7.1%	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)	58	3	4	10	1	0	10	11	1	5	13	0
有効回答数 (2)	58	3	4	10	1	0	10	11	1	5	13	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	51	3	3	8	1	0	8	11	1	4	12	0
割合 (3) / (2)	87.9%	100.0%	75.0%	80.0%	100.0%	0.0%	80.0%	100.0%	100.0%	80.0%	92.3%	0.0%
3時間未満 (4)	7	0	1	2	0	0	2	0	0	1	1	0
割合 (4) / (2)	12.1%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	7.7%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	33	0	2	7	1	0	4	9	0	2	8	0
割合 (3) / (2)	54.1%	0.0%	50.0%	63.6%	100.0%	0.0%	40.0%	75.0%	0.0%	40.0%	57.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	5	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.2%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	8.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	23	2	2	3	0	0	5	2	0	3	6	0
割合 (5) / (2)	37.7%	66.7%	50.0%	27.3%	0.0%	0.0%	50.0%	16.7%	0.0%	60.0%	42.9%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24 時間運用している (3)	52	3	4	7	1	0	7	11	1	5	13	0
割合 (3) / (2)	85.2%	100.0%	100.0%	63.6%	100.0%	0.0%	70.0%	91.7%	100.0%	100.0%	92.9%	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)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	7	0	0	2	0	0	3	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	11.5%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	30.0%	8.3%	0.0%	0.0%	7.1%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	7	0	0	2	0	0	3	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	7	0	0	2	0	0	3	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1 時 (3)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2 時 (4)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3 時 (5)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4 時 (6)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4～5 時 (7)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6 時 (8)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7 時 (9)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8 時 (10)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9 時 (11)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10 時 (12)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11 時 (13)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12 時 (14)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13 時 (15)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14 時 (16)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15 時 (17)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16 時 (18)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (18) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17 時 (19)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18 時 (20)	4	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19 時 (21)	6	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20 時 (22)	6	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21 時 (23)	6	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22 時 (24)	6	0	0	2	0	0	2	1	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	85.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23 時 (25)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24 時 (26)	5	0	0	2	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	71.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	4.9%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	6	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	9.8%	33.3%	0.0%	9.1%	100.0%	0.0%	10.0%	8.3%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
導入予定なし (6)	50	1	4	9	0	0	8	10	1	4	13	0
割合 (6) / (2)	82.0%	33.3%	100.0%	81.8%	0.0%	0.0%	80.0%	83.3%	100.0%	80.0%	92.9%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [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)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (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%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	59	3	4	10	1	0	10	12	1	5	13	0
割合 (5) / (2)	96.7%	100.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.9%	0.0%

② 代替可能性 [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)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答数 (2)	61	3	4	11	1	0	10	12	1	5	14	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	8	0	1	1	0	0	1	3	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	13.1%	0.0%	25.0%	9.1%	0.0%	0.0%	10.0%	25.0%	0.0%	20.0%	7.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	3	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.9%	33.3%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	50	2	3	9	1	0	9	9	0	4	13	0
割合 (5) / (2)	82.0%	66.7%	75.0%	81.8%	100.0%	0.0%	90.0%	75.0%	0.0%	80.0%	92.9%	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	公共業務用無線(固定局)60MHz

③ 代替時期 [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 (代替可能性がある免許人数) (1)	11	1	1	2	0	0	1	3	1	1	1	0
有効回答数 (2)	11	1	1	2	0	0	1	3	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (平成23年度中) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年超3年以内 (平成24年度または平成25年度中) (4)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超5年以内 (平成26年度または平成27年度中) (5)	3	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	27.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (9) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [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 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	53	3	3	10	1	0	9	9	1	4	13	0
有効回答数 (2)	53	3	3	10	1	0	9	9	1	4	13	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	36	2	3	6	0	0	6	8	1	4	6	0
割合 (3) / (2)	67.9%	66.7%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	66.7%	88.9%	100.0%	100.0%	46.2%	0.0%
経済的な理由のため (4)	12	3	1	1	0	0	1	2	0	1	3	0
割合 (4) / (2)	22.6%	100.0%	33.3%	10.0%	0.0%	0.0%	11.1%	22.2%	0.0%	25.0%	23.1%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	14	1	0	3	0	0	1	1	0	0	8	0
割合 (5) / (2)	26.4%	33.3%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	11.1%	11.1%	0.0%	0.0%	61.5%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	11	0	1	2	0	0	1	4	0	1	2	0
割合 (6) / (2)	20.8%	0.0%	33.3%	20.0%	0.0%	0.0%	11.1%	44.4%	0.0%	25.0%	15.4%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が 提供されていないため (7)	15	1	0	5	1	0	1	2	0	0	5	0
割合 (7) / (2)	28.3%	33.3%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	11.1%	22.2%	0.0%	0.0%	38.5%	0.0%
その他 (8)	8	0	0	1	0	0	2	3	0	1	1	0
割合 (8) / (2)	15.1%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	22.2%	33.3%	0.0%	25.0%	7.7%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)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	24	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
平成20年度	27	3	2	9	1	3	5	8	1	1	2	0

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

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)	156	5	11	53	2	2	39	35	0	5	4	0
平成20年度	192	5	11	71	2	4	45	36	1	6	11	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	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	156	5	11	53	2	2	39	35	0	5	4	0
AGG（土地改良事業用） (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA（電気事業用） (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM（港湾業務用） (4)	5	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO（地方行政用） (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC（水資源開発用） (6)	58	0	0	16	2	0	21	10	0	5	4	0
割合 (6) / (1)	37.2%	0.0%	0.0%	30.2%	100.0%	0.0%	53.8%	28.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
WRU（上下水道事業用） (7)	90	5	11	31	0	2	18	23	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	57.7%	100.0%	100.0%	58.5%	0.0%	100.0%	46.2%	65.7%	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)	156	5	11	53	2	2	39	35	0	5	4	0
F3E (2)	156	5	11	53	2	2	39	35	0	5	4	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

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)	156	5	11	53	2	2	39	35	0	5	4	0
16kHz (2)	43	0	11	10	0	0	22	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	27.6%	0.0%	100.0%	18.9%	0.0%	0.0%	56.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	113	5	0	43	2	2	17	35	0	5	4	0
割合 (3) / (1)	72.4%	100.0%	0.0%	81.1%	100.0%	100.0%	43.6%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	25	1	2	7	1	1	4	7	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	83.3%	33.3%	100.0%	87.5%	100.0%	50.0%	100.0%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	5	2	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	66.7%	0.0%	12.5%	0.0%	50.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	22	2	2	6	0	2	3	6	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	73.3%	66.7%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	75.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
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)	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	33.3%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	5	0	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%	0.0%	25.0%	12.5%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

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)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 点検を実施している (3)	24	3	2	6	0	0	3	8	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 点検を実施している (4)	4	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	50.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

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)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
	有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
	有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
(耐地震補強等)	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	0	1	2	0	1	1	2	0	1	1	0
	割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	50.0%	25.0%	25.0%	0.0%	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 (4)	13	0	1	4	1	1	3	3	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	43.3%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	50.0%	75.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	8	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0
	割合 (5) / (2)	26.7%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(ガス火災対策等の設備)	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)	10	1	0	2	1	0	2	2	0	1	1	0
	割合 (6) / (2)	33.3%	33.3%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	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)	6	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	50.0%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	14	2	2	4	0	1	1	4	0	0	0	0
	割合 (8) / (2)	46.7%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	25.0%	50.0%	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)	14	2	1	4	0	1	1	3	0	1	1	0
	割合 (9) / (2)	46.7%	66.7%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	25.0%	37.5%	0.0%	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 (10)	12	0	0	3	1	1	2	5	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	37.5%	100.0%	50.0%	50.0%	62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	4	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (11) / (2)	13.3%	33.3%	50.0%	12.5%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(代替故障予備機の設置等)	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)	7	0	0	2	0	0	2	1	0	1	1	0
	割合 (12) / (2)	23.3%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	12.5%	0.0%	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)	9	0	1	2	1	2	2	1	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	30.0%	0.0%	50.0%	25.0%	100.0%	100.0%	50.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	14	3	1	4	0	0	0	6	0	0	0	0
	割合 (14) / (2)	46.7%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

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)	28	2	2	7	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	28	2	2	7	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	16	0	2	3	1	1	2	5	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	57.1%	0.0%	100.0%	42.9%	100.0%	50.0%	50.0%	62.5%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	10	1	0	4	0	1	1	3	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	35.7%	50.0%	0.0%	57.1%	0.0%	50.0%	25.0%	37.5%	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)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	21	1	2	6	0	2	2	6	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	70.0%	33.3%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	75.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	4	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.3%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	5	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	33.3%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	25	2	2	6	1	2	4	6	0	1	1	0
有効回答数 (2)	25	2	2	6	1	2	4	6	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	24	2	2	6	1	2	4	5	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	96.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	9	1	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	6	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	20.0%	33.3%	0.0%	12.5%	100.0%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	15	1	2	3	0	2	2	4	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	33.3%	100.0%	37.5%	0.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24 時間運用している (3)	23	3	2	5	1	0	3	7	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	76.7%	100.0%	100.0%	62.5%	100.0%	0.0%	75.0%	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	6	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	25.0%	12.5%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	6	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	6	0	0	2	0	2	1	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1 時 (3)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2 時 (4)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3 時 (5)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4 時 (6)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5 時 (7)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6 時 (8)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7 時 (9)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8 時 (10)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8～9 時 (11)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19 時 (21)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20 時 (22)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21 時 (23)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22 時 (24)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23 時 (25)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24 時 (26)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	3	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	50.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	6	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	20.0%	33.3%	0.0%	12.5%	100.0%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし (6)	20	2	2	6	0	1	2	7	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	66.7%	100.0%	75.0%	0.0%	50.0%	50.0%	87.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [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)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (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%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	28	3	2	7	1	2	4	8	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	93.3%	100.0%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 代替可能性 [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)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.7%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	28	2	2	8	1	1	4	8	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	93.3%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)60MHz

③ 代替時期 [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 (代替可能性がある免許人数) (1)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (平成23年度中) (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%
1年超3年以内 (平成24年度または平成25年度中) (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
3年超5年以内 (平成26年度または平成27年度中) (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [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 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答数 (2)	30	3	2	8	1	2	4	8	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	19	2	2	4	0	1	3	6	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	63.3%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	75.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	9	2	1	1	0	1	1	3	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	30.0%	66.7%	50.0%	12.5%	0.0%	50.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	8	2	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	26.7%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が 提供されていないため (7)	11	0	0	4	1	1	1	3	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	36.7%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	25.0%	37.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)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	26	3	2	9	1	3	4	8	0	1	1	0
平成20年度	29	3	2	10	1	3	5	9	1	1	2	0

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

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)	970	50	51	248	9	78	284	181	0	43	26	0
平成20年度	1,338	50	51	533	9	86	319	198	2	47	43	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)	0.08	0.09	0.05	0.06	0.02	0.25	0.19	0.09	0.00	0.10	0.02	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.09	0.05	0.13	0.02	0.28	0.21	0.09	0.00	0.11	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)	970	50	51	248	9	78	284	181	0	43	26	0
AGG (土地改良事業用) (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CWR (気象用) (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (4)	16	0	0	14	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO (地方行政用) (5)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC (水資源開発用) (6)	361	0	0	93	9	0	137	53	0	43	26	0
割合 (6) / (1)	37.2%	0.0%	0.0%	37.5%	100.0%	0.0%	48.2%	29.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (7)	584	50	51	132	0	78	147	126	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	60.2%	100.0%	100.0%	53.2%	0.0%	100.0%	51.8%	69.6%	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)	970	50	51	248	9	78	284	181	0	43	26	0
F2D (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	970	50	51	248	9	78	284	181	0	43	26	0
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)60MHz

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)	970	50	51	248	9	78	284	181	0	43	26	0
11kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	918	50	51	241	8	78	283	181	0	0	26	0
割合 (3) / (1)	94.6%	100.0%	100.0%	97.2%	88.9%	100.0%	99.6%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 (4)	52	0	0	7	1	0	1	0	0	43	0	0
割合 (4) / (1)	5.4%	0.0%	0.0%	2.8%	11.1%	0.0%	0.4%	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	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)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	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	公共業務用無線(固定局)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	21	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	2
平成20年度	20	4	2	2	4	2	3	4	1	2	2	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)	96	10	6	2	11	4	20	7	2	6	15	13
平成20年度	101	11	6	5	11	6	16	11	2	6	12	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)	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	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)	96	10	6	2	11	4	20	7	2	6	15	13
AGG（土地改良事業用） (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DBA（山岳遭難対策用） (3)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV（国家行政用） (4)	16	4	2	0	0	4	0	2	2	2	0	0
割合 (4) / (1)	16.7%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%
HSM（港湾業務用） (5)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC（水資源開発用） (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RXY（赤十字用） (7)	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	4.2%	20.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
WRU（上下水道事業用） (8)	69	4	4	2	7	0	17	3	0	4	15	13
割合 (8) / (1)	71.9%	40.0%	66.7%	100.0%	63.6%	0.0%	85.0%	42.9%	0.0%	66.7%	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	公共業務用無線(固定局)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)	96	10	6	2	11	4	20	7	2	6	15	13
F1D (2)	16	4	2	0	0	4	0	2	2	2	0	0
割合 (2) / (1)	16.7%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%
F1E (3)	16	4	2	0	0	4	0	2	2	2	0	0
割合 (3) / (1)	16.7%	40.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%
F2D (4)	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5
割合 (4) / (1)	7.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38.5%
F3E (5)	78	6	4	2	11	0	18	5	0	4	15	13
割合 (5) / (1)	81.3%	60.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	90.0%	71.4%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%
G1D (6)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	96	10	6	2	11	4	20	7	2	6	15	13
5.8kHz (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	94	10	6	2	11	4	18	7	2	6	15	13
割合 (3) / (1)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	22	3	2	1	2	1	4	3	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	84.6%	75.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.5%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	21	3	2	1	2	1	3	3	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	80.8%	75.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	4	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	19	3	1	1	3	1	2	2	1	2	2	1
割合 (3) / (2)	73.1%	75.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	11.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
点検を実施していない (5)	4	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	15.4%	25.0%	50.0%	0.0%	25.0%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
	有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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%
(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	2	2	0	2	0	2	1	0	1	0	0
	割合 (3) / (2)	38.5%	50.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	50.0%	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 (4)	7	1	0	0	1	1	2	0	1	0	1	0
	割合 (4) / (2)	26.9%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (5)	9	1	0	1	1	0	0	2	0	1	2	1
	割合 (5) / (2)	34.6%	25.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	66.7%	100.0%
(ガス火災対策等)	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 (6)	15	2	1	0	3	0	4	1	0	2	2	0
	割合 (6) / (2)	57.7%	50.0%	50.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	66.7%	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	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
	割合 (7) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (8)	7	2	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1
	割合 (8) / (2)	26.9%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
(水害対策等)	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)	14	2	1	0	2	0	2	3	1	1	2	0
	割合 (9) / (2)	53.8%	50.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	66.7%	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)	8	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	1
	割合 (10) / (2)	30.8%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%
	対策を行っていない (11)	4	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (11) / (2)	15.4%	50.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(代替用設備等)	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)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	11.5%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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 (13)	6	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1
	割合 (13) / (2)	23.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%
	対策を行っていない (14)	17	2	2	1	3	0	3	2	1	1	2	0
	割合 (14) / (2)	65.4%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	75.0%	66.7%	100.0%	50.0%	66.7%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

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)	25	3	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	25	3	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	14	1	1	0	2	1	3	2	1	2	1	0
割合 (3) / (2)	56.0%	33.3%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%
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)	3	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
割合 (4) / (2)	12.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
復旧体制が整備されていない (5)	8	1	1	1	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	32.0%	33.3%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	16	2	2	1	3	1	2	2	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	61.5%	50.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	50.0%	66.7%	0.0%	50.0%	33.3%	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)	6	1	0	0	0	0	2	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	23.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	4	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	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)	22	3	2	1	3	1	4	3	1	1	2	1
有効回答数 (2)	22	3	2	1	3	1	4	3	1	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)	19	3	2	1	2	1	4	1	1	1	2	1
割合 (3) / (2)	86.4%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.6%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	66.7%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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 通信量を管理している (3)	8	1	0	1	1	1	2	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	30.8%	25.0%	0.0%	100.0%	25.0%	100.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0
割合 (4) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%
通信量を管理していない (5)	14	3	2	0	3	0	1	2	1	1	0	1
割合 (5) / (2)	53.8%	75.0%	100.0%	0.0%	75.0%	0.0%	25.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	21	1	2	1	3	1	4	2	1	2	3	1
割合 (3) / (2)	80.8%	25.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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 24 時間運用している (4)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.5%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1 時 (3)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2 時 (4)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3 時 (5)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4 時 (6)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5 時 (7)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6 時 (8)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7 時 (9)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8 時 (10)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20 時 (22)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21 時 (23)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22 時 (24)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23 時 (25)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24 時 (26)	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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)	7	2	1	0	0	1	0	1	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	26.9%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.5%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	15	0	1	1	3	0	3	2	0	1	3	1
割合 (6) / (2)	57.7%	0.0%	50.0%	100.0%	75.0%	0.0%	75.0%	66.7%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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移行が可能 (3)	4	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
割合 (3) / (2)	15.4%	25.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (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%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	22	3	2	1	3	1	4	2	1	1	3	1
割合 (5) / (2)	84.6%	75.0%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%

② 代替可能性 [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)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	26	4	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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代替が可能 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.8%	25.0%	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代替が可能 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
代替することは困難 (5)	24	3	2	1	4	1	4	3	1	2	2	1
割合 (5) / (2)	92.3%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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	公共業務用無線(固定局)150MHz

③ 代替時期 [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 (代替可能性がある免許人数) (1)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (平成23年度中) (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%
1年超3年以内 (平成24年度または平成25年度中) (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5年以内 (平成26年度または平成27年度中) (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [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 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	25	3	2	1	4	1	4	3	1	2	3	1
有効回答数 (2)	25	3	2	1	4	1	4	3	1	2	3	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%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	20	3	1	1	3	1	3	2	1	1	3	1
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	50.0%	100.0%	75.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	9	0	1	0	1	0	2	1	0	2	1	1
割合 (4) / (2)	36.0%	0.0%	50.0%	0.0%	25.0%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	100.0%	33.3%	100.0%
地理的に制約があるため (5)	6	0	0	0	1	0	1	2	0	1	0	1
割合 (5) / (2)	24.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	25.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が 提供されていないため (7)	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	8.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)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	351	43	70	32	31	20	27	57	33	31	41	15
平成20年度	364	43	71	35	35	22	27	57	36	34	44	17

※ 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)	1,358	127	152	222	104	54	115	153	125	91	171	44
平成20年度	1,273	119	171	177	100	47	86	164	110	78	178	43
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	0.22	0.16	0.05	0.22	0.17	0.08	0.07	0.16	0.22	0.13	0.33
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.21	0.18	0.04	0.21	0.15	0.06	0.08	0.14	0.19	0.13	0.32

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)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)	1,358	127	152	222	104	54	115	153	125	91	171	44
AGG (土地改良事業用) (2)	47	18	12	5	3	0	0	7	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	3.5%	14.2%	7.9%	2.3%	2.9%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%
DBA (山岳遭難対策用) (3)	24	0	4	0	14	4	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.8%	0.0%	2.6%	0.0%	13.5%	7.4%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA (電気事業用) (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (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%
FSM (漁業指導監督用) (5)	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.2%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%
GAS (ガス事業用) (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
GOV (国家行政用) (7)	585	58	45	128	27	20	56	58	64	47	65	17
割合 (7) / (1)	43.1%	45.7%	29.6%	57.7%	26.0%	37.0%	48.7%	37.9%	51.2%	51.6%	38.0%	38.6%
HSM (港湾業務用) (8)	19	1	0	1	0	4	3	6	2	0	2	0
割合 (8) / (1)	1.4%	0.8%	0.0%	0.5%	0.0%	7.4%	2.6%	3.9%	1.6%	0.0%	1.2%	0.0%
LGO (地方行政用) (9)	57	17	4	1	3	6	0	3	12	4	3	4
割合 (9) / (1)	4.2%	13.4%	2.6%	0.5%	2.9%	11.1%	0.0%	2.0%	9.6%	4.4%	1.8%	9.1%
RDC (水資源開発用) (10)	19	0	0	7	0	0	4	2	0	1	5	0
割合 (10) / (1)	1.4%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	3.5%	1.3%	0.0%	1.1%	2.9%	0.0%
RXY (赤十字用) (11)	168	10	13	29	18	6	13	18	16	8	35	2
割合 (11) / (1)	12.4%	7.9%	8.6%	13.1%	17.3%	11.1%	11.3%	11.8%	12.8%	8.8%	20.5%	4.5%
SPA (宇宙開発用) (12)	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (12) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (13)	429	23	73	51	39	14	37	59	31	29	52	21
割合 (13) / (1)	31.6%	18.1%	48.0%	23.0%	37.5%	25.9%	32.2%	38.6%	24.8%	31.9%	30.4%	47.7%

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)	1,358	127	152	222	104	54	115	153	125	91	171	44
F1D (2)	369	36	44	69	17	11	0	51	42	27	61	11
割合 (2) / (1)	27.2%	28.3%	28.9%	31.1%	16.3%	20.4%	0.0%	33.3%	33.6%	29.7%	35.7%	25.0%
F1E (3)	397	36	44	69	17	11	27	52	42	27	61	11
割合 (3) / (1)	29.2%	28.3%	28.9%	31.1%	16.3%	20.4%	23.5%	34.0%	33.6%	29.7%	35.7%	25.0%
F2D (4)	14	2	3	0	0	0	0	0	1	0	3	5
割合 (4) / (1)	1.0%	1.6%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	1.8%	11.4%
F3E (5)	766	69	107	90	77	34	55	97	61	43	106	27
割合 (5) / (1)	56.4%	54.3%	70.4%	40.5%	74.0%	63.0%	47.8%	63.4%	48.8%	47.3%	62.0%	61.4%
G1D (6)	195	22	1	63	10	9	33	4	22	21	4	6
割合 (6) / (1)	14.4%	17.3%	0.7%	28.4%	9.6%	16.7%	28.7%	2.6%	17.6%	23.1%	2.3%	13.6%
G1E (7)	195	22	1	63	10	9	33	4	22	21	4	6
割合 (7) / (1)	14.4%	17.3%	0.7%	28.4%	9.6%	16.7%	28.7%	2.6%	17.6%	23.1%	2.3%	13.6%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)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)	1,358	127	152	222	104	54	115	153	125	91	171	44
5.8kHz (2)	195	22	1	63	10	9	33	4	22	21	4	6
割合 (2) / (1)	14.4%	17.3%	0.7%	28.4%	9.6%	16.7%	28.7%	2.6%	17.6%	23.1%	2.3%	13.6%
8.5kHz (3)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	592	41	119	71	64	16	30	57	47	49	64	34
割合 (4) / (1)	43.6%	32.3%	78.3%	32.0%	61.5%	29.6%	26.1%	37.3%	37.6%	53.8%	37.4%	77.3%
18kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%
その他 (6)	567	64	32	86	30	29	52	92	56	19	103	4
割合 (6) / (1)	41.8%	50.4%	21.1%	38.7%	28.8%	53.7%	45.2%	60.1%	44.8%	20.9%	60.2%	9.1%

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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	281	21	42	30	17	15	23	41	21	25	35	11
割合 (3) / (2)	73.6%	48.8%	76.4%	93.8%	54.8%	75.0%	85.2%	74.5%	63.6%	80.6%	85.4%	78.6%
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)	21	1	0	0	5	3	2	3	4	0	3	0
割合 (4) / (2)	5.5%	2.3%	0.0%	0.0%	16.1%	15.0%	7.4%	5.5%	12.1%	0.0%	7.3%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	80	21	13	2	9	2	2	11	8	6	3	3
割合 (5) / (2)	20.9%	48.8%	23.6%	6.3%	29.0%	10.0%	7.4%	20.0%	24.2%	19.4%	7.3%	21.4%

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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	317	32	49	30	21	15	21	48	25	27	36	13
割合 (3) / (2)	83.0%	74.4%	89.1%	93.8%	67.7%	75.0%	77.8%	87.3%	75.8%	87.1%	87.8%	92.9%
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)	19	2	0	1	5	3	3	2	2	0	1	0
割合 (4) / (2)	5.0%	4.7%	0.0%	3.1%	16.1%	15.0%	11.1%	3.6%	6.1%	0.0%	2.4%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	46	9	6	1	5	2	3	5	6	4	4	1
割合 (5) / (2)	12.0%	20.9%	10.9%	3.1%	16.1%	10.0%	11.1%	9.1%	18.2%	12.9%	9.8%	7.1%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	274	29	38	29	19	14	24	37	20	22	32	10
割合 (3) / (2)	71.7%	67.4%	69.1%	90.6%	61.3%	70.0%	88.9%	67.3%	60.6%	71.0%	78.0%	71.4%
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)	48	5	8	2	6	2	2	8	5	1	7	2
割合 (4) / (2)	12.6%	11.6%	14.5%	6.3%	19.4%	10.0%	7.4%	14.5%	15.2%	3.2%	17.1%	14.3%
点検を実施していない (5)	60	9	9	1	6	4	1	10	8	8	2	2
割合 (5) / (2)	15.7%	20.9%	16.4%	3.1%	19.4%	20.0%	3.7%	18.2%	24.2%	25.8%	4.9%	14.3%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
	有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
	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%
(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)	85	6	12	7	7	3	14	11	5	8	9	3
	割合 (3) / (2)	22.3%	14.0%	21.8%	21.9%	22.6%	15.0%	51.9%	20.0%	15.2%	25.8%	22.0%	21.4%
	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)	86	5	13	9	8	7	6	13	9	6	9	1
	割合 (4) / (2)	22.5%	11.6%	23.6%	28.1%	25.8%	35.0%	22.2%	23.6%	27.3%	19.4%	22.0%	7.1%
	対策を行っていない (5)	211	32	30	16	16	10	7	31	19	17	23	10
	割合 (5) / (2)	55.2%	74.4%	54.5%	50.0%	51.6%	50.0%	25.9%	56.4%	57.6%	54.8%	56.1%	71.4%
(ガス火災等設備の)	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)	98	8	11	7	9	5	11	14	7	10	12	4
	割合 (6) / (2)	25.7%	18.6%	20.0%	21.9%	29.0%	25.0%	40.7%	25.5%	21.2%	32.3%	29.3%	28.6%
	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)	93	5	16	15	7	6	8	13	8	5	8	2
	割合 (7) / (2)	24.3%	11.6%	29.1%	46.9%	22.6%	30.0%	29.6%	23.6%	24.2%	16.1%	19.5%	14.3%
	対策を行っていない (8)	191	30	28	10	15	9	8	28	18	16	21	8
	割合 (8) / (2)	50.0%	69.8%	50.9%	31.3%	48.4%	45.0%	29.6%	50.9%	54.5%	51.6%	51.2%	57.1%
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)	112	10	14	7	10	6	14	19	5	9	15	3
	割合 (9) / (2)	29.3%	23.3%	25.5%	21.9%	32.3%	30.0%	51.9%	34.5%	15.2%	29.0%	36.6%	21.4%
	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)	134	7	16	20	8	9	9	20	13	11	16	5
	割合 (10) / (2)	35.1%	16.3%	29.1%	62.5%	25.8%	45.0%	33.3%	36.4%	39.4%	35.5%	39.0%	35.7%
	対策を行っていない (11)	136	26	25	5	13	5	4	16	15	11	10	6
	割合 (11) / (2)	35.6%	60.5%	45.5%	15.6%	41.9%	25.0%	14.8%	29.1%	45.5%	35.5%	24.4%	42.9%
(代替故障予備機の)	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)	47	3	5	2	3	2	5	9	3	4	10	1
	割合 (12) / (2)	12.3%	7.0%	9.1%	6.3%	9.7%	10.0%	18.5%	16.4%	9.1%	12.9%	24.4%	7.1%
	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)	62	4	6	8	3	5	5	10	7	3	6	5
	割合 (13) / (2)	16.2%	9.3%	10.9%	25.0%	9.7%	25.0%	18.5%	18.2%	21.2%	9.7%	14.6%	35.7%
	対策を行っていない (14)	273	36	44	22	25	13	17	36	23	24	25	8
	割合 (14) / (2)	71.5%	83.7%	80.0%	68.8%	80.6%	65.0%	63.0%	65.5%	69.7%	77.4%	61.0%	57.1%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

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)	295	23	41	30	24	17	25	44	21	24	35	11
有効回答数 (2)	295	23	41	30	24	17	25	44	21	24	35	11
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)	99	5	11	9	4	6	14	15	10	11	10	4
割合 (3) / (2)	33.6%	21.7%	26.8%	30.0%	16.7%	35.3%	56.0%	34.1%	47.6%	45.8%	28.6%	36.4%
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)	50	3	7	6	4	4	4	7	5	1	7	2
割合 (4) / (2)	16.9%	13.0%	17.1%	20.0%	16.7%	23.5%	16.0%	15.9%	23.8%	4.2%	20.0%	18.2%
復旧体制が整備されていない (5)	146	15	23	15	16	7	7	22	6	12	18	5
割合 (5) / (2)	49.5%	65.2%	56.1%	50.0%	66.7%	41.2%	28.0%	50.0%	28.6%	50.0%	51.4%	45.5%

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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	151	14	21	15	14	9	17	17	9	13	15	7
割合 (3) / (2)	39.5%	32.6%	38.2%	46.9%	45.2%	45.0%	63.0%	30.9%	27.3%	41.9%	36.6%	50.0%
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)	121	13	14	13	9	7	7	17	18	7	12	4
割合 (4) / (2)	31.7%	30.2%	25.5%	40.6%	29.0%	35.0%	25.9%	30.9%	54.5%	22.6%	29.3%	28.6%
予備電源を保有していない (5)	110	16	20	4	8	4	3	21	6	11	14	3
割合 (5) / (2)	28.8%	37.2%	36.4%	12.5%	25.8%	20.0%	11.1%	38.2%	18.2%	35.5%	34.1%	21.4%

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)	272	27	35	28	23	16	24	34	27	20	27	11
有効回答数 (2)	272	27	35	28	23	16	24	34	27	20	27	11
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)	223	21	31	25	21	11	21	26	20	15	24	8
割合 (3) / (2)	82.0%	77.8%	88.6%	89.3%	91.3%	68.8%	87.5%	76.5%	74.1%	75.0%	88.9%	72.7%
3時間未満 (4)	49	6	4	3	2	5	3	8	7	5	3	3
割合 (4) / (2)	18.0%	22.2%	11.4%	10.7%	8.7%	31.3%	12.5%	23.5%	25.9%	25.0%	11.1%	27.3%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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 通信量を管理している (3)	99	6	13	15	9	5	11	13	9	4	11	3
割合 (3) / (2)	25.9%	14.0%	23.6%	46.9%	29.0%	25.0%	40.7%	23.6%	27.3%	12.9%	26.8%	21.4%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	62	7	5	8	5	4	4	8	6	2	11	2
割合 (4) / (2)	16.2%	16.3%	9.1%	25.0%	16.1%	20.0%	14.8%	14.5%	18.2%	6.5%	26.8%	14.3%
通信量を管理していない (5)	221	30	37	9	17	11	12	34	18	25	19	9
割合 (5) / (2)	57.9%	69.8%	67.3%	28.1%	54.8%	55.0%	44.4%	61.8%	54.5%	80.6%	46.3%	64.3%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	159	9	25	8	14	11	18	25	14	12	18	5
割合 (3) / (2)	41.6%	20.9%	45.5%	25.0%	45.2%	55.0%	66.7%	45.5%	42.4%	38.7%	43.9%	35.7%
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)	95	13	12	10	11	4	3	12	10	9	9	2
割合 (4) / (2)	24.9%	30.2%	21.8%	31.3%	35.5%	20.0%	11.1%	21.8%	30.3%	29.0%	22.0%	14.3%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	128	21	18	14	6	5	6	18	9	10	14	7
割合 (5) / (2)	33.5%	48.8%	32.7%	43.8%	19.4%	25.0%	22.2%	32.7%	27.3%	32.3%	34.1%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	128	21	18	14	6	5	6	18	9	10	14	7
有効回答数 (2)	128	21	18	14	6	5	6	18	9	10	14	7
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%
0～1 時 (3)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (3) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
1～2 時 (4)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (4) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
2～3 時 (5)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (5) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
3～4 時 (6)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (6) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
4～5 時 (7)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (7) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
5～6 時 (8)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (8) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
6～7 時 (9)	107	17	15	12	5	4	5	15	8	7	13	6
割合 (9) / (2)	83.6%	81.0%	83.3%	85.7%	83.3%	80.0%	83.3%	83.3%	88.9%	70.0%	92.9%	85.7%
7～8 時 (10)	102	16	14	11	5	4	5	15	8	7	11	6
割合 (10) / (2)	79.7%	76.2%	77.8%	78.6%	83.3%	80.0%	83.3%	83.3%	88.9%	70.0%	78.6%	85.7%
8～9 時 (11)	47	10	7	5	0	1	1	9	2	5	3	4
割合 (11) / (2)	36.7%	47.6%	38.9%	35.7%	0.0%	20.0%	16.7%	50.0%	22.2%	50.0%	21.4%	57.1%
9～10 時 (12)	23	3	2	2	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (12) / (2)	18.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
10～11 時 (13)	23	3	2	2	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (13) / (2)	18.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
11～12 時 (14)	23	3	2	2	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (14) / (2)	18.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
12～13 時 (15)	25	4	2	3	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (15) / (2)	19.5%	19.0%	11.1%	21.4%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
13～14 時 (16)	23	3	2	2	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (16) / (2)	18.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
14～15 時 (17)	23	3	2	2	0	1	0	3	2	5	2	3
割合 (17) / (2)	18.0%	14.3%	11.1%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	16.7%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
15～16 時 (18)	26	4	2	2	1	1	0	4	2	5	2	3
割合 (18) / (2)	20.3%	19.0%	11.1%	14.3%	16.7%	20.0%	0.0%	22.2%	22.2%	50.0%	14.3%	42.9%
16～17 時 (19)	27	4	2	2	1	1	0	4	2	5	3	3
割合 (19) / (2)	21.1%	19.0%	11.1%	14.3%	16.7%	20.0%	0.0%	22.2%	22.2%	50.0%	21.4%	42.9%
17～18 時 (20)	63	10	8	6	3	3	3	9	5	5	7	4
割合 (20) / (2)	49.2%	47.6%	44.4%	42.9%	50.0%	60.0%	50.0%	50.0%	55.6%	50.0%	50.0%	57.1%
18～19 時 (21)	104	16	15	13	5	3	5	14	8	7	12	6
割合 (21) / (2)	81.3%	76.2%	83.3%	92.9%	83.3%	60.0%	83.3%	77.8%	88.9%	70.0%	85.7%	85.7%
19～20 時 (22)	107	16	15	13	5	4	5	15	8	7	13	6
割合 (22) / (2)	83.6%	76.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	83.3%	88.9%	70.0%	92.9%	85.7%
20～21 時 (23)	110	17	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (23) / (2)	85.9%	81.0%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
21～22 時 (24)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (24) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
22～23 時 (25)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (25) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	100.0%
23～24 時 (26)	113	20	15	13	5	4	5	16	8	7	13	7
割合 (26) / (2)	88.3%	95.2%	83.3%	92.9%	83.3%	80.0%	83.3%	88.9%	88.9%	70.0%	92.9%	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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

6. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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)	43	4	3	6	3	3	2	5	4	5	5	3
割合 (3) / (2)	11.3%	9.3%	5.5%	18.8%	9.7%	15.0%	7.4%	9.1%	12.1%	16.1%	12.2%	21.4%
5年以内に導入予定 (4)	13	0	3	2	2	1	1	2	0	0	0	2
割合 (4) / (2)	3.4%	0.0%	5.5%	6.3%	6.5%	5.0%	3.7%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%
10年以内に導入予定 (5)	28	3	4	5	0	1	2	5	3	0	3	2
割合 (5) / (2)	7.3%	7.0%	7.3%	15.6%	0.0%	5.0%	7.4%	9.1%	9.1%	0.0%	7.3%	14.3%
導入予定なし (6)	308	36	45	23	27	15	22	45	26	26	36	7
割合 (6) / (2)	80.6%	83.7%	81.8%	71.9%	87.1%	75.0%	81.5%	81.8%	78.8%	83.9%	87.8%	50.0%

7. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行可能性 [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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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移行が可能 (3)	26	3	5	1	3	3	2	5	0	2	1	1
割合 (3) / (2)	6.8%	7.0%	9.1%	3.1%	9.7%	15.0%	7.4%	9.1%	0.0%	6.5%	2.4%	7.1%
当該システムの一部の無線局について移行が可能 (4)	14	1	3	2	3	0	1	1	2	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.7%	2.3%	5.5%	6.3%	9.7%	0.0%	3.7%	1.8%	6.1%	0.0%	2.4%	0.0%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	342	39	47	29	25	17	24	49	31	29	39	13
割合 (5) / (2)	89.5%	90.7%	85.5%	90.6%	80.6%	85.0%	88.9%	89.1%	93.9%	93.5%	95.1%	92.9%

② 代替可能性 [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)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
有効回答数 (2)	382	43	55	32	31	20	27	55	33	31	41	14
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代替が可能 (3)	26	6	6	1	3	1	2	2	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	6.8%	14.0%	10.9%	3.1%	9.7%	5.0%	7.4%	3.6%	3.0%	6.5%	2.4%	7.1%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	25	3	0	3	1	2	1	4	3	2	6	0
割合 (4) / (2)	6.5%	7.0%	0.0%	9.4%	3.2%	10.0%	3.7%	7.3%	9.1%	6.5%	14.6%	0.0%
代替することは困難 (5)	331	34	49	28	27	17	24	49	29	27	34	13
割合 (5) / (2)	86.6%	79.1%	89.1%	87.5%	87.1%	85.0%	88.9%	89.1%	87.9%	87.1%	82.9%	92.9%

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	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)150MHz

③ 代替時期 [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 (代替可能性がある免許人数) (1)	51	9	6	4	4	3	3	6	4	4	7	1
有効回答数 (2)	51	9	6	4	4	3	3	6	4	4	7	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%
1年以内 (平成23年度中) (3)	5	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	9.8%	11.1%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
1年超3年以内 (平成24年度または平成25年度中) (4)	8	1	1	1	1	0	0	2	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	15.7%	11.1%	16.7%	25.0%	25.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	14.3%	100.0%
3年超5年以内 (平成26年度または平成27年度中) (5)	4	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.8%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	9	4	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0
割合 (6) / (2)	17.6%	44.4%	16.7%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	14.3%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	21	3	3	1	1	1	3	2	2	2	3	0
割合 (9) / (2)	41.2%	33.3%	50.0%	25.0%	25.0%	33.3%	100.0%	33.3%	50.0%	50.0%	42.9%	0.0%

④ 代替困難な理由 [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 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	356	37	49	31	28	19	25	53	32	29	40	13
有効回答数 (2)	356	37	49	31	28	19	25	53	32	29	40	13
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%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	209	17	31	18	19	10	17	29	19	19	23	7
割合 (3) / (2)	58.7%	45.9%	63.3%	58.1%	67.9%	52.6%	68.0%	54.7%	59.4%	65.5%	57.5%	53.8%
経済的な理由のため (4)	134	16	18	12	10	8	9	21	13	11	14	2
割合 (4) / (2)	37.6%	43.2%	36.7%	38.7%	35.7%	42.1%	36.0%	39.6%	40.6%	37.9%	35.0%	15.4%
地理的に制約があるため (5)	64	11	8	4	8	3	3	10	4	3	7	3
割合 (5) / (2)	18.0%	29.7%	16.3%	12.9%	28.6%	15.8%	12.0%	18.9%	12.5%	10.3%	17.5%	23.1%
必要な回線品質が得られないため(6)	28	4	7	1	2	1	3	2	0	3	5	0
割合 (6) / (2)	7.9%	10.8%	14.3%	3.2%	7.1%	5.3%	12.0%	3.8%	0.0%	10.3%	12.5%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が 提供されていないため (7)	100	8	16	9	8	10	10	11	9	4	12	3
割合 (7) / (2)	28.1%	21.6%	32.7%	29.0%	28.6%	52.6%	40.0%	20.8%	28.1%	13.8%	30.0%	23.1%
その他 (8)	33	2	3	1	3	2	1	3	6	3	6	3
割合 (8) / (2)	9.3%	5.4%	6.1%	3.2%	10.7%	10.5%	4.0%	5.7%	18.8%	10.3%	15.0%	23.1%

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	公共業務用無線(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	362	44	72	39	33	20	30	58	36	33	46	16
平成20年度	382	45	74	45	37	23	29	58	38	38	49	17

※ 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)	18,093	1,803	2,233	3,263	1,249	782	1,604	2,269	1,446	1,079	1,943	422
平成20年度	16,629	1,617	2,045	2,893	1,180	704	1,294	2,250	1,375	973	1,944	354
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)	1.42	3.19	2.29	0.78	2.67	2.50	1.07	1.09	1.88	2.61	1.45	3.13
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.30	2.86	2.10	0.69	2.52	2.25	0.87	1.08	1.78	2.36	1.45	2.62

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	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)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)	18,093	1,803	2,233	3,263	1,249	782	1,604	2,269	1,446	1,079	1,943	422
AGG (土地改良事業用) (2)	566	313	105	34	14	0	0	37	11	52	0	0
割合 (2) / (1)	3.1%	17.4%	4.7%	1.0%	1.1%	0.0%	0.0%	1.6%	0.8%	4.8%	0.0%	0.0%
DBA (山岳遭難対策用) (3)	467	0	47	28	227	128	37	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.6%	0.0%	2.1%	0.9%	18.2%	16.4%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR (消防用) (4)	3	0	0	3	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%
FSM (漁業指導監督用) (5)	287	34	11	107	0	12	0	3	0	6	114	0
割合 (5) / (1)	1.6%	1.9%	0.5%	3.3%	0.0%	1.5%	0.0%	0.1%	0.0%	0.6%	5.9%	0.0%
GAS (ガス事業用) (6)	62	0	0	0	0	0	0	62	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (7)	7,231	671	806	1,740	280	252	761	776	531	430	785	199
割合 (7) / (1)	40.0%	37.2%	36.1%	53.3%	22.4%	32.2%	47.4%	34.2%	36.7%	39.9%	40.4%	47.2%
HSM (港湾業務用) (8)	216	0	0	19	0	10	27	109	39	0	12	0
割合 (8) / (1)	1.2%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	1.3%	1.7%	4.8%	2.7%	0.0%	0.6%	0.0%
LGO (地方行政用) (9)	800	256	60	7	31	89	0	43	145	86	16	67
割合 (9) / (1)	4.4%	14.2%	2.7%	0.2%	2.5%	11.4%	0.0%	1.9%	10.0%	8.0%	0.8%	15.9%
RDC (水資源開発用) (10)	96	0	0	32	0	0	27	8	0	6	23	0
割合 (10) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.4%	0.0%	0.6%	1.2%	0.0%
RXY (赤十字用) (11)	2,232	176	142	580	157	103	231	288	224	74	233	24
割合 (11) / (1)	12.3%	9.8%	6.4%	17.8%	12.6%	13.2%	14.4%	12.7%	15.5%	6.9%	12.0%	5.7%
SPA (宇宙開発用) (12)	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0
割合 (12) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.7%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (13)	6,124	353	1,062	713	540	188	521	1,005	496	425	689	132
割合 (13) / (1)	33.8%	19.6%	47.6%	21.9%	43.2%	24.0%	32.5%	44.3%	34.3%	39.4%	35.5%	31.3%

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	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)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)	18,093	1,803	2,233	3,263	1,249	782	1,604	2,269	1,446	1,079	1,943	422
D1D (2)	15	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%
D1E (3)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%
F1D (4)	4,440	381	478	986	170	166	76	691	412	236	724	120
割合 (4) / (1)	24.5%	21.1%	21.4%	30.2%	13.6%	21.2%	4.7%	30.5%	28.5%	21.9%	37.3%	28.4%
F1E (5)	4,985	413	506	1,025	175	168	451	706	427	253	741	120
割合 (5) / (1)	27.6%	22.9%	22.7%	31.4%	14.0%	21.5%	28.1%	31.1%	29.5%	23.4%	38.1%	28.4%
F2D (6)	215	8	29	1	0	0	0	0	5	15	99	58
割合 (6) / (1)	1.2%	0.4%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	1.4%	5.1%	13.7%
F3E (7)	10,926	1,132	1,424	1,576	971	530	816	1,531	915	643	1,165	223
割合 (7) / (1)	60.4%	62.8%	63.8%	48.3%	77.7%	67.8%	50.9%	67.5%	63.3%	59.6%	60.0%	52.8%
G1D (8)	2,162	258	303	661	103	84	337	32	104	168	33	79
割合 (8) / (1)	11.9%	14.3%	13.6%	20.3%	8.2%	10.7%	21.0%	1.4%	7.2%	15.6%	1.7%	18.7%
G1E (9)	2,161	258	303	661	103	84	337	32	104	179	33	67
割合 (9) / (1)	11.9%	14.3%	13.6%	20.3%	8.2%	10.7%	21.0%	1.4%	7.2%	16.6%	1.7%	15.9%
G2E (10)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
割合 (10) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%

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)	18,093	1,803	2,233	3,263	1,249	782	1,604	2,269	1,446	1,079	1,943	422
500Hz (2)	12	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.8kHz (3)	2,177	258	303	661	103	84	337	32	104	183	33	79
割合 (3) / (1)	12.0%	14.3%	13.6%	20.3%	8.2%	10.7%	21.0%	1.4%	7.2%	17.0%	1.7%	18.7%
8.5kHz (4)	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (5)	15,406	1,522	1,876	2,454	1,141	546	1,267	2,191	1,315	888	1,863	343
割合 (5) / (1)	85.1%	84.4%	84.0%	75.2%	91.4%	69.8%	79.0%	96.6%	90.9%	82.3%	95.9%	81.3%
20kHz (6)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	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%	0.2%	0.0%
その他 (7)	457	24	54	98	5	152	0	46	27	8	43	0
割合 (7) / (1)	2.5%	1.3%	2.4%	3.0%	0.4%	19.4%	0.0%	2.0%	1.9%	0.7%	2.2%	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	消防用無線(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	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	5	0	0	1	4	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)	65	0	0	2	63	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	64	0	0	2	62	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)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	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	0.00	0.13	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)	65	0	0	2	63	0	0	0	0	0	0	0
FIR (消防用) (2)	65	0	0	2	63	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	65	0	0	2	63	0	0	0	0	0	0	0
D7W (2)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	50	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	76.9%	0.0%	0.0%	0.0%	79.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	57	0	0	2	55	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	87.7%	0.0%	0.0%	100.0%	87.3%	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)	65	0	0	2	63	0	0	0	0	0	0	0
15kHz (2)	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	12.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	57	0	0	2	55	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	87.7%	0.0%	0.0%	100.0%	87.3%	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	消防用無線(固定局)60MHz

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)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

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

総務省 平成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	消防用無線(固定局)60MHz

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)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
	有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
	有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(耐地震補強等)	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(ガス火災対策等)	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 (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (8) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(水害対策等)	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (11) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(代替用予備機)	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	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 (13)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (14) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	消防用無線(固定局)60MHz

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)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	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復旧体制が整備されている (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	消防用無線(固定局)60MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

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

総務省 平成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	消防用無線(固定局)60MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

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

総務省 平成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	消防用無線(固定局)60MHz

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [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)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 移行・代替・廃止予定 (全部) [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 (全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定(代替・廃止の予定なし) (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定(移行・廃止の予定なし) (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%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定(移行・代替の予定なし) (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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移行し、一部の無線局について代替する予定(廃止の予定なし) (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定(代替の予定なし) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定(移行の予定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	消防用無線(固定局)60MHz

③ 移行完了予定時期（全部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)60MHz

④ 代替完了予定時期（全部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)60MHz

⑤ 廃止完了予定時期（全部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (14)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	消防用無線(固定局)60MHz

⑥ 移行・代替・廃止予定（一部） [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 (一部の無線局について移行・代替・廃止の いずれかの計画を定めている免許人) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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移行する 予定(代替・廃止の予定なし) (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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代替する 予定(移行・廃止の予定なし) (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%
当該システムの一部の無線局について廃止する 予定(移行・代替の予定なし) (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替する予定(廃止の予 定なし) (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について廃止する予定(代替の予 定なし) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、 一部の無線局について廃止する予定(移行の予 定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替し、一部の無線局に ついて廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	消防用無線(固定局)60MHz

⑦ 移行完了予定時期（一部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)60MHz

⑧ 代替完了予定時期（一部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)60MHz

⑨ 廃止完了予定時期（一部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

⑩ 移行・代替・廃止手段 [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 (移行・代替・廃止のいずれかの計画を 定めている免許人数) (1)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
260 MHz帯のデジタル無線へ移行 (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%
60 MHz帯のデジタル無線へ移行 (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MCA 陸上移動通信へ代替 (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%
電気通信事業者が提供する 移動無線サービスへ代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の無線システムへの移行・代替は行わず 廃止 (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	消防用無線(固定局)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	534	67	69	38	28	23	66	55	52	36	88	13
平成20年度	537	68	67	38	28	24	66	53	53	38	90	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)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
平成20年度	5,695	993	590	778	198	276	398	594	337	657	827	47
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.44	1.78	0.60	0.18	0.42	0.88	0.27	0.29	0.43	1.51	0.58	0.35
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.45	1.75	0.61	0.19	0.42	0.88	0.27	0.28	0.44	1.59	0.62	0.35

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)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
FIR (消防用) (2)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
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)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
F2C (2)	44	0	0	23	0	0	21	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	4,023	879	207	693	65	266	275	406	115	584	531	2
割合 (3) / (1)	72.0%	87.0%	35.3%	93.9%	33.3%	96.7%	69.3%	68.1%	34.8%	93.4%	67.6%	4.3%
F3E (4)	3,637	965	581	63	187	251	159	549	325	126	384	47
割合 (4) / (1)	65.1%	95.5%	99.1%	8.5%	95.9%	91.3%	40.1%	92.1%	98.5%	20.2%	48.9%	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)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
16kHz (2)	5,584	1,010	586	738	195	275	397	596	330	625	785	47
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	消防用無線(固定局)150MHz

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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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)	482	55	48	38	26	22	66	52	50	31	84	10
割合 (3) / (2)	93.4%	82.1%	96.0%	100.0%	92.9%	95.7%	100.0%	94.5%	96.2%	86.1%	95.5%	76.9%
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)	12	3	2	0	0	0	0	0	1	3	3	0
割合 (4) / (2)	2.3%	4.5%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	8.3%	3.4%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	22	9	0	0	2	1	0	3	1	2	1	3
割合 (5) / (2)	4.3%	13.4%	0.0%	0.0%	7.1%	4.3%	0.0%	5.5%	1.9%	5.6%	1.1%	23.1%

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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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)	483	59	45	35	26	22	66	55	50	30	84	11
割合 (3) / (2)	93.6%	88.1%	90.0%	92.1%	92.9%	95.7%	100.0%	100.0%	96.2%	83.3%	95.5%	84.6%
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)	14	3	3	1	0	0	0	0	2	3	2	0
割合 (4) / (2)	2.7%	4.5%	6.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	8.3%	2.3%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	19	5	2	2	2	1	0	0	0	3	2	2
割合 (5) / (2)	3.7%	7.5%	4.0%	5.3%	7.1%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	2.3%	15.4%

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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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)	464	47	45	38	25	20	64	52	47	30	85	11
割合 (3) / (2)	89.9%	70.1%	90.0%	100.0%	89.3%	87.0%	97.0%	94.5%	90.4%	83.3%	96.6%	84.6%
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)	26	10	4	0	2	1	2	0	3	2	2	0
割合 (4) / (2)	5.0%	14.9%	8.0%	0.0%	7.1%	4.3%	3.0%	0.0%	5.8%	5.6%	2.3%	0.0%
点検を実施していない (5)	26	10	1	0	1	2	0	3	2	4	1	2
割合 (5) / (2)	5.0%	14.9%	2.0%	0.0%	3.6%	8.7%	0.0%	5.5%	3.8%	11.1%	1.1%	15.4%

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	消防用無線(固定局)150MHz

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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
	有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
	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%
(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)	161	9	8	14	8	8	47	22	11	8	24	2
	割合 (3) / (2)	31.2%	13.4%	16.0%	36.8%	28.6%	34.8%	71.2%	40.0%	21.2%	22.2%	27.3%	15.4%
	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)	173	19	24	14	14	7	12	13	23	12	30	5
	割合 (4) / (2)	33.5%	28.4%	48.0%	36.8%	50.0%	30.4%	18.2%	23.6%	44.2%	33.3%	34.1%	38.5%
	対策を行っていない (5)	182	39	18	10	6	8	7	20	18	16	34	6
	割合 (5) / (2)	35.3%	58.2%	36.0%	26.3%	21.4%	34.8%	10.6%	36.4%	34.6%	44.4%	38.6%	46.2%
(ガス火災等設備の設置)	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)	112	6	10	10	5	7	30	15	5	4	19	1
	割合 (6) / (2)	21.7%	9.0%	20.0%	26.3%	17.9%	30.4%	45.5%	27.3%	9.6%	11.1%	21.6%	7.7%
	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)	118	15	15	12	8	6	13	9	13	4	21	2
	割合 (7) / (2)	22.9%	22.4%	30.0%	31.6%	28.6%	26.1%	19.7%	16.4%	25.0%	11.1%	23.9%	15.4%
	対策を行っていない (8)	286	46	25	16	15	10	23	31	34	28	48	10
	割合 (8) / (2)	55.4%	68.7%	50.0%	42.1%	53.6%	43.5%	34.8%	56.4%	65.4%	77.8%	54.5%	76.9%
(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)	142	9	7	10	9	5	35	23	14	7	20	3
	割合 (9) / (2)	27.5%	13.4%	14.0%	26.3%	32.1%	21.7%	53.0%	41.8%	26.9%	19.4%	22.7%	23.1%
	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)	205	27	23	19	15	5	19	15	24	12	41	5
	割合 (10) / (2)	39.7%	40.3%	46.0%	50.0%	53.6%	21.7%	28.8%	27.3%	46.2%	33.3%	46.6%	38.5%
	対策を行っていない (11)	169	31	20	9	4	13	12	17	14	17	27	5
	割合 (11) / (2)	32.8%	46.3%	40.0%	23.7%	14.3%	56.5%	18.2%	30.9%	26.9%	47.2%	30.7%	38.5%
(代替故障予備機の設置等)	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)	187	16	19	12	12	5	33	18	20	13	33	6
	割合 (12) / (2)	36.2%	23.9%	38.0%	31.6%	42.9%	21.7%	50.0%	32.7%	38.5%	36.1%	37.5%	46.2%
	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)	147	25	16	9	11	4	12	11	20	6	31	2
	割合 (13) / (2)	28.5%	37.3%	32.0%	23.7%	39.3%	17.4%	18.2%	20.0%	38.5%	16.7%	35.2%	15.4%
	対策を行っていない (14)	182	26	15	17	5	14	21	26	12	17	24	5
	割合 (14) / (2)	35.3%	38.8%	30.0%	44.7%	17.9%	60.9%	31.8%	47.3%	23.1%	47.2%	27.3%	38.5%

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	消防用無線(固定局)150MHz

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)	453	51	44	36	28	19	64	46	48	28	78	11
有効回答数 (2)	453	51	44	36	28	19	64	46	48	28	78	11
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)	352	31	34	27	22	12	57	34	37	23	66	9
割合 (3) / (2)	77.7%	60.8%	77.3%	75.0%	78.6%	63.2%	89.1%	73.9%	77.1%	82.1%	84.6%	81.8%
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)	55	13	6	6	3	3	2	5	8	2	5	2
割合 (4) / (2)	12.1%	25.5%	13.6%	16.7%	10.7%	15.8%	3.1%	10.9%	16.7%	7.1%	6.4%	18.2%
復旧体制が整備されていない (5)	46	7	4	3	3	4	5	7	3	3	7	0
割合 (5) / (2)	10.2%	13.7%	9.1%	8.3%	10.7%	21.1%	7.8%	15.2%	6.3%	10.7%	9.0%	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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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)	422	45	46	28	24	15	55	46	46	28	77	12
割合 (3) / (2)	81.8%	67.2%	92.0%	73.7%	85.7%	65.2%	83.3%	83.6%	88.5%	77.8%	87.5%	92.3%
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)	83	21	3	10	4	6	9	6	5	8	10	1
割合 (4) / (2)	16.1%	31.3%	6.0%	26.3%	14.3%	26.1%	13.6%	10.9%	9.6%	22.2%	11.4%	7.7%
予備電源を保有していない (5)	11	1	1	0	0	2	2	3	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	2.1%	1.5%	2.0%	0.0%	0.0%	8.7%	3.0%	5.5%	1.9%	0.0%	1.1%	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)	505	66	49	38	28	21	64	52	51	36	87	13
有効回答数 (2)	505	66	49	38	28	21	64	52	51	36	87	13
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)	449	56	47	34	27	16	53	46	45	34	79	12
割合 (3) / (2)	88.9%	84.8%	95.9%	89.5%	96.4%	76.2%	82.8%	88.5%	88.2%	94.4%	90.8%	92.3%
3時間未満 (4)	56	10	2	4	1	5	11	6	6	2	8	1
割合 (4) / (2)	11.1%	15.2%	4.1%	10.5%	3.6%	23.8%	17.2%	11.5%	11.8%	5.6%	9.2%	7.7%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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 通信量を管理している (3)	308	44	28	27	14	15	41	34	24	15	60	6
割合 (3) / (2)	59.7%	65.7%	56.0%	71.1%	50.0%	65.2%	62.1%	61.8%	46.2%	41.7%	68.2%	46.2%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	55	9	6	4	5	2	3	4	7	7	6	2
割合 (4) / (2)	10.7%	13.4%	12.0%	10.5%	17.9%	8.7%	4.5%	7.3%	13.5%	19.4%	6.8%	15.4%
通信量を管理していない (5)	153	14	16	7	9	6	22	17	21	14	22	5
割合 (5) / (2)	29.7%	20.9%	32.0%	18.4%	32.1%	26.1%	33.3%	30.9%	40.4%	38.9%	25.0%	38.5%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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)	492	65	45	35	28	23	64	51	48	35	86	12
割合 (3) / (2)	95.3%	97.0%	90.0%	92.1%	100.0%	100.0%	97.0%	92.7%	92.3%	97.2%	97.7%	92.3%
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)	18	2	4	0	0	0	1	4	4	1	1	1
割合 (4) / (2)	3.5%	3.0%	8.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	7.3%	7.7%	2.8%	1.1%	7.7%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	6	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.2%	0.0%	2.0%	7.9%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	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	消防用無線(固定局)150MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	6	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	1	3	0	0	1	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0～1 時 (3)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1～2 時 (4)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2～3 時 (5)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3～4 時 (6)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4～5 時 (7)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5～6 時 (8)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6～7 時 (9)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7～8 時 (10)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8～9 時 (11)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9～10 時 (12)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10～11 時 (13)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11～12 時 (14)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12～13 時 (15)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13～14 時 (16)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14～15 時 (17)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15～16 時 (18)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16～17 時 (19)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17～18 時 (20)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18～19 時 (21)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19～20 時 (22)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20～21 時 (23)	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21～22 時 (24)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22～23 時 (25)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23～24 時 (26)	5	0	1	2	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	83.3%	0.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	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	消防用無線(固定局)150MHz

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [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)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
有効回答数 (2)	516	67	50	38	28	23	66	55	52	36	88	13
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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	415	54	44	23	25	13	57	44	43	28	73	11
割合 (3) / (2)	80.4%	80.6%	88.0%	60.5%	89.3%	56.5%	86.4%	80.0%	82.7%	77.8%	83.0%	84.6%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	16	1	1	2	1	0	1	2	3	1	3	1
割合 (4) / (2)	3.1%	1.5%	2.0%	5.3%	3.6%	0.0%	1.5%	3.6%	5.8%	2.8%	3.4%	7.7%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	85	12	5	13	2	10	8	9	6	7	12	1
割合 (5) / (2)	16.5%	17.9%	10.0%	34.2%	7.1%	43.5%	12.1%	16.4%	11.5%	19.4%	13.6%	7.7%

② 移行・代替・廃止予定(全部) [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 (全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	415	54	44	23	25	13	57	44	43	28	73	11
有効回答数 (2)	415	54	44	23	25	13	57	44	43	28	73	11
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移行する予定(代替・廃止の予定なし) (3)	350	48	41	18	21	10	43	38	36	24	60	11
割合 (3) / (2)	84.3%	88.9%	93.2%	78.3%	84.0%	76.9%	75.4%	86.4%	83.7%	85.7%	82.2%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定(移行・廃止の予定なし) (4)	6	0	0	1	0	0	1	2	0	2	0	0
割合 (4) / (2)	1.4%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	1.8%	4.5%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定(移行・代替の予定なし) (5)	27	0	1	2	2	2	9	3	3	2	3	0
割合 (5) / (2)	6.5%	0.0%	2.3%	8.7%	8.0%	15.4%	15.8%	6.8%	7.0%	7.1%	4.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定(廃止の予定なし) (6)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定(代替の予定なし) (7)	26	6	2	1	1	0	3	1	4	0	8	0
割合 (7) / (2)	6.3%	11.1%	4.5%	4.3%	4.0%	0.0%	5.3%	2.3%	9.3%	0.0%	11.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定(移行の予定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.7%	0.0%	0.0%	4.3%	4.0%	7.7%	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	消防用無線(固定局)150MHz

③ 移行完了予定時期（全部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	382	54	43	20	23	11	47	39	40	24	70	11
有効回答数 (2)	382	54	43	20	23	11	47	39	40	24	70	11
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%
平成 23 年度中 (3)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
割合 (3) / (2)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	9.1%
平成 24 年度中 (4)	5	0	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0
割合 (4) / (2)	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	2.6%	5.0%	4.2%	0.0%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	10	3	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0
割合 (5) / (2)	2.6%	5.6%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	2.1%	2.6%	2.5%	8.3%	1.4%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	38	0	2	1	3	1	6	9	6	2	7	1
割合 (6) / (2)	9.9%	0.0%	4.7%	5.0%	13.0%	9.1%	12.8%	23.1%	15.0%	8.3%	10.0%	9.1%
平成 27 年度中 (7)	201	22	22	12	14	4	25	24	21	13	39	5
割合 (7) / (2)	52.6%	40.7%	51.2%	60.0%	60.9%	36.4%	53.2%	61.5%	52.5%	54.2%	55.7%	45.5%
平成 28 年度中 (8)	125	29	19	6	6	5	14	4	10	5	23	4
割合 (8) / (2)	32.7%	53.7%	44.2%	30.0%	26.1%	45.5%	29.8%	10.3%	25.0%	20.8%	32.9%	36.4%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)150MHz

④ 代替完了予定時期（全部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	12	0	0	2	1	1	2	2	0	2	2	0
有効回答数 (2)	12	0	0	2	1	1	2	2	0	2	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	5	0	0	0	0	1	0	2	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑤ 廃止完了予定時期（全部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	56	6	3	4	4	3	12	4	7	2	11	0
有効回答数 (2)	56	6	3	4	4	3	12	4	7	2	11	0
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%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	4	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	7.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	14.3%	0.0%	9.1%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	25.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	5.4%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	22	1	0	1	1	1	6	3	3	1	5	0
割合 (7) / (2)	39.3%	16.7%	0.0%	25.0%	25.0%	33.3%	50.0%	75.0%	42.9%	50.0%	45.5%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	21	5	0	2	1	2	3	0	2	1	5	0
割合 (8) / (2)	37.5%	83.3%	0.0%	50.0%	25.0%	66.7%	25.0%	0.0%	28.6%	50.0%	45.5%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑥ 移行・代替・廃止予定（一部） [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 (一部の無線局について移行・代替・廃止の いずれかの計画を定めている免許人) (1)	16	1	1	2	1	0	1	2	3	1	3	1
有効回答数 (2)	16	1	1	2	1	0	1	2	3	1	3	1
有効回答率 (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%
当該システムの一部の無線局について移行する 予定(代替・廃止の予定なし) (3)	11	1	0	1	1	0	0	1	3	1	2	1
割合 (3) / (2)	68.8%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%
当該システムの一部の無線局について代替する 予定(移行・廃止の予定なし) (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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廃止する 予定(移行・代替の予定なし) (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%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替する予定(廃止の予 定なし) (6)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について廃止する予定(代替の予 定なし) (7)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	12.5%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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代替し、 一部の無線局について廃止する予定(移行の予 定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、 一部の無線局について代替し、一部の無線局に ついて廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑦ 移行完了予定時期（一部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	15	1	1	2	1	0	1	1	3	1	3	1
有効回答数 (2)	15	1	1	2	1	0	1	1	3	1	3	1
有効回答率 (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%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	33.3%	100.0%
平成 27 年度中 (7)	9	0	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0
割合 (7) / (2)	60.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	66.7%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	6.7%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10) / (2)	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑧ 代替完了予定時期（一部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答数 (2)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(固定局)150MHz

⑨ 廃止完了予定時期（一部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (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%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

⑩ 移行・代替・廃止手段 [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 (移行・代替・廃止のいずれかの計画を 定めている免許人数) (1)	431	55	45	25	26	13	58	46	46	29	76	12
有効回答数 (2)	431	55	45	25	26	13	58	46	46	29	76	12
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%
260 MHz帯のデジタル無線へ移行 (3)	395	54	44	22	24	9	52	40	43	21	74	12
割合 (3) / (2)	91.6%	98.2%	97.8%	88.0%	92.3%	69.2%	89.7%	87.0%	93.5%	72.4%	97.4%	100.0%
60 MHz帯のデジタル無線へ移行 (4)	12	1	0	0	0	2	1	0	0	6	1	1
割合 (4) / (2)	2.8%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	15.4%	1.7%	0.0%	0.0%	20.7%	1.3%	8.3%
MCA 陸上移動通信へ代替 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%
電気通信事業者が提供する 移動無線サービスへ代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の無線システムへの移行・代替は行わず 廃止 (7)	27	1	3	2	2	2	7	3	3	0	4	0
割合 (7) / (2)	6.3%	1.8%	6.7%	8.0%	7.7%	15.4%	12.1%	6.5%	6.5%	0.0%	5.3%	0.0%
その他 (8)	14	0	0	1	1	1	2	3	1	3	2	0
割合 (8) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	4.0%	3.8%	7.7%	3.4%	6.5%	2.2%	10.3%	2.6%	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	消防用無線(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	914	68	84	166	78	33	102	133	64	65	103	20
平成20年度	922	69	84	166	82	34	103	132	65	65	104	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)	3,696	378	493	455	294	137	410	468	339	233	423	66
平成20年度	3,699	388	494	451	298	138	404	462	340	232	422	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	0.29	0.67	0.51	0.11	0.63	0.44	0.27	0.22	0.44	0.56	0.31	0.49
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.29	0.69	0.51	0.11	0.64	0.44	0.27	0.22	0.44	0.56	0.31	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)	3,696	378	493	455	294	137	410	468	339	233	423	66
FIR (消防用) (2)	3,696	378	493	455	294	137	410	468	339	233	423	66
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)	3,696	378	493	455	294	137	410	468	339	233	423	66
F2C (2)	54	9	6	2	0	0	23	4	3	2	5	0
割合 (2) / (1)	1.5%	2.4%	1.2%	0.4%	0.0%	0.0%	5.6%	0.9%	0.9%	0.9%	1.2%	0.0%
F2D (3)	767	37	59	127	41	29	181	110	79	15	78	11
割合 (3) / (1)	20.8%	9.8%	12.0%	27.9%	13.9%	21.2%	44.1%	23.5%	23.3%	6.4%	18.4%	16.7%
F2F (4)	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0
割合 (4) / (1)	0.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
F3C (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (6)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (7)	3,693	377	493	455	294	137	410	468	339	233	423	64
割合 (7) / (1)	99.9%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	97.0%
F3F (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.3%	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	消防用無線(基地局・携帯基地局)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)	3,696	378	493	455	294	137	410	468	339	233	423	66
16kHz (2)	1,664	61	483	142	178	30	232	166	91	120	103	58
割合 (2) / (1)	45.0%	16.1%	98.0%	31.2%	60.5%	21.9%	56.6%	35.5%	26.8%	51.5%	24.3%	87.9%
24.3kHz (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	2,517	351	12	422	132	133	272	386	313	122	366	8
割合 (4) / (1)	68.1%	92.9%	2.4%	92.7%	44.9%	97.1%	66.3%	82.5%	92.3%	52.4%	86.5%	12.1%

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)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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)	822	57	62	160	62	31	101	123	60	51	99	16
割合 (3) / (2)	91.9%	83.8%	98.4%	96.4%	79.5%	93.9%	99.0%	92.5%	95.2%	78.5%	96.1%	80.0%
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)	19	3	1	2	3	0	0	1	2	6	1	0
割合 (4) / (2)	2.1%	4.4%	1.6%	1.2%	3.8%	0.0%	0.0%	0.8%	3.2%	9.2%	1.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	53	8	0	4	13	2	1	9	1	8	3	4
割合 (5) / (2)	5.9%	11.8%	0.0%	2.4%	16.7%	6.1%	1.0%	6.8%	1.6%	12.3%	2.9%	20.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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)	836	61	58	159	72	32	101	125	60	54	96	18
割合 (3) / (2)	93.5%	89.7%	92.1%	95.8%	92.3%	97.0%	99.0%	94.0%	95.2%	83.1%	93.2%	90.0%
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)	24	3	3	2	1	0	0	3	3	7	2	0
割合 (4) / (2)	2.7%	4.4%	4.8%	1.2%	1.3%	0.0%	0.0%	2.3%	4.8%	10.8%	1.9%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	34	4	2	5	5	1	1	5	0	4	5	2
割合 (5) / (2)	3.8%	5.9%	3.2%	3.0%	6.4%	3.0%	1.0%	3.8%	0.0%	6.2%	4.9%	10.0%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

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)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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)	812	50	59	160	68	29	101	119	58	51	100	17
割合 (3) / (2)	90.8%	73.5%	93.7%	96.4%	87.2%	87.9%	99.0%	89.5%	92.1%	78.5%	97.1%	85.0%
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)	29	9	3	1	3	1	1	6	2	2	1	0
割合 (4) / (2)	3.2%	13.2%	4.8%	0.6%	3.8%	3.0%	1.0%	4.5%	3.2%	3.1%	1.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	53	9	1	5	7	3	0	8	3	12	2	3
割合 (5) / (2)	5.9%	13.2%	1.6%	3.0%	9.0%	9.1%	0.0%	6.0%	4.8%	18.5%	1.9%	15.0%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

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)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
	有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
	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%
(耐地震補強等)	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)	370	10	14	92	25	12	80	68	16	13	34	6
	割合 (3) / (2)	41.4%	14.7%	22.2%	55.4%	32.1%	36.4%	78.4%	51.1%	25.4%	20.0%	33.0%	30.0%
	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)	256	21	24	38	24	16	18	31	25	25	27	7
	割合 (4) / (2)	28.6%	30.9%	38.1%	22.9%	30.8%	48.5%	17.6%	23.3%	39.7%	38.5%	26.2%	35.0%
	対策を行っていない (5)	268	37	25	36	29	5	4	34	22	27	42	7
	割合 (5) / (2)	30.0%	54.4%	39.7%	21.7%	37.2%	15.2%	3.9%	25.6%	34.9%	41.5%	40.8%	35.0%
(ガス火災等対策設備の設置)	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)	264	7	14	66	19	13	55	44	7	10	25	4
	割合 (6) / (2)	29.5%	10.3%	22.2%	39.8%	24.4%	39.4%	53.9%	33.1%	11.1%	15.4%	24.3%	20.0%
	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)	179	15	16	28	17	13	15	25	15	11	20	4
	割合 (7) / (2)	20.0%	22.1%	25.4%	16.9%	21.8%	39.4%	14.7%	18.8%	23.8%	16.9%	19.4%	20.0%
	対策を行っていない (8)	451	46	33	72	42	7	32	64	41	44	58	12
	割合 (8) / (2)	50.4%	67.6%	52.4%	43.4%	53.8%	21.2%	31.4%	48.1%	65.1%	67.7%	56.3%	60.0%
(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)	312	12	10	74	25	5	58	63	16	13	28	8
	割合 (9) / (2)	34.9%	17.6%	15.9%	44.6%	32.1%	15.2%	56.9%	47.4%	25.4%	20.0%	27.2%	40.0%
	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)	301	26	28	47	27	18	30	32	28	20	39	6
	割合 (10) / (2)	33.7%	38.2%	44.4%	28.3%	34.6%	54.5%	29.4%	24.1%	44.4%	30.8%	37.9%	30.0%
	対策を行っていない (11)	281	30	25	45	26	10	14	38	19	32	36	6
	割合 (11) / (2)	31.4%	44.1%	39.7%	27.1%	33.3%	30.3%	13.7%	28.6%	30.2%	49.2%	35.0%	30.0%
(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)	338	17	22	77	19	11	54	47	22	16	43	10
	割合 (12) / (2)	37.8%	25.0%	34.9%	46.4%	24.4%	33.3%	52.9%	35.3%	34.9%	24.6%	41.7%	50.0%
	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)	245	27	18	35	21	8	19	39	24	19	33	2
	割合 (13) / (2)	27.4%	39.7%	28.6%	21.1%	26.9%	24.2%	18.6%	29.3%	38.1%	29.2%	32.0%	10.0%
	対策を行っていない (14)	311	24	23	54	38	14	29	47	17	30	27	8
	割合 (14) / (2)	34.8%	35.3%	36.5%	32.5%	48.7%	42.4%	28.4%	35.3%	27.0%	46.2%	26.2%	40.0%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

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)	800	54	54	153	69	30	102	122	56	51	92	17
有効回答数 (2)	800	54	54	153	69	30	102	122	56	51	92	17
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)	611	30	43	124	44	19	90	96	43	33	76	13
割合 (3) / (2)	76.4%	55.6%	79.6%	81.0%	63.8%	63.3%	88.2%	78.7%	76.8%	64.7%	82.6%	76.5%
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)	81	15	6	15	7	4	5	6	7	9	5	2
割合 (4) / (2)	10.1%	27.8%	11.1%	9.8%	10.1%	13.3%	4.9%	4.9%	12.5%	17.6%	5.4%	11.8%
復旧体制が整備されていない (5)	108	9	5	14	18	7	7	20	6	9	11	2
割合 (5) / (2)	13.5%	16.7%	9.3%	9.2%	26.1%	23.3%	6.9%	16.4%	10.7%	17.6%	12.0%	11.8%

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)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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)	772	50	56	150	58	28	95	124	54	48	92	17
割合 (3) / (2)	86.4%	73.5%	88.9%	90.4%	74.4%	84.8%	93.1%	93.2%	85.7%	73.8%	89.3%	85.0%
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)	105	18	7	15	13	5	7	7	6	15	10	2
割合 (4) / (2)	11.7%	26.5%	11.1%	9.0%	16.7%	15.2%	6.9%	5.3%	9.5%	23.1%	9.7%	10.0%
予備電源を保有していない (5)	17	0	0	1	7	0	0	2	3	2	1	1
割合 (5) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.6%	9.0%	0.0%	0.0%	1.5%	4.8%	3.1%	1.0%	5.0%

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)	877	68	63	165	71	33	102	131	60	63	102	19
有効回答数 (2)	877	68	63	165	71	33	102	131	60	63	102	19
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)	799	60	62	161	60	30	88	116	53	58	93	18
割合 (3) / (2)	91.1%	88.2%	98.4%	97.6%	84.5%	90.9%	86.3%	88.5%	88.3%	92.1%	91.2%	94.7%
3時間未満 (4)	78	8	1	4	11	3	14	15	7	5	9	1
割合 (4) / (2)	8.9%	11.8%	1.6%	2.4%	15.5%	9.1%	13.7%	11.5%	11.7%	7.9%	8.8%	5.3%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑧ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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 通信量を管理している (3)	510	44	36	101	32	24	62	79	27	26	68	11
割合 (3) / (2)	57.0%	64.7%	57.1%	60.8%	41.0%	72.7%	60.8%	59.4%	42.9%	40.0%	66.0%	55.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	88	10	7	14	6	3	8	12	9	9	7	3
割合 (4) / (2)	9.8%	14.7%	11.1%	8.4%	7.7%	9.1%	7.8%	9.0%	14.3%	13.8%	6.8%	15.0%
通信量を管理していない (5)	296	14	20	51	40	6	32	42	27	30	28	6
割合 (5) / (2)	33.1%	20.6%	31.7%	30.7%	51.3%	18.2%	31.4%	31.6%	42.9%	46.2%	27.2%	30.0%

⑨ 24時間運用している無線局の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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)	833	67	58	157	68	31	99	125	57	58	95	18
割合 (3) / (2)	93.2%	98.5%	92.1%	94.6%	87.2%	93.9%	97.1%	94.0%	90.5%	89.2%	92.2%	90.0%
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)	43	1	3	6	5	2	2	6	6	6	4	2
割合 (4) / (2)	4.8%	1.5%	4.8%	3.6%	6.4%	6.1%	2.0%	4.5%	9.5%	9.2%	3.9%	10.0%
24 時間運用している無線局は存在しない (5)	18	0	2	3	5	0	1	2	0	1	4	0
割合 (5) / (2)	2.0%	0.0%	3.2%	1.8%	6.4%	0.0%	1.0%	1.5%	0.0%	1.5%	3.9%	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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑩ 通信を行わない時間帯 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24 時間運用している無線局が存在しない免許人数) (1)	18	0	2	3	5	0	1	2	0	1	4	0
有効回答数 (2)	18	0	2	3	5	0	1	2	0	1	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0～1 時 (3)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (3) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1～2 時 (4)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (4) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2～3 時 (5)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (5) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3～4 時 (6)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (6) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4～5 時 (7)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (7) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5～6 時 (8)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (8) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
6～7 時 (9)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (9) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
7～8 時 (10)	16	0	2	3	4	0	0	2	0	1	4	0
割合 (10) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
8～9 時 (11)	10	0	0	1	4	0	0	1	0	1	3	0
割合 (11) / (2)	55.6%	0.0%	0.0%	33.3%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
9～10 時 (12)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (12) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
10～11 時 (13)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (13) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
11～12 時 (14)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (14) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
12～13 時 (15)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (15) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
13～14 時 (16)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (16) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
14～15 時 (17)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (17) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
15～16 時 (18)	8	0	0	1	3	0	0	1	0	1	2	0
割合 (18) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
16～17 時 (19)	9	0	0	1	4	0	0	1	0	1	2	0
割合 (19) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	33.3%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%
17～18 時 (20)	11	0	1	1	4	0	0	1	0	1	3	0
割合 (20) / (2)	61.1%	0.0%	50.0%	33.3%	80.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
18～19 時 (21)	14	0	2	2	4	0	1	1	0	1	3	0
割合 (21) / (2)	77.8%	0.0%	100.0%	66.7%	80.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%
19～20 時 (22)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (22) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
20～21 時 (23)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (23) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
21～22 時 (24)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (24) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
22～23 時 (25)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (25) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
23～24 時 (26)	17	0	2	3	4	0	1	2	0	1	4	0
割合 (26) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

6. 使用周波数の移行計画・他の電気通信手段への代替可能性

① 移行・代替・廃止計画の有無 [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)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
有効回答数 (2)	894	68	63	166	78	33	102	133	63	65	103	20
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移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (3)	682	55	55	119	44	23	88	103	49	41	89	16
割合 (3) / (2)	76.3%	80.9%	87.3%	71.7%	56.4%	69.7%	86.3%	77.4%	77.8%	63.1%	86.4%	80.0%
当該システムの一部の無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画が定められている (4)	27	1	1	7	1	0	3	5	2	3	3	1
割合 (4) / (2)	3.0%	1.5%	1.6%	4.2%	1.3%	0.0%	2.9%	3.8%	3.2%	4.6%	2.9%	5.0%
移行・代替・廃止の計画は今後検討する予定 (5)	185	12	7	40	33	10	11	25	12	21	11	3
割合 (5) / (2)	20.7%	17.6%	11.1%	24.1%	42.3%	30.3%	10.8%	18.8%	19.0%	32.3%	10.7%	15.0%

② 移行・代替・廃止予定(全部) [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 (全ての無線局について移行・代替・廃止のいずれかの計画を定めている免許人) (1)	682	55	55	119	44	23	88	103	49	41	89	16
有効回答数 (2)	682	55	55	119	44	23	88	103	49	41	89	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%
当該システムの全ての無線局について移行する予定(代替・廃止の予定なし) (3)	617	52	53	110	35	21	79	95	40	36	80	16
割合 (3) / (2)	90.5%	94.5%	96.4%	92.4%	79.5%	91.3%	89.8%	92.2%	81.6%	87.8%	89.9%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替する予定(移行・廃止の予定なし) (4)	4	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について廃止する予定(移行・代替の予定なし) (5)	16	0	0	1	2	0	6	1	3	2	1	0
割合 (5) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.8%	4.5%	0.0%	6.8%	1.0%	6.1%	4.9%	1.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替する予定(廃止の予定なし) (6)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について廃止する予定(代替の予定なし) (7)	37	3	2	6	4	1	2	4	6	2	7	0
割合 (7) / (2)	5.4%	5.5%	3.6%	5.0%	9.1%	4.3%	2.3%	3.9%	12.2%	4.9%	7.9%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定(移行の予定なし) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行し、一部の無線局について代替し、一部の無線局について廃止する予定 (9)	6	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.9%	0.0%	0.0%	1.7%	6.8%	4.3%	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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

③ 移行完了予定時期(全部) [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 (移行を予定している免許人数) (1)	662	55	55	118	42	23	82	99	46	38	88	16
有効回答数 (2)	662	55	55	118	42	23	82	99	46	38	88	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%
平成 23 年度中 (3)	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.3%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 24 年度中 (4)	11	0	0	7	0	0	0	1	3	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	33	4	1	16	0	0	3	1	3	4	1	0
割合 (5) / (2)	5.0%	7.3%	1.8%	13.6%	0.0%	0.0%	3.7%	1.0%	6.5%	10.5%	1.1%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	60	0	1	11	6	0	10	13	7	2	8	2
割合 (6) / (2)	9.1%	0.0%	1.8%	9.3%	14.3%	0.0%	12.2%	13.1%	15.2%	5.3%	9.1%	12.5%
平成 27 年度中 (7)	359	23	31	50	25	12	43	69	24	25	49	8
割合 (7) / (2)	54.2%	41.8%	56.4%	42.4%	59.5%	52.2%	52.4%	69.7%	52.2%	65.8%	55.7%	50.0%
平成 28 年度中 (8)	197	28	21	34	11	11	25	15	9	7	30	6
割合 (8) / (2)	29.8%	50.9%	38.2%	28.8%	26.2%	47.8%	30.5%	15.2%	19.6%	18.4%	34.1%	37.5%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

④ 代替完了予定時期(全部) [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 (代替を予定している免許人数) (1)	12	0	0	2	3	1	1	3	0	1	1	0
有効回答数 (2)	12	0	0	2	3	1	1	3	0	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (6) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	5	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	41.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑤ 廃止完了予定時期（全部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	59	3	2	9	9	2	8	5	9	4	8	0
有効回答数 (2)	59	3	2	9	9	2	8	5	9	4	8	0
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%	0.0%
平成 23 年度中 (3)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.1%	0.0%	50.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	4	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	6.8%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	17	0	0	2	1	0	3	4	2	1	4	0
割合 (7) / (2)	28.8%	0.0%	0.0%	22.2%	11.1%	0.0%	37.5%	80.0%	22.2%	25.0%	50.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	33	3	1	6	4	2	3	1	6	3	4	0
割合 (8) / (2)	55.9%	100.0%	50.0%	66.7%	44.4%	100.0%	37.5%	20.0%	66.7%	75.0%	50.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑥ 移行・代替・廃止予定（一部） [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 (一部の無線局について移行・代替・廃止の いずれかの計画を定めている免許人) (1)	27	1	1	7	1	0	3	5	2	3	3	1
有効回答数 (2)	27	1	1	7	1	0	3	5	2	3	3	1
有効回答率 (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%
当該システムの一部の無線局について移行する 予定(代替・廃止の予定なし) (3)	17	1	0	3	1	0	3	2	2	2	2	1
割合 (3) / (2)	63.0%	100.0%	0.0%	42.9%	100.0%	0.0%	100.0%	40.0%	100.0%	66.7%	66.7%	100.0%
当該システムの一部の無線局について代替する 予定(移行・廃止の予定なし) (4)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について廃止する 予定(移行・代替の予定なし) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	14.3%	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移行し、 一部の無線局について代替する予定(廃止の予 定なし) (6)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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移行し、 一部の無線局について廃止する予定(代替の予 定なし) (7)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	14.8%	0.0%	100.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替し、 一部の無線局について廃止する予定(移行の予 定なし) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	3.7%	0.0%	0.0%	14.3%	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移行し、 一部の無線局について代替し、一部の無線局に ついて廃止する予定 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑦ 移行完了予定時期（一部） [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 (移行を予定している免許人数) (1)	23	1	1	5	1	0	3	4	2	3	2	1
有効回答数 (2)	23	1	1	5	1	0	3	4	2	3	2	1
有効回答率 (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%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
割合 (6) / (2)	17.4%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	100.0%
平成 27 年度中 (7)	14	0	1	1	1	0	3	4	1	2	1	0
割合 (7) / (2)	60.9%	0.0%	100.0%	20.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	4	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8) / (2)	17.4%	100.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑧ 代替完了予定時期（一部） [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 (代替を予定している免許人数) (1)	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0
有効回答数 (2)	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

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	消防用無線(基地局・携帯基地局)150MHz

⑨ 廃止完了予定時期（一部） [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 (廃止を予定している免許人数) (1)	6	0	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答数 (2)	6	0	1	3	0	0	0	1	0	1	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
平成 23 年度中 (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%
平成 24 年度中 (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%
平成 25 年度中 (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 26 年度中 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 27 年度中 (7)	4	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
平成 28 年度中 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 29 年度中 (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平成 30 年度中 (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%
平成 31 年度中 (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%
平成 32 年度中 (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%
平成 33 年度中 (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%
平成 34 年度中 (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%

⑩ 移行・代替・廃止手段 [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 (移行・代替・廃止のいずれかの計画を 定めている免許人数) (1)	709	56	56	126	45	23	91	108	51	44	92	17
有効回答数 (2)	709	56	56	126	45	23	91	108	51	44	92	17
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%
260 MHz帯のデジタル無線へ移行 (3)	692	56	54	123	41	22	89	106	49	44	91	17
割合 (3) / (2)	97.6%	100.0%	96.4%	97.6%	91.1%	95.7%	97.8%	98.1%	96.1%	100.0%	98.9%	100.0%
60 MHz帯のデジタル無線へ移行 (4)	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	5.9%
MCA 陸上移動通信へ代替 (5)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.3%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
電気通信事業者が提供する 移動無線サービスへ代替 (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
他の無線システムへの移行・代替は行わず 廃止 (7)	17	1	2	2	3	0	3	2	1	1	2	0
割合 (7) / (2)	2.4%	1.8%	3.6%	1.6%	6.7%	0.0%	3.3%	1.9%	2.0%	2.3%	2.2%	0.0%
その他 (8)	13	0	1	4	2	1	1	2	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	1.8%	0.0%	1.8%	3.2%	4.4%	4.3%	1.1%	1.9%	2.0%	0.0%	1.1%	0.0%