

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(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	1,082	68	142	217	89	37	104	146	70	69	119	21
平成20年度	1,098	69	143	219	96	37	108	146	72	69	119	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)	83,149	6,639	9,611	18,083	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,173	7,192	1,165
平成20年度	82,654	6,619	9,398	18,079	5,882	2,654	9,349	11,692	5,570	5,121	7,151	1,139
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	6.52	11.73	9.86	4.31	12.46	8.49	6.33	5.65	7.21	12.53	5.35	8.64
平成20年度 1万人あたり無線局数	6.48	11.70	9.64	4.31	12.58	8.50	6.26	5.59	7.23	12.41	5.32	8.44

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	83,149	6,639	9,611	18,083	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,173	7,192	1,165
FIR (消防用) (2)	83,149	6,639	9,611	18,083	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,173	7,192	1,165
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	83,149	6,639	9,611	18,083	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,173	7,192	1,165
F2C (2)	61	28	1	0	0	0	19	1	8	2	2	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	10,079	426	1,122	2,109	605	355	1,769	1,388	946	271	1,049	39
割合 (3) / (1)	12.1%	6.4%	11.7%	11.7%	10.4%	13.4%	18.7%	11.7%	17.0%	5.2%	14.6%	3.3%
F2E (4)	4	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2F (5)	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
F2S (6)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (9)	10	0	0	4	0	0	0	4	0	0	2	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (10)	83,096	6,639	9,611	18,054	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,172	7,191	1,143
割合 (10) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.1%
F3W (11)	4	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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(陸上移動局・携帯局)150MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	83,149	6,639	9,611	18,083	5,826	2,652	9,440	11,814	5,554	5,173	7,192	1,165
8.5kHz (2)	25	0	3	18	1	0	1	0	0	0	2	0
割合 (2) / (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%
15kHz (3)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	79,430	6,428	9,360	16,040	5,766	2,514	9,206	11,706	5,311	5,043	6,942	1,114
割合 (4) / (1)	95.5%	96.8%	97.4%	88.7%	99.0%	94.8%	97.5%	99.1%	95.6%	97.5%	96.5%	95.6%
その他 (5)	4,607	220	347	2,352	80	392	243	156	355	129	272	61
割合 (5) / (1)	5.5%	3.3%	3.6%	13.0%	1.4%	14.8%	2.6%	1.3%	6.4%	2.5%	3.8%	5.2%

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	救急医療用無線(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	175	18	32	41	12	4	15	21	5	6	20	1
平成20年度	185	19	32	42	13	4	19	22	5	6	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)	1,960	239	482	350	255	34	123	185	75	40	172	5
平成20年度	1,934	228	453	353	235	34	141	203	75	40	167	5
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.15	0.42	0.49	0.08	0.55	0.11	0.08	0.09	0.10	0.10	0.13	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.15	0.40	0.46	0.08	0.50	0.11	0.09	0.10	0.10	0.10	0.12	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,960	239	482	350	255	34	123	185	75	40	172	5
FIR (消防用) (2)	1,960	239	482	350	255	34	123	185	75	40	172	5
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	1,960	239	482	350	255	34	123	185	75	40	172	5
F2D (2)	619	12	117	159	33	12	65	80	60	5	73	3
割合 (2) / (1)	31.6%	5.0%	24.3%	45.4%	12.9%	35.3%	52.8%	43.2%	80.0%	12.5%	42.4%	60.0%
F3D (3)	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%
F3E (4)	1,958	239	482	349	255	34	123	185	75	40	171	5
割合 (4) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,960	239	482	350	255	34	123	185	75	40	172	5
16kHz (2)	1,910	231	474	331	254	32	120	181	75	40	167	5
割合 (2) / (1)	97.4%	96.7%	98.3%	94.6%	99.6%	94.1%	97.6%	97.8%	100.0%	100.0%	97.1%	100.0%
その他 (3)	50	8	8	19	1	2	3	4	0	0	5	0
割合 (3) / (1)	2.6%	3.3%	1.7%	5.4%	0.4%	5.9%	2.4%	2.2%	0.0%	0.0%	2.9%	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	気象用無線(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	2	2	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
平成20年度	2	2	0	1	2	1	1	1	1	1	0	1

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

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)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
平成20年度	24	4	0	1	2	1	1	8	4	2	0	1
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.00	0.01	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	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
CWR (気象用) (2)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
F3E (2)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	9	4	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
16kHz (2)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	7	4	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	77.8%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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	気象用無線(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	2	2	0	1	2	1	0	2	1	0	1	1
平成20年度	2	2	0	2	2	1	1	2	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
平成20年度	232	83	0	51	15	4	7	38	10	4	13	7
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.01	0.13	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.15	0.00	0.01	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.05

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
ACX (航空関係事業用) (2)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (2) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
CWR (気象用) (3)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
F3E (2)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	136	73	0	14	9	4	0	20	2	0	12	2
16kHz (2)	124	73	0	14	9	4	0	20	2	0	0	2
割合 (2) / (1)	91.2%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
その他 (3)	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
割合 (3) / (1)	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
平成20年度	5,085	730	706	650	346	184	499	497	416	532	465	60
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	0.40	1.30	0.73	0.16	0.74	0.59	0.34	0.24	0.54	1.29	0.35	0.48
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.40	1.29	0.72	0.15	0.74	0.59	0.33	0.24	0.54	1.29	0.35	0.44

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)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
RDA (水防道路用) (2)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
F2D (2)	5,069	724	712	652	346	182	505	483	415	517	470	63
割合 (2) / (1)	98.9%	98.6%	99.4%	99.1%	99.4%	98.4%	100.0%	98.2%	100.0%	97.2%	99.2%	96.9%
F2F (3)	6	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.7%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (4)	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	4,907	734	715	568	335	185	492	442	415	482	474	65
割合 (5) / (1)	95.8%	100.0%	99.9%	86.3%	96.3%	100.0%	97.4%	89.8%	100.0%	90.6%	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)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
8.5kHz (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
16kHz (3)	5,124	734	716	658	348	185	505	492	415	532	474	65
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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

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

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

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	水防道路用無線(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)		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)		11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
(耐震補強等) 地震対策	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)	8	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (2)	72.7%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	27.3%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火設備等の設置)	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
	割合 (6) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	8	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1
	割合 (7) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0
	割合 (9) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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対策を行っている (10)	8	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1
	割合 (10) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
(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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (12) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	8	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	72.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1
割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (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%

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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (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 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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について 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	水防道路用無線(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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	90.9%	100.0%	0.0%	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	水防道路用無線(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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	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)	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	5	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
割合 (5) / (2)	45.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	5	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
割合 (7) / (2)	45.5%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
その他 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	9.1%	0.0%	100.0%	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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
平成20年度	173	27	31	11	32	14	15	15	0	11	14	3
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.01	0.05	0.03	0.00	0.07	0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.02
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.05	0.03	0.00	0.07	0.04	0.01	0.01	0.00	0.03	0.01	0.02

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
RDA (水防道路用) (2)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
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%	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)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
F2D (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%
F3E (3)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
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%	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)	173	27	31	11	32	14	15	14	0	12	14	3
16kHz (2)	41	0	0	11	8	4	15	0	0	1	2	0
割合 (2) / (1)	23.7%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	28.6%	100.0%	0.0%	0.0%	8.3%	14.3%	0.0%
その他 (3)	132	27	31	0	24	10	0	14	0	11	12	3
割合 (3) / (1)	76.3%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	91.7%	85.7%	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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)		10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)		10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	7	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1
	割合 (3) / (2)	70.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	30.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火設備の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	割合 (6) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	6	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0
	割合 (9) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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対策を行っている (10)	6	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1
	割合 (10) / (2)	60.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (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%	
(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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	10.0%	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 (13)	7	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	70.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	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 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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	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)	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%
代替することは困難 (5)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	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%
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)	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的な理由のため (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%
地理的に制約があるため (5)	5	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1
割合 (5) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	3	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	30.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	5	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	1
割合 (7) / (2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
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	水防道路用無線(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	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
平成20年度	1,151	140	205	154	148	111	99	103	0	67	97	27
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.09	0.25	0.21	0.04	0.31	0.36	0.06	0.05	0.00	0.16	0.07	0.20
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.09	0.25	0.21	0.04	0.32	0.36	0.07	0.05	0.00	0.16	0.07	0.20

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)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
RDA (水防道路用) (2)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
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%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
F2D (2)	9	0	0	1	2	0	0	0	0	5	0	1
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%	3.7%
F3E (3)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
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%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,141	139	205	155	143	111	96	103	0	68	94	27
16kHz (2)	1,135	139	205	155	143	111	92	103	0	66	94	27
割合 (2) / (1)	99.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	95.8%	100.0%	0.0%	97.1%	100.0%	100.0%
その他 (3)	6	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (3) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	2.9%	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	水防道路用無線(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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
平成20年度	837	156	185	102	79	28	97	57	10	50	67	6
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.07	0.30	0.20	0.03	0.17	0.10	0.07	0.03	0.01	0.12	0.05	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.28	0.19	0.02	0.17	0.09	0.07	0.03	0.01	0.12	0.05	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
RDA (水防道路用) (2)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
F2D (2)	5	0	0	0	0	3	0	1	0	0	1	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%
F3E (3)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
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)	869	167	195	111	79	30	99	56	8	50	68	6
16kHz (2)	224	1	6	109	19	5	75	0	4	0	1	4
割合 (2) / (1)	25.8%	0.6%	3.1%	98.2%	24.1%	16.7%	75.8%	0.0%	50.0%	0.0%	1.5%	66.7%
その他 (3)	645	166	189	2	60	25	24	56	4	50	67	2
割合 (3) / (1)	74.2%	99.4%	96.9%	1.8%	75.9%	83.3%	24.2%	100.0%	50.0%	100.0%	98.5%	33.3%

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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

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

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
(耐震補強等) 地震対策	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	9	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1
	割合 (3) / (2)	81.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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%	
(ガス消火装置等) 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)	4	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
	割合 (6) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	6	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0
	割合 (7) / (2)	54.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	9.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	4	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
	割合 (9) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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対策を行っている (10)	7	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1
	割合 (10) / (2)	63.6%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	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%	
(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)	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (12) / (2)	27.3%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0
	割合 (13) / (2)	54.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

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

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

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

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	水防道路用無線(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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (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 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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について 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	水防道路用無線(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)	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	水防道路用無線(基地局・携帯基地局)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)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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	水防道路用無線(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	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
平成20年度	7,674	1,217	1,451	1,029	806	364	837	782	329	302	466	91
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)	0.61	2.12	1.58	0.25	1.72	1.30	0.58	0.38	0.43	0.74	0.35	0.67
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.60	2.15	1.49	0.25	1.72	1.17	0.56	0.37	0.43	0.73	0.35	0.67

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
RDA (水防道路用) (2)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
F2D (2)	195	0	100	17	0	70	0	0	6	0	0	2
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	6.5%	1.7%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	2.2%
F3D (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	7,826	1,197	1,544	1,030	805	407	863	787	329	304	469	91
8.5kHz (2)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
16kHz (3)	7,669	1,186	1,462	1,023	805	391	827	787	329	302	466	91
割合 (3) / (1)	98.0%	99.1%	94.7%	99.3%	100.0%	96.1%	95.8%	100.0%	100.0%	99.3%	99.4%	100.0%
その他 (4)	178	11	102	7	0	17	36	0	0	2	3	0
割合 (4) / (1)	2.3%	0.9%	6.6%	0.7%	0.0%	4.2%	4.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.6%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(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	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	2	0	1	0	1	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)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	4	0	2	0	2	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)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
RDK (道路管理用) (2)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
F3E (2)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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	道路管理用無線(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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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対応した管理規程を定めている (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	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対応した管理規程を定めている (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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管理責任者を配置している (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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点検を実施している (3)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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	道路管理用無線(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)		2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	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)	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対策を行っている (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%
	対策を行っていない (5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策 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)	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対策を行っている (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%
	対策を行っていない (8)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	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%
	対策を行っていない (11)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替用予備機) 故障対策 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 (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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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	道路管理用無線(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)	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%
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)	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復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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予備電源を保有している (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	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)	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%
3時間以上 (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%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	道路管理用無線(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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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 通信量を管理している (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 通信量を管理している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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 24時間運用している (3)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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 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	道路管理用無線(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)	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	道路管理用無線(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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	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)	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%
代替することは困難 (5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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	道路管理用無線(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)	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%
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)	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (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%
必要な回線品質が得られないため(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%
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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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	道路管理用無線(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	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
平成20年度	17	0	3	2	2	2	5	0	0	0	3	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)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
平成20年度	59	0	10	10	7	3	15	0	0	0	14	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
RDK (道路管理用) (2)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
F3E (2)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	58	0	10	8	7	3	16	0	0	0	14	0
16kHz (2)	7	0	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	71.4%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	51	0	10	8	2	1	16	0	0	0	14	0
割合 (3) / (1)	87.9%	0.0%	100.0%	100.0%	28.6%	33.3%	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	道路管理用無線(基地局・携帯基地局)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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	11	0	1	1	0	2	5	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	68.8%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	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)	3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.8%	0.0%	33.3%	50.0%	50.0%	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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	12	0	3	1	0	1	5	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	75.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	100.0%	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管理責任者を配置している (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	50.0%	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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	13	0	3	2	0	2	4	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	81.3%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	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点検を実施している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	20.0%	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	道路管理用無線(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)		16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)		16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	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)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	割合 (3) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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)	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%
	対策を行っていない (5)	14	0	3	2	2	2	3	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	87.5%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 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)	4	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
	割合 (6) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	60.0%	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	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	11	0	3	2	2	1	1	0	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	68.8%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	割合 (10) / (2)	18.8%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	12	0	2	2	2	2	3	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	75.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	6.3%	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)	13	0	3	2	1	2	3	0	0	0	2	0
割合 (14) / (2)	81.3%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	60.0%	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	道路管理用無線(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)	9	0	1	0	1	1	5	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	9	0	1	0	1	1	5	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	5	0	0	0	1	1	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	7	0	0	1	1	0	3	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	43.8%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	60.0%	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予備電源を保有している (4)	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.8%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	6	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	37.5%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	100.0%	20.0%	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)	10	0	1	2	1	0	4	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	10	0	1	2	1	0	4	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	10	0	1	2	1	0	4	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	道路管理用無線(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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 通信量を管理している (3)	4	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	25.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	60.0%	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)	3	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	9	0	3	0	1	2	1	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	56.3%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について 24時間運用している (3)	8	0	1	2	1	0	2	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	50.0%	0.0%	40.0%	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 24時間運用している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	33.3%	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)	7	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	43.8%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	100.0%	60.0%	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	道路管理用無線(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)	7	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0
有効回答数(2)	7	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(3)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(4)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	5	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
割合(5)/(2)	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	5	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
割合(6)/(2)	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	5	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
割合(7)/(2)	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	5	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0
割合(8)/(2)	71.4%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
割合(9)/(2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(11)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(12)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(13)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(14)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(15)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(16)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(17)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(18)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(19)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合(20)/(2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時(21)	4	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0
割合(21)/(2)	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	5	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(22)/(2)	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(23)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(25)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	6	0	1	0	1	2	2	0	0	0	0	0
割合(26)/(2)	85.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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	道路管理用無線(基地局・携帯基地局)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)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答数 (2)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	16	0	3	2	2	2	5	0	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	道路管理用無線(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	17	0	3	3	2	2	5	0	0	0	2	0
平成20年度	20	0	3	4	2	2	5	1	0	0	3	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)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
平成20年度	414	0	36	62	31	30	124	67	0	0	64	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.03	0.00	0.04	0.01	0.07	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.00	0.04	0.01	0.07	0.10	0.08	0.03	0.00	0.00	0.05	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)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
RDK (道路管理用) (2)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
F3E (2)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	320	0	36	60	31	30	105	0	0	0	58	0
8.5kHz (2)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	304	0	36	57	31	22	104	0	0	0	54	0
割合 (3) / (1)	95.0%	0.0%	100.0%	95.0%	100.0%	73.3%	99.0%	0.0%	0.0%	0.0%	93.1%	0.0%
その他 (4)	13	0	0	0	0	8	1	0	0	0	4	0
割合 (4) / (1)	4.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.7%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	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	ガス事業用無線(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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	1	0	0	1	1	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)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
平成20年度	4	0	0	1	3	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	0.01	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	0.01	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)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
GAS (ガス事業用) (2)	4	0	0	1	3	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)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
F3E (2)	4	0	0	1	3	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%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	4	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0
16kHz (2)	4	0	0	1	3	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%

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	ガス事業用無線(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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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	ガス事業用無線(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)		2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		2	0	0	1	1	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%
(耐震補強等) 地震対策	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)	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対策を行っている (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス施設等) 火災対策 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)	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)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (12) / (2)	50.0%	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 (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%
	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)	50.0%	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	ガス事業用無線(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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	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復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成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	ガス事業用無線(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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	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 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	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%

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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	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	ガス事業用無線(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	ガス事業用無線(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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%

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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%

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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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)	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%
代替することは困難 (5)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%

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	ガス事業用無線(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)	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%
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)	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	1	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%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	2	0	0	1	1	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%
経済的な理由のため (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%
地理的に制約があるため (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%
必要な回線品質が得られないため(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%
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)	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%
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	ガス事業用無線(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	8	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
平成20年度	8	0	1	1	4	0	1	0	2	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)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
平成20年度	43	0	2	5	21	0	5	0	10	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	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	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)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
GAS (ガス事業用) (2)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
F2D (2)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.8%	0.0%	50.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
16kHz (2)	44	0	2	5	22	0	5	0	10	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)		9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)		9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	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)	3	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
	割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	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%
	対策を行っていない (5)	6	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス施設等) 火災対策 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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (6) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	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 (7)	6	0	0	0	3	0	1	0	2	0	0	0
	割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	5	0	0	0	2	0	1	0	2	0	0	0
	割合 (10) / (2)	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	44.4%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替用予備機) 故障対策	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)	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%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)	7	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	7	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	4	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	8	0	1	0	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	8	0	1	1	4	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	0	1	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	3	0	0	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数(2)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(3)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(4)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(7)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(8)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(9)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(11)/(2)	50.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(21)/(2)	50.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時(22)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(22)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時(23)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(23)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時(24)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(25)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(26)/(2)	100.0%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	8	0	1	1	3	0	1	0	2	0	0	0
割合 (6) / (2)	88.9%	0.0%	100.0%	100.0%	75.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	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%
代替することは困難 (5)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	ガス事業用無線(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)	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%
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)	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答数 (2)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	9	0	1	1	4	0	1	0	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (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%
必要な回線品質が得られないため(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%
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)	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%
その他 (8)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(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	176	14	32	23	19	12	9	4	36	1	31	1
平成20年度	184	15	32	24	21	12	12	4	38	1	30	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)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
平成20年度	476	34	49	58	54	16	47	52	91	7	66	2
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.03	0.05	0.05	0.01	0.12	0.05	0.03	0.00	0.12	0.02	0.05	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.04	0.06	0.05	0.01	0.12	0.05	0.03	0.02	0.12	0.02	0.05	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
GAS (ガス事業用) (2)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
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%
WRU (上下水道事業用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	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)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
F2C (2)	6	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.5%	0.0%	8.2%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	19	0	10	0	2	0	1	0	1	0	5	0
割合 (3) / (1)	4.6%	0.0%	20.4%	0.0%	3.6%	0.0%	2.6%	0.0%	1.1%	0.0%	7.7%	0.0%
F3E (4)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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	ガス事業用無線(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)	413	30	49	55	55	16	38	6	89	8	65	2
8.5kHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	132	3	10	12	44	12	33	1	4	8	5	0
割合 (3) / (1)	32.0%	10.0%	20.4%	21.8%	80.0%	75.0%	86.8%	16.7%	4.5%	100.0%	7.7%	0.0%
その他 (4)	280	27	39	42	11	4	6	4	85	0	60	2
割合 (4) / (1)	67.8%	90.0%	79.6%	76.4%	20.0%	25.0%	15.8%	66.7%	95.5%	0.0%	92.3%	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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	141	10	19	18	17	7	7	4	28	1	29	1
割合 (3) / (2)	80.6%	76.9%	73.1%	78.3%	89.5%	58.3%	77.8%	100.0%	77.8%	100.0%	93.5%	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)	3	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.7%	0.0%	3.8%	4.3%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	31	3	6	4	2	4	2	0	8	0	2	0
割合 (5) / (2)	17.7%	23.1%	23.1%	17.4%	10.5%	33.3%	22.2%	0.0%	22.2%	0.0%	6.5%	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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	163	10	24	22	18	11	8	4	33	1	31	1
割合 (3) / (2)	93.1%	76.9%	92.3%	95.7%	94.7%	91.7%	88.9%	100.0%	91.7%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	5	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.9%	0.0%	3.8%	4.3%	5.3%	8.3%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	7	3	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.0%	23.1%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	5.6%	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	ガス事業用無線(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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	133	11	15	20	16	9	6	2	26	1	26	1
割合 (3) / (2)	76.0%	84.6%	57.7%	87.0%	84.2%	75.0%	66.7%	50.0%	72.2%	100.0%	83.9%	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)	19	0	7	1	0	3	1	1	4	0	2	0
割合 (4) / (2)	10.9%	0.0%	26.9%	4.3%	0.0%	25.0%	11.1%	25.0%	11.1%	0.0%	6.5%	0.0%
点検を実施していない (5)	23	2	4	2	3	0	2	1	6	0	3	0
割合 (5) / (2)	13.1%	15.4%	15.4%	8.7%	15.8%	0.0%	22.2%	25.0%	16.7%	0.0%	9.7%	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	ガス事業用無線(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)		175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)		175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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) 地震対策	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)	49	3	7	13	3	3	2	2	8	0	8	0
	割合 (3) / (2)	28.0%	23.1%	26.9%	56.5%	15.8%	25.0%	22.2%	50.0%	22.2%	0.0%	25.8%	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)	27	3	2	1	6	2	4	0	3	0	6	0
	割合 (4) / (2)	15.4%	23.1%	7.7%	4.3%	31.6%	16.7%	44.4%	0.0%	8.3%	0.0%	19.4%	0.0%
	対策を行っていない (5)	99	7	17	9	10	7	3	2	25	1	17	1
割合 (5) / (2)	56.6%	53.8%	65.4%	39.1%	52.6%	58.3%	33.3%	50.0%	69.4%	100.0%	54.8%	100.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策設備の	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)	64	3	8	11	7	7	2	1	11	0	14	0
	割合 (6) / (2)	36.6%	23.1%	30.8%	47.8%	36.8%	58.3%	22.2%	25.0%	30.6%	0.0%	45.2%	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)	39	5	3	5	7	1	4	1	7	0	6	0
	割合 (7) / (2)	22.3%	38.5%	11.5%	21.7%	36.8%	8.3%	44.4%	25.0%	19.4%	0.0%	19.4%	0.0%
	対策を行っていない (8)	72	5	15	7	5	4	3	2	18	1	11	1
割合 (8) / (2)	41.1%	38.5%	57.7%	30.4%	26.3%	33.3%	33.3%	50.0%	50.0%	100.0%	35.5%	100.0%	
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)	24	1	3	4	4	3	0	1	3	0	5	0
	割合 (9) / (2)	13.7%	7.7%	11.5%	17.4%	21.1%	25.0%	0.0%	25.0%	8.3%	0.0%	16.1%	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 (10)	31	2	2	4	5	2	3	1	5	1	5	1
	割合 (10) / (2)	17.7%	15.4%	7.7%	17.4%	26.3%	16.7%	33.3%	25.0%	13.9%	100.0%	16.1%	100.0%
	対策を行っていない (11)	120	10	21	15	10	7	6	2	28	0	21	0
割合 (11) / (2)	68.6%	76.9%	80.8%	65.2%	52.6%	58.3%	66.7%	50.0%	77.8%	0.0%	67.7%	0.0%	
(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)	29	3	3	6	3	0	1	2	5	0	6	0
	割合 (12) / (2)	16.6%	23.1%	11.5%	26.1%	15.8%	0.0%	11.1%	50.0%	13.9%	0.0%	19.4%	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)	20	2	2	3	2	2	3	0	2	0	3	1
	割合 (13) / (2)	11.4%	15.4%	7.7%	13.0%	10.5%	16.7%	33.3%	0.0%	5.6%	0.0%	9.7%	100.0%
	対策を行っていない (14)	126	8	21	14	14	10	5	2	29	1	22	0
割合 (14) / (2)	72.0%	61.5%	80.8%	60.9%	73.7%	83.3%	55.6%	50.0%	80.6%	100.0%	71.0%	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	ガス事業用無線(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)	126	11	13	20	16	9	7	4	22	1	22	1
有効回答数 (2)	126	11	13	20	16	9	7	4	22	1	22	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)	56	5	5	11	5	3	2	3	8	0	13	1
割合 (3) / (2)	44.4%	45.5%	38.5%	55.0%	31.3%	33.3%	28.6%	75.0%	36.4%	0.0%	59.1%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	16	2	2	1	2	1	0	0	6	0	2	0
割合 (4) / (2)	12.7%	18.2%	15.4%	5.0%	12.5%	11.1%	0.0%	0.0%	27.3%	0.0%	9.1%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	54	4	6	8	9	5	5	1	8	1	7	0
割合 (5) / (2)	42.9%	36.4%	46.2%	40.0%	56.3%	55.6%	71.4%	25.0%	36.4%	100.0%	31.8%	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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	100	7	19	17	13	4	5	1	13	1	19	1
割合 (3) / (2)	57.1%	53.8%	73.1%	73.9%	68.4%	33.3%	55.6%	25.0%	36.1%	100.0%	61.3%	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)	43	3	5	5	4	3	4	2	11	0	6	0
割合 (4) / (2)	24.6%	23.1%	19.2%	21.7%	21.1%	25.0%	44.4%	50.0%	30.6%	0.0%	19.4%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	32	3	2	1	2	5	0	1	12	0	6	0
割合 (5) / (2)	18.3%	23.1%	7.7%	4.3%	10.5%	41.7%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	19.4%	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)	143	10	24	22	17	7	9	3	24	1	25	1
有効回答数 (2)	143	10	24	22	17	7	9	3	24	1	25	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)	124	8	24	20	17	4	8	3	17	1	21	1
割合 (3) / (2)	86.7%	80.0%	100.0%	90.9%	100.0%	57.1%	88.9%	100.0%	70.8%	100.0%	84.0%	100.0%
3時間未満 (4)	19	2	0	2	0	3	1	0	7	0	4	0
割合 (4) / (2)	13.3%	20.0%	0.0%	9.1%	0.0%	42.9%	11.1%	0.0%	29.2%	0.0%	16.0%	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	ガス事業用無線(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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	38	2	7	7	6	1	1	0	10	0	4	0
割合 (3) / (2)	21.7%	15.4%	26.9%	30.4%	31.6%	8.3%	11.1%	0.0%	27.8%	0.0%	12.9%	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)	12	1	1	1	2	1	1	0	2	0	3	0
割合 (4) / (2)	6.9%	7.7%	3.8%	4.3%	10.5%	8.3%	11.1%	0.0%	5.6%	0.0%	9.7%	0.0%
通信量を管理していない (5)	125	10	18	15	11	10	7	4	24	1	24	1
割合 (5) / (2)	71.4%	76.9%	69.2%	65.2%	57.9%	83.3%	77.8%	100.0%	66.7%	100.0%	77.4%	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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	93	7	19	15	12	4	4	4	11	1	15	1
割合 (3) / (2)	53.1%	53.8%	73.1%	65.2%	63.2%	33.3%	44.4%	100.0%	30.6%	100.0%	48.4%	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)	26	3	0	4	4	3	3	0	6	0	3	0
割合 (4) / (2)	14.9%	23.1%	0.0%	17.4%	21.1%	25.0%	33.3%	0.0%	16.7%	0.0%	9.7%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	56	3	7	4	3	5	2	0	19	0	13	0
割合 (5) / (2)	32.0%	23.1%	26.9%	17.4%	15.8%	41.7%	22.2%	0.0%	52.8%	0.0%	41.9%	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	ガス事業用無線(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)	56	3	7	4	3	5	2	0	19	0	13	0
有効回答数(2)	56	3	7	4	3	5	2	0	19	0	13	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時(3)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(3)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1~2時(4)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(4)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2~3時(5)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(5)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3~4時(6)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(6)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時(7)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(7)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5~6時(8)	53	3	6	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(8)/(2)	94.6%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時(9)	51	3	6	3	2	5	1	0	18	0	13	0
割合(9)/(2)	91.1%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	94.7%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時(10)	42	3	5	3	1	4	0	0	14	0	12	0
割合(10)/(2)	75.0%	100.0%	71.4%	75.0%	33.3%	80.0%	0.0%	0.0%	73.7%	0.0%	92.3%	0.0%
8~9時(11)	19	1	3	1	2	0	0	0	3	0	9	0
割合(11)/(2)	33.9%	33.3%	42.9%	25.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	69.2%	0.0%
9~10時(12)	9	0	1	0	1	0	0	0	3	0	4	0
割合(12)/(2)	16.1%	0.0%	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	30.8%	0.0%
10~11時(13)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(13)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(14)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(15)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(16)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(17)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	4	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
割合(18)/(2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	5	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0
割合(19)/(2)	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	7.7%	0.0%
17~18時(20)	8	1	0	0	0	0	0	0	5	0	2	0
割合(20)/(2)	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	26.3%	0.0%	15.4%	0.0%
18~19時(21)	40	2	6	3	1	3	0	0	15	0	10	0
割合(21)/(2)	71.4%	66.7%	85.7%	75.0%	33.3%	60.0%	0.0%	0.0%	78.9%	0.0%	76.9%	0.0%
19~20時(22)	48	3	6	3	2	4	1	0	16	0	13	0
割合(22)/(2)	85.7%	100.0%	85.7%	75.0%	66.7%	80.0%	50.0%	0.0%	84.2%	0.0%	100.0%	0.0%
20~21時(23)	51	3	7	3	2	5	1	0	17	0	13	0
割合(23)/(2)	91.1%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	50.0%	0.0%	89.5%	0.0%	100.0%	0.0%
21~22時(24)	53	3	7	3	2	5	2	0	18	0	13	0
割合(24)/(2)	94.6%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	94.7%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時(25)	53	3	7	3	2	5	2	0	18	0	13	0
割合(25)/(2)	94.6%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	94.7%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時(26)	54	3	7	3	2	5	2	0	19	0	13	0
割合(26)/(2)	96.4%	100.0%	100.0%	75.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	1
有効回答数 (2)	175	13	26	23	19	12	9	4	36	1	31	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)	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	1.7%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	4	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	11.1%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	17	3	1	5	3	1	1	0	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	9.7%	23.1%	3.8%	21.7%	15.8%	8.3%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	9.7%	0.0%
導入予定なし (6)	151	10	24	18	16	8	7	4	35	1	27	1
割合 (6) / (2)	86.3%	76.9%	92.3%	78.3%	84.2%	66.7%	77.8%	100.0%	97.2%	100.0%	87.1%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	ガス事業用無線(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	183	14	34	25	19	13	10	4	37	1	31	1
平成20年度	188	15	34	25	21	13	12	4	38	1	30	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)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
平成20年度	9,407	646	800	2,264	727	269	1,061	1,208	1,240	153	1,005	34
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	0.68	1.11	0.80	0.54	1.60	0.90	0.65	0.32	1.53	0.29	0.78	0.25
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.74	1.14	0.82	0.54	1.56	0.86	0.71	0.58	1.61	0.37	0.75	0.25

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)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
GAS (ガス事業用) (2)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
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%
WRU (上下水道事業用) (3)	63	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	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)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
F2C (2)	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	201	0	135	0	24	0	0	0	13	0	29	0
割合 (3) / (1)	2.3%	0.0%	17.4%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	2.8%	0.0%
F3E (4)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	8,716	627	775	2,266	749	280	973	669	1,182	119	1,042	34
16kHz (2)	8,243	620	753	2,011	690	256	959	657	1,164	118	981	34
割合 (2) / (1)	94.6%	98.9%	97.2%	88.7%	92.1%	91.4%	98.6%	98.2%	98.5%	99.2%	94.1%	100.0%
その他 (3)	505	9	22	275	60	24	14	12	22	1	63	3
割合 (3) / (1)	5.8%	1.4%	2.8%	12.1%	8.0%	8.6%	1.4%	1.8%	1.9%	0.8%	6.0%	8.8%

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	電気事業用無線(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	16	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
平成20年度	15	1	3	3	4	3	4	1	1	3	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,504	228	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
平成20年度	1,239	152	51	75	110	101	108	118	176	246	102	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	0.12	0.40	0.05	0.02	0.30	0.41	0.12	0.09	0.18	0.64	0.08	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.10	0.27	0.05	0.02	0.24	0.32	0.07	0.06	0.23	0.60	0.08	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,504	228	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
CCC (電気通信業務用) (2)	336	75	23	4	26	24	77	63	0	33	11	0
割合 (2) / (1)	22.3%	32.9%	44.2%	5.1%	18.8%	18.8%	41.6%	34.6%	0.0%	12.5%	9.7%	0.0%
EPA (電気事業用) (3)	1,168	153	29	75	112	104	108	119	135	231	102	0
割合 (3) / (1)	77.7%	67.1%	55.8%	94.9%	81.2%	81.3%	58.4%	65.4%	100.0%	87.5%	90.3%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (4)	13	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	16.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,504	228	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
F2D (2)	1,365	226	40	63	133	125	136	168	125	236	113	0
割合 (2) / (1)	90.8%	99.1%	76.9%	79.7%	96.4%	97.7%	73.5%	92.3%	92.6%	89.4%	100.0%	0.0%
F3E (3)	1,503	227	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
割合 (3) / (1)	99.9%	99.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,504	228	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
8.5kHz (2)	3	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.8%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	1,504	228	52	79	138	128	185	182	135	264	113	0
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%	0.0%
40kHz (4)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	26.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	31	2	4	4	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	31	2	4	4	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	96.9%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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)	3.1%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	電気事業用無線(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)		32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)		32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
(耐震補強等) 地震対策	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	2	3	2	5	3	5	2	1	3	2	0
	割合 (3) / (2)	87.5%	100.0%	75.0%	40.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.3%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策 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)	18	2	2	1	3	2	3	2	0	2	1	0
	割合 (6) / (2)	56.3%	100.0%	50.0%	20.0%	60.0%	66.7%	60.0%	100.0%	0.0%	66.7%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	10	0	1	3	2	1	1	0	1	0	1	0
	割合 (7) / (2)	31.3%	0.0%	25.0%	60.0%	40.0%	33.3%	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	4	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	12.5%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	13	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	0
	割合 (9) / (2)	40.6%	50.0%	50.0%	20.0%	40.0%	33.3%	40.0%	50.0%	100.0%	33.3%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	16	1	2	3	2	2	3	1	0	1	1	0
	割合 (10) / (2)	50.0%	50.0%	50.0%	60.0%	40.0%	66.7%	60.0%	50.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	3	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (11) / (2)	9.4%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	
(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)	14	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	0
	割合 (12) / (2)	43.8%	50.0%	25.0%	20.0%	40.0%	66.7%	40.0%	100.0%	100.0%	33.3%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	9	1	0	1	2	1	2	0	0	1	1	0
	割合 (13) / (2)	28.1%	50.0%	0.0%	20.0%	40.0%	33.3%	40.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	9	0	3	3	1	0	1	0	0	1	0	0
割合 (14) / (2)	28.1%	0.0%	75.0%	60.0%	20.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	電気事業用無線(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)	31	2	4	4	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	31	2	4	4	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	28	2	4	2	5	3	5	2	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	90.3%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.5%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	25	2	3	2	3	3	5	2	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	78.1%	100.0%	75.0%	40.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	7	0	1	3	2	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	21.9%	0.0%	25.0%	60.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
3時間以上 (3)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	26	1	3	3	4	3	5	2	1	2	2	0
割合 (3) / (2)	81.3%	50.0%	75.0%	60.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	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)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.4%	50.0%	0.0%	40.0%	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)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	9.4%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
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)	30	2	4	3	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	93.8%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 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)	6.3%	0.0%	0.0%	40.0%	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	電気事業用無線(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	電気事業用無線(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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
当該システムの全ての無線局について移行が可能 (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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

② 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)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	32	2	4	5	5	3	5	2	1	3	2	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%
当該システムの全ての無線局について代替が可能 (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	29	2	4	3	5	3	4	2	1	3	2	0
割合 (5) / (2)	90.6%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	100.0%	80.0%	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	電気事業用無線(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)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	31	2	4	5	5	3	4	2	1	3	2	0
有効回答数 (2)	31	2	4	5	5	3	4	2	1	3	2	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%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	31	2	4	5	5	3	4	2	1	3	2	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	4	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	12.9%	0.0%	25.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	5	0	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	16.1%	0.0%	25.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	25	1	3	3	4	3	4	2	1	2	2	0
割合 (6) / (2)	80.6%	50.0%	75.0%	60.0%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	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)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	9.7%	0.0%	0.0%	40.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	11	1	1	1	2	1	1	1	0	2	1	0
割合 (8) / (2)	35.5%	50.0%	25.0%	20.0%	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	0.0%	66.7%	50.0%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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	8	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
平成20年度	7	1	2	2	2	2	3	2	0	2	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)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	0
平成20年度	357	5	4	71	58	2	182	22	0	13	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	0.03	0.01	0.00	0.02	0.13	0.01	0.12	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.01	0.00	0.02	0.12	0.01	0.12	0.01	0.00	0.03	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)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	0
EPA (電気事業用) (2)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	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%	0.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	0
F2D (2)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	358	5	4	73	59	2	182	21	0	12	0	0
16kHz (2)	185	0	0	0	56	1	113	15	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	51.7%	0.0%	0.0%	0.0%	94.9%	50.0%	62.1%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
40kHz (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (4)	172	5	4	73	2	1	69	6	0	12	0	0
割合 (4) / (1)	48.0%	100.0%	100.0%	100.0%	3.4%	50.0%	37.9%	28.6%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	16	1	2	2	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	16	1	2	2	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	94.1%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)		17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)		17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	0.0%
(耐震補強等) 地震対策	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)	15	1	1	2	2	2	3	2	0	2	0	0
	割合 (3) / (2)	88.2%	100.0%	50.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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対策を行っている (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%
	対策を行っていない (5)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.8%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策設備	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)	12	1	1	0	2	2	2	2	0	2	0	0
	割合 (6) / (2)	70.6%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	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対策を行っている (7)	4	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	23.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	5.9%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	10	1	2	0	2	1	2	1	0	1	0	0
	割合 (9) / (2)	58.8%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	50.0%	66.7%	50.0%	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 (10)	7	0	0	3	0	1	1	1	0	1	0	0
	割合 (10) / (2)	41.2%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	33.3%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (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%	
(代替用予備機の設置等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	10	1	1	0	2	2	1	2	0	1	0	0
	割合 (12) / (2)	58.8%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	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 (13)	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	17.6%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	4	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	23.5%	0.0%	50.0%	66.7%	0.0%	0.0%	33.3%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	15	1	2	1	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	88.2%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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復旧体制が整備されている (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	13	1	1	1	2	2	2	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	76.5%	100.0%	50.0%	33.3%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	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 通信量を管理している (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	66.7%	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.8%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	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)	15	1	2	1	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	88.2%	100.0%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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 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)	11.8%	0.0%	0.0%	66.7%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	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)	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	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)	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%
代替することは困難 (5)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)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)	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%
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)	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
有効回答数 (2)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	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%	0.0%	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)	17	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.9%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	3	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	17.6%	0.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	13	1	1	1	2	2	2	2	0	2	0	0
割合 (6) / (2)	76.5%	100.0%	50.0%	33.3%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	11.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	8	1	1	0	1	1	1	1	0	2	0	0
割合 (8) / (2)	47.1%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	50.0%	33.3%	50.0%	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	電気事業用無線(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	8	1	2	3	2	2	3	2	0	2	0	0
平成20年度	7	1	2	2	2	2	3	2	0	2	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	0
平成20年度	1,799	13	23	480	276	9	900	78	0	20	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)	0.14	0.02	0.02	0.11	0.59	0.03	0.60	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.14	0.02	0.02	0.11	0.59	0.03	0.60	0.04	0.00	0.05	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	0
EPA (電気事業用) (2)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	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%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	0
F2D (2)	6	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	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%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,787	13	23	482	275	9	893	71	0	21	0	0
16kHz (2)	1,759	13	23	478	251	9	893	71	0	21	0	0
割合 (2) / (1)	98.4%	100.0%	100.0%	99.2%	91.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	28	0	0	4	24	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.8%	8.7%	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	電気事業用無線(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	13	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
平成20年度	13	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
平成20年度	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ( (2) / 10000)	0.02	0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.10	0.04	0.01	0.30
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.01	0.02	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.10	0.02	0.01	0.30

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)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
EPA (電気事業用) (2)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
F2D (2)	27	4	2	0	0	0	0	0	2	14	0	5
割合 (2) / (1)	13.8%	50.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	82.4%	0.0%	12.2%
F3E (3)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	195	8	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
8.5kHz (2)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (3)	193	6	19	2	13	6	0	0	78	17	11	41
割合 (3) / (1)	99.0%	75.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)		14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)		14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
(耐震補強等) 地震対策	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	1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	1
	割合 (3) / (2)	71.4%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	4	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	28.6%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策 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)	5	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
	割合 (6) / (2)	35.7%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	5	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0
	割合 (7) / (2)	35.7%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	4	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	28.6%	0.0%	66.7%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
水害対策(地上2階以上に設置や防水扉による対策等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	3	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
	割合 (9) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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 (10)	9	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
	割合 (10) / (2)	64.3%	100.0%	33.3%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%
	対策を行っていない (11)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	14.3%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(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)	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
	割合 (12) / (2)	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	割合 (13) / (2)	21.4%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	8	0	3	1	2	2	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	57.1%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	13	1	2	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	1	2	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	11	1	2	1	1	1	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	84.6%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	13	1	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	13	1	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	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	電気事業用無線(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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	10	1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	71.4%	100.0%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	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 通信量を管理している (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	13	1	2	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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 24時間運用している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	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	電気事業用無線(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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (6) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	13	1	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下
電波利用システム名	電気事業用無線(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)	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%
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)	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (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%

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)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	14	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	13	1	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	9	0	2	1	0	1	0	0	1	2	1	1
割合 (6) / (2)	64.3%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (8) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%