

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	市町村防災用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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	1,153	131	157	254	63	35	119	97	82	47	153	15
平成20年度	1,219	133	163	274	68	38	131	102	84	50	159	17

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57,123	4,270	6,741	12,687	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
平成20年度	63,456	4,336	6,791	14,482	3,452	1,635	9,044	5,441	4,798	2,512	10,711	254
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)	4.48	7.55	6.92	3.02	5.95	4.39	5.21	1.99	5.68	5.90	7.70	1.36
平成20年度 1万人あたり無線局数	4.97	7.67	6.97	3.45	7.39	5.23	6.06	2.58	6.23	6.10	7.98	1.89

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)	57,123	4,270	6,741	12,687	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
DAI (防災行政用) (2)	57,123	4,270	6,741	12,687	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
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)	57,123	4,270	6,741	12,687	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
F2D (2)	4,575	306	668	2,345	26	42	275	333	162	111	266	41
割合 (2) / (1)	8.0%	7.2%	9.9%	18.5%	0.9%	3.1%	3.5%	8.0%	3.7%	4.6%	2.6%	22.3%
F3E (3)	57,121	4,270	6,741	12,685	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
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%
J9W (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	市町村防災用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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)	57,123	4,270	6,741	12,687	2,780	1,372	7,772	4,163	4,380	2,433	10,341	184
5.5kHz (2)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	55,182	4,207	6,602	12,356	2,691	1,298	7,588	3,992	4,180	2,218	9,872	178
割合 (3) / (1)	96.6%	98.5%	97.9%	97.4%	96.8%	94.6%	97.6%	95.9%	95.4%	91.2%	95.5%	96.7%
16kHz (4)	408	17	10	91	41	0	7	58	13	113	58	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.4%	0.1%	0.7%	1.5%	0.0%	0.1%	1.4%	0.3%	4.6%	0.6%	0.0%
16.3kHz (5)	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (7)	1,705	50	127	365	49	105	177	113	200	102	411	6
割合 (7) / (1)	3.0%	1.2%	1.9%	2.9%	1.8%	7.7%	2.3%	2.7%	4.6%	4.2%	4.0%	3.3%

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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	防災テレメーター(固定局)400MHz

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	208	10	21	23	10	9	30	17	6	14	65	4
平成20年度	206	10	22	24	12	9	30	15	6	13	62	4

※ 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)	5,072	283	520	408	99	111	422	676	624	309	1,603	17
平成20年度	4,845	231	475	401	102	131	400	668	597	307	1,516	17
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	0.50	0.53	0.10	0.21	0.36	0.28	0.32	0.81	0.75	1.19	0.13
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.38	0.41	0.49	0.10	0.22	0.42	0.27	0.32	0.77	0.74	1.13	0.13

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)	5,072	283	520	408	99	111	422	676	624	309	1,603	17
DAI (防災行政用) (2)	524	117	32	30	10	7	60	38	26	20	178	6
割合 (2) / (1)	10.3%	41.3%	6.2%	7.4%	10.1%	6.3%	14.2%	5.6%	4.2%	6.5%	11.1%	35.3%
RDR (水防用) (3)	4,548	166	488	378	89	104	362	638	598	289	1,425	11
割合 (3) / (1)	89.7%	58.7%	93.8%	92.6%	89.9%	93.7%	85.8%	94.4%	95.8%	93.5%	88.9%	64.7%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,072	283	520	408	99	111	422	676	624	309	1,603	17
F1D (2)	31	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (3)	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.4%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	94.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	4,803	277	500	386	62	111	378	637	623	293	1,523	13
割合 (4) / (1)	94.7%	97.9%	96.2%	94.6%	62.6%	100.0%	89.6%	94.2%	99.8%	94.8%	95.0%	76.5%
F2E (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%
F2F (6)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.1%	0.0%
F3E (8)	4,091	169	501	384	52	107	421	487	505	175	1,275	15
割合 (8) / (1)	80.7%	59.7%	96.3%	94.1%	52.5%	96.4%	99.8%	72.0%	80.9%	56.6%	79.5%	88.2%
J9W (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	防災テレメーター(固定局)400MHz

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)	5,072	283	520	408	99	111	422	676	624	309	1,603	17
8kHz (2)	31	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	31.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	5,031	283	520	407	68	111	421	674	623	308	1,599	17
割合 (3) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	99.8%	68.7%	100.0%	99.8%	99.7%	99.8%	99.7%	99.8%	100.0%
16kHz (4)	10	0	0	1	0	0	1	2	1	1	4	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.3%	0.2%	0.3%	0.2%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	防災テレメーター(移動系)(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0
平成20年度	5	0	0	0	1	1	0	0	1	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)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
平成20年度	11	0	0	0	3	2	0	0	4	2	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	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	0.01	0.01	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)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
RDR (水防用) (2)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
F2D (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	9	0	0	0	3	0	0	0	4	2	0	0
8.5kHz (2)	6	0	0	0	3	0	0	0	1	2	0	0
割合 (2) / (1)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	防災テレメーター(移動系)(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0
平成20年度	5	0	0	0	1	1	0	0	1	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)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
平成20年度	18	0	0	0	7	2	0	0	5	4	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
RDR (水防用) (2)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
F3E (2)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	16	0	0	0	7	0	0	0	5	4	0	0
8.5kHz (2)	15	0	0	0	6	0	0	0	5	4	0	0
割合 (2) / (1)	93.8%	0.0%	0.0%	0.0%	85.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	59	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
平成20年度	56	7	7	13	5	6	7	5	6	7	7	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)	672	35	50	190	32	26	168	30	28	66	47	0
平成20年度	942	143	38	198	55	37	181	48	39	90	111	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)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.01	0.04	0.16	0.04	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.07	0.25	0.04	0.05	0.12	0.12	0.12	0.02	0.05	0.22	0.08	0.01

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	672	35	50	190	32	26	168	30	28	66	47	0
AGG (土地改良事業用) (2)	35	0	7	6	22	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.2%	0.0%	14.0%	3.2%	68.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CWR (気象用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI (防災行政用) (4)	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	0
割合 (4) / (1)	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	19.1%	0.0%
DBA (山岳遭難対策用) (5)	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	18.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DBB (霧警報用) (6)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA (電気事業用) (7)	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.6%	2.9%	6.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSM (漁業指導監督用) (8)	15	0	0	0	0	6	5	0	0	0	4	0
割合 (8) / (1)	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	23.1%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.5%	0.0%
GOV (国家行政用) (9)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (10)	24	2	0	0	0	0	14	4	0	2	2	0
割合 (10) / (1)	3.6%	5.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	13.3%	0.0%	3.0%	4.3%	0.0%
KTS (公害対策用) (11)	123	0	1	0	0	17	102	0	3	0	0	0
割合 (11) / (1)	18.3%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	65.4%	60.7%	0.0%	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO (地方行政用) (12)	4	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	0.6%	0.0%	4.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MSA (海上保安用) (13)	5	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RDC (水資源開発用) (14)	151	0	0	72	0	0	25	21	0	21	12	0
割合 (14) / (1)	22.5%	0.0%	0.0%	37.9%	0.0%	0.0%	14.9%	70.0%	0.0%	31.8%	25.5%	0.0%
RDG (放流警報用) (15)	13	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	1.9%	0.0%	18.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RXY (赤十字用) (16)	22	4	0	4	0	0	2	0	10	2	0	0
割合 (16) / (1)	3.3%	11.4%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	35.7%	3.0%	0.0%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (17)	252	28	28	94	4	3	19	0	15	41	20	0
割合 (17) / (1)	37.5%	80.0%	56.0%	49.5%	12.5%	11.5%	11.3%	0.0%	53.6%	62.1%	42.6%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	672	35	50	190	32	26	168	30	28	66	47	0
F2D (2)	598	15	45	179	26	26	166	30	7	63	41	0
割合 (2) / (1)	89.0%	42.9%	90.0%	94.2%	81.3%	100.0%	98.8%	100.0%	25.0%	95.5%	87.2%	0.0%
F3D (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	658	34	41	187	32	26	167	30	28	66	47	0
割合 (4) / (1)	97.9%	97.1%	82.0%	98.4%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1D (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (6)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.3%	2.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	672	35	50	190	32	26	168	30	28	66	47	0
5.8kHz (2)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	2.9%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	670	34	49	190	32	26	168	30	28	66	47	0
割合 (3) / (1)	99.7%	97.1%	98.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	59	4	5	13	2	6	7	4	4	4	10	0
割合 (3) / (2)	86.8%	80.0%	62.5%	92.9%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	80.0%	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)	9	1	3	1	2	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	13.2%	20.0%	37.5%	7.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	55	5	6	12	3	6	3	3	4	4	9	0
割合 (3) / (2)	80.9%	100.0%	75.0%	85.7%	75.0%	100.0%	42.9%	75.0%	80.0%	80.0%	90.0%	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	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	11	0	2	2	1	0	2	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	16.2%	0.0%	25.0%	14.3%	25.0%	0.0%	28.6%	25.0%	20.0%	20.0%	10.0%	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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	58	4	5	13	3	6	5	4	4	4	10	0
割合 (3) / (2)	85.3%	80.0%	62.5%	92.9%	75.0%	100.0%	71.4%	100.0%	80.0%	80.0%	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)	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.4%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	7	0	3	1	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	10.3%	0.0%	37.5%	7.1%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	20.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0	
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	25	1	2	5	1	4	1	1	1	3	6	0
	割合 (3) / (2)	36.8%	20.0%	25.0%	35.7%	25.0%	66.7%	14.3%	25.0%	20.0%	60.0%	60.0%	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)	20	2	0	4	0	2	5	2	3	0	2	0
	割合 (4) / (2)	29.4%	40.0%	0.0%	28.6%	0.0%	33.3%	71.4%	50.0%	60.0%	0.0%	20.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	23	2	6	5	3	0	1	1	1	2	2	0
割合 (5) / (2)	33.8%	40.0%	75.0%	35.7%	75.0%	0.0%	14.3%	25.0%	20.0%	40.0%	20.0%	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)	21	2	2	4	1	1	2	1	1	2	5	0
	割合 (6) / (2)	30.9%	40.0%	25.0%	28.6%	25.0%	16.7%	28.6%	25.0%	20.0%	40.0%	50.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	21	1	0	3	1	4	4	2	2	1	3	0
	割合 (7) / (2)	30.9%	20.0%	0.0%	21.4%	25.0%	66.7%	57.1%	50.0%	40.0%	20.0%	30.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	26	2	6	7	2	1	1	1	2	2	2	0
割合 (8) / (2)	38.2%	40.0%	75.0%	50.0%	50.0%	16.7%	14.3%	25.0%	40.0%	40.0%	20.0%	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)	23	1	3	4	0	4	2	1	1	0	7	0
	割合 (9) / (2)	33.8%	20.0%	37.5%	28.6%	0.0%	66.7%	28.6%	25.0%	20.0%	0.0%	70.0%	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)	24	2	1	5	1	1	4	2	3	2	3	0
	割合 (10) / (2)	35.3%	40.0%	12.5%	35.7%	25.0%	16.7%	57.1%	50.0%	60.0%	40.0%	30.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	21	2	4	5	3	1	1	1	1	3	0	0
割合 (11) / (2)	30.9%	40.0%	50.0%	35.7%	75.0%	16.7%	14.3%	25.0%	20.0%	60.0%	0.0%	0.0%	
(代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	14	1	0	3	1	2	0	0	0	0	7	0
	割合 (12) / (2)	20.6%	20.0%	0.0%	21.4%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	70.0%	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)	20	1	1	4	0	2	4	2	2	1	3	0
	割合 (13) / (2)	29.4%	20.0%	12.5%	28.6%	0.0%	33.3%	57.1%	50.0%	40.0%	20.0%	30.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	34	3	7	7	3	2	3	2	3	4	0	0
割合 (14) / (2)	50.0%	60.0%	87.5%	50.0%	75.0%	33.3%	42.9%	50.0%	60.0%	80.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	59	5	4	12	3	6	7	3	5	4	10	0
有効回答数 (2)	59	5	4	12	3	6	7	3	5	4	10	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)	42	3	2	10	2	5	4	3	1	3	9	0
割合 (3) / (2)	71.2%	60.0%	50.0%	83.3%	66.7%	83.3%	57.1%	100.0%	20.0%	75.0%	90.0%	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)	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	5.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	20.0%	0.0%	10.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	14	2	2	2	1	1	2	0	3	1	0	0
割合 (5) / (2)	23.7%	40.0%	50.0%	16.7%	33.3%	16.7%	28.6%	0.0%	60.0%	25.0%	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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	47	3	4	12	3	4	2	2	4	4	9	0
割合 (3) / (2)	69.1%	60.0%	50.0%	85.7%	75.0%	66.7%	28.6%	50.0%	80.0%	80.0%	90.0%	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)	13	2	0	1	1	1	5	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	19.1%	40.0%	0.0%	7.1%	25.0%	16.7%	71.4%	25.0%	20.0%	0.0%	10.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	8	0	4	1	0	1	0	1	0	1	0	0
割合 (5) / (2)	11.8%	0.0%	50.0%	7.1%	0.0%	16.7%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	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)	60	5	4	13	4	5	7	3	5	4	10	0
有効回答数 (2)	60	5	4	13	4	5	7	3	5	4	10	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)	50	4	2	12	1	5	4	3	5	4	10	0
割合 (3) / (2)	83.3%	80.0%	50.0%	92.3%	25.0%	100.0%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	10	1	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	16.7%	20.0%	50.0%	7.7%	75.0%	0.0%	42.9%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	39	2	5	10	0	6	3	4	1	2	6	0
割合 (3) / (2)	57.4%	40.0%	62.5%	71.4%	0.0%	100.0%	42.9%	100.0%	20.0%	40.0%	60.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	6	1	0	0	1	0	3	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	8.8%	20.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	23	2	3	4	3	0	1	0	4	3	3	0
割合 (5) / (2)	33.8%	40.0%	37.5%	28.6%	75.0%	0.0%	14.3%	0.0%	80.0%	60.0%	30.0%	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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	60	4	6	13	4	5	6	4	3	5	10	0
割合 (3) / (2)	88.2%	80.0%	75.0%	92.9%	100.0%	83.3%	85.7%	100.0%	60.0%	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)	6	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.8%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	16.7%	14.3%	0.0%	40.0%	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	2.9%	20.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数(2)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(3)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(4)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(5)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(6)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(7)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(25)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(26)/(2)	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(固定局)400MHz

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)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	0
有効回答数 (2)	68	5	8	14	4	6	7	4	5	5	10	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)	14	3	3	2	0	3	1	0	0	2	0	0
割合 (3) / (2)	20.6%	60.0%	37.5%	14.3%	0.0%	50.0%	14.3%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.5%	0.0%	0.0%	7.1%	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)	6	1	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.8%	20.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	14.3%	25.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
導入予定なし (6)	48	1	5	9	4	4	5	3	5	3	9	0
割合 (6) / (2)	70.6%	20.0%	62.5%	64.3%	100.0%	66.7%	71.4%	75.0%	100.0%	60.0%	90.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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	162	14	19	20	13	6	17	39	17	6	12	9
平成20年度	172	16	19	23	15	6	17	42	17	6	13	10

※ 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)	357	36	27	72	15	10	44	50	60	11	22	10
平成20年度	381	43	27	75	17	11	46	54	64	11	23	10
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.08	0.03	0.02	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.08	0.03	0.02	0.04	0.04	0.03	0.03	0.08	0.03	0.02	0.07

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	357	36	27	72	15	10	44	50	60	11	22	10
AGG (土地改良事業用) (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DBA (山岳遭難対策用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA (電気事業用) (4)	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS (ガス事業用) (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (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%
GOV (国家行政用) (6)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HET (熱供給事業用) (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.3%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (8)	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.1%	8.3%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS (公害対策用) (9)	5	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.4%	0.0%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO (地方行政用) (10)	28	5	2	0	4	3	0	0	12	0	1	1
割合 (10) / (1)	7.8%	13.9%	7.4%	0.0%	26.7%	30.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	4.5%	10.0%
RDC (水資源開発用) (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
RXY (赤十字用) (12)	55	1	6	13	2	3	5	6	7	4	7	1
割合 (12) / (1)	15.4%	2.8%	22.2%	18.1%	13.3%	30.0%	11.4%	12.0%	11.7%	36.4%	31.8%	10.0%
SPB (宇宙運用業務用) (13)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (13) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (14)	245	26	18	48	8	3	37	44	36	7	10	8
割合 (14) / (1)	68.6%	72.2%	66.7%	66.7%	53.3%	30.0%	84.1%	88.0%	60.0%	63.6%	45.5%	80.0%

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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	357	36	27	72	15	10	44	50	60	11	22	10
F2C (2)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	54	1	0	23	0	0	19	0	5	4	1	1
割合 (3) / (1)	15.1%	2.8%	0.0%	31.9%	0.0%	0.0%	43.2%	0.0%	8.3%	36.4%	4.5%	10.0%
F2E (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2F (5)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	13.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	345	36	27	69	14	9	44	50	56	11	19	10
割合 (6) / (1)	96.6%	100.0%	100.0%	95.8%	93.3%	90.0%	100.0%	100.0%	93.3%	100.0%	86.4%	100.0%
G1E (7)	3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	1.4%	6.7%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G2D (8)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%	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)	357	36	27	72	15	10	44	50	60	11	22	10
5.8kHz (2)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	1.4%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	113	1	15	28	3	3	20	2	26	6	1	8
割合 (3) / (1)	31.7%	2.8%	55.6%	38.9%	20.0%	30.0%	45.5%	4.0%	43.3%	54.5%	4.5%	80.0%
16kHz (4)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	7.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
275kHz (5)	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%	0.0%
その他 (6)	237	35	10	43	11	7	24	48	34	5	18	2
割合 (6) / (1)	66.4%	97.2%	37.0%	59.7%	73.3%	70.0%	54.5%	96.0%	56.7%	45.5%	81.8%	20.0%

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	131	8	10	19	10	6	14	32	14	5	9	4
割合 (3) / (2)	78.0%	57.1%	62.5%	95.0%	76.9%	100.0%	82.4%	84.2%	82.4%	83.3%	75.0%	44.4%
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)	8	1	2	1	1	0	1	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.8%	7.1%	12.5%	5.0%	7.7%	0.0%	5.9%	2.6%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	29	5	4	0	2	0	2	5	3	1	2	5
割合 (5) / (2)	17.3%	35.7%	25.0%	0.0%	15.4%	0.0%	11.8%	13.2%	17.6%	16.7%	16.7%	55.6%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	144	12	12	18	11	6	14	34	15	5	10	7
割合 (3) / (2)	85.7%	85.7%	75.0%	90.0%	84.6%	100.0%	82.4%	89.5%	88.2%	83.3%	83.3%	77.8%
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)	7	1	0	1	1	0	1	2	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.2%	7.1%	0.0%	5.0%	7.7%	0.0%	5.9%	5.3%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	17	1	4	1	1	0	2	2	2	1	1	2
割合 (5) / (2)	10.1%	7.1%	25.0%	5.0%	7.7%	0.0%	11.8%	5.3%	11.8%	16.7%	8.3%	22.2%

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	123	6	10	18	8	5	16	27	12	4	9	8
割合 (3) / (2)	73.2%	42.9%	62.5%	90.0%	61.5%	83.3%	94.1%	71.1%	70.6%	66.7%	75.0%	88.9%
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)	15	3	2	2	1	0	0	2	1	2	2	0
割合 (4) / (2)	8.9%	21.4%	12.5%	10.0%	7.7%	0.0%	0.0%	5.3%	5.9%	33.3%	16.7%	0.0%
点検を実施していない (5)	30	5	4	0	4	1	1	9	4	0	1	1
割合 (5) / (2)	17.9%	35.7%	25.0%	0.0%	30.8%	16.7%	5.9%	23.7%	23.5%	0.0%	8.3%	11.1%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9	
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9	
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)	45	2	2	10	2	1	8	10	4	2	2	2
	割合 (3) / (2)	26.8%	14.3%	12.5%	50.0%	15.4%	16.7%	47.1%	26.3%	23.5%	33.3%	16.7%	22.2%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	28	2	1	4	3	1	6	3	5	1	2	0
	割合 (4) / (2)	16.7%	14.3%	6.3%	20.0%	23.1%	16.7%	35.3%	7.9%	29.4%	16.7%	16.7%	0.0%
	対策を行っていない (5)	95	10	13	6	8	4	3	25	8	3	8	7
割合 (5) / (2)	56.5%	71.4%	81.3%	30.0%	61.5%	66.7%	17.6%	65.8%	47.1%	50.0%	66.7%	77.8%	
(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)	50	2	1	9	4	2	5	12	4	2	6	3
	割合 (6) / (2)	29.8%	14.3%	6.3%	45.0%	30.8%	33.3%	29.4%	31.6%	23.5%	33.3%	50.0%	33.3%
	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)	28	2	1	5	3	1	5	4	3	1	3	0
	割合 (7) / (2)	16.7%	14.3%	6.3%	25.0%	23.1%	16.7%	29.4%	10.5%	17.6%	16.7%	25.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	90	10	14	6	6	3	7	22	10	3	3	6
割合 (8) / (2)	53.6%	71.4%	87.5%	30.0%	46.2%	50.0%	41.2%	57.9%	58.8%	50.0%	25.0%	66.7%	
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)	56	6	4	7	2	3	8	15	3	3	4	1
	割合 (9) / (2)	33.3%	42.9%	25.0%	35.0%	15.4%	50.0%	47.1%	39.5%	17.6%	50.0%	33.3%	11.1%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	59	4	1	9	7	2	3	14	10	3	4	2
	割合 (10) / (2)	35.1%	28.6%	6.3%	45.0%	53.8%	33.3%	17.6%	36.8%	58.8%	50.0%	33.3%	22.2%
	対策を行っていない (11)	53	4	11	4	4	1	6	9	4	0	4	6
割合 (11) / (2)	31.5%	28.6%	68.8%	20.0%	30.8%	16.7%	35.3%	23.7%	23.5%	0.0%	33.3%	66.7%	
(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)	20	2	1	3	0	2	3	2	2	2	2	1
	割合 (12) / (2)	11.9%	14.3%	6.3%	15.0%	0.0%	33.3%	17.6%	5.3%	11.8%	33.3%	16.7%	11.1%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	35	4	2	3	2	1	3	8	4	3	4	1
	割合 (13) / (2)	20.8%	28.6%	12.5%	15.0%	15.4%	16.7%	17.6%	21.1%	23.5%	50.0%	33.3%	11.1%
	対策を行っていない (14)	113	8	13	14	11	3	11	28	11	1	6	7
割合 (14) / (2)	67.3%	57.1%	81.3%	70.0%	84.6%	50.0%	64.7%	73.7%	64.7%	16.7%	50.0%	77.8%	

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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	138	13	6	19	11	6	14	32	15	6	11	5
有効回答数 (2)	138	13	6	19	11	6	14	32	15	6	11	5
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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)	49	3	2	9	4	3	8	7	5	3	2	3
割合 (3) / (2)	35.5%	23.1%	33.3%	47.4%	36.4%	50.0%	57.1%	21.9%	33.3%	50.0%	18.2%	60.0%
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)	18	3	1	5	0	0	0	3	2	1	3	0
割合 (4) / (2)	13.0%	23.1%	16.7%	26.3%	0.0%	0.0%	0.0%	9.4%	13.3%	16.7%	27.3%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	71	7	3	5	7	3	6	22	8	2	6	2
割合 (5) / (2)	51.4%	53.8%	50.0%	26.3%	63.6%	50.0%	42.9%	68.8%	53.3%	33.3%	54.5%	40.0%

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	71	4	6	14	3	3	9	11	9	3	5	4
割合 (3) / (2)	42.3%	28.6%	37.5%	70.0%	23.1%	50.0%	52.9%	28.9%	52.9%	50.0%	41.7%	44.4%
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)	51	6	3	6	6	1	5	10	5	2	5	2
割合 (4) / (2)	30.4%	42.9%	18.8%	30.0%	46.2%	16.7%	29.4%	26.3%	29.4%	33.3%	41.7%	22.2%
予備電源を保有していない (5)	46	4	7	0	4	2	3	17	3	1	2	3
割合 (5) / (2)	27.4%	28.6%	43.8%	0.0%	30.8%	33.3%	17.6%	44.7%	17.6%	16.7%	16.7%	33.3%

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)	122	10	9	20	9	4	14	21	14	5	10	6
有効回答数 (2)	122	10	9	20	9	4	14	21	14	5	10	6
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	105	6	8	18	8	4	10	16	14	5	10	6
割合 (3) / (2)	86.1%	60.0%	88.9%	90.0%	88.9%	100.0%	71.4%	76.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	17	4	1	2	1	0	4	5	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	13.9%	40.0%	11.1%	10.0%	11.1%	0.0%	28.6%	23.8%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	49	4	3	14	5	1	4	12	1	1	2	2
割合 (3) / (2)	29.2%	28.6%	18.8%	70.0%	38.5%	16.7%	23.5%	31.6%	5.9%	16.7%	16.7%	22.2%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	22	1	1	2	2	1	3	6	3	0	3	0
割合 (4) / (2)	13.1%	7.1%	6.3%	10.0%	15.4%	16.7%	17.6%	15.8%	17.6%	0.0%	25.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	97	9	12	4	6	4	10	20	13	5	7	7
割合 (5) / (2)	57.7%	64.3%	75.0%	20.0%	46.2%	66.7%	58.8%	52.6%	76.5%	83.3%	58.3%	77.8%

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	79	7	12	12	5	1	7	17	5	4	4	5
割合 (3) / (2)	47.0%	50.0%	75.0%	60.0%	38.5%	16.7%	41.2%	44.7%	29.4%	66.7%	33.3%	55.6%
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)	23	2	2	0	1	1	2	4	5	1	5	0
割合 (4) / (2)	13.7%	14.3%	12.5%	0.0%	7.7%	16.7%	11.8%	10.5%	29.4%	16.7%	41.7%	0.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	66	5	2	8	7	4	8	17	7	1	3	4
割合 (5) / (2)	39.3%	35.7%	12.5%	40.0%	53.8%	66.7%	47.1%	44.7%	41.2%	16.7%	25.0%	44.4%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	66	5	2	8	7	4	8	17	7	1	3	4
有効回答数(2)	66	5	2	8	7	4	8	17	7	1	3	4
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0~1時(3)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(3)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
1~2時(4)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(4)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
2~3時(5)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(5)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
3~4時(6)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(6)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
4~5時(7)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(7)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
5~6時(8)	54	3	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(8)/(2)	81.8%	60.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
6~7時(9)	52	3	2	6	5	3	7	14	4	1	3	4
割合(9)/(2)	78.8%	60.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%
7~8時(10)	50	3	1	5	5	3	7	14	4	1	3	4
割合(10)/(2)	75.8%	60.0%	50.0%	62.5%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%
8~9時(11)	32	3	1	2	1	2	4	14	3	1	1	0
割合(11)/(2)	48.5%	60.0%	50.0%	25.0%	14.3%	50.0%	50.0%	82.4%	42.9%	100.0%	33.3%	0.0%
9~10時(12)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(12)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
10~11時(13)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(13)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
11~12時(14)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(14)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
12~13時(15)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(15)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
13~14時(16)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(16)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
14~15時(17)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(17)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
15~16時(18)	16	0	1	0	0	2	2	7	2	1	1	0
割合(18)/(2)	24.2%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	41.2%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
16~17時(19)	16	0	0	0	0	2	2	8	2	1	1	0
割合(19)/(2)	24.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	25.0%	47.1%	28.6%	100.0%	33.3%	0.0%
17~18時(20)	37	2	1	5	3	2	7	10	2	1	2	2
割合(20)/(2)	56.1%	40.0%	50.0%	62.5%	42.9%	50.0%	87.5%	58.8%	28.6%	100.0%	66.7%	50.0%
18~19時(21)	51	3	2	6	5	3	7	13	4	1	3	4
割合(21)/(2)	77.3%	60.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	76.5%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%
19~20時(22)	51	3	2	6	5	3	7	13	4	1	3	4
割合(22)/(2)	77.3%	60.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	76.5%	57.1%	100.0%	100.0%	100.0%
20~21時(23)	52	3	2	6	5	3	7	13	5	1	3	4
割合(23)/(2)	78.8%	60.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	76.5%	71.4%	100.0%	100.0%	100.0%
21~22時(24)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(24)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
22~23時(25)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(25)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%
23~24時(26)	55	4	2	6	5	3	7	14	6	1	3	4
割合(26)/(2)	83.3%	80.0%	100.0%	75.0%	71.4%	75.0%	87.5%	82.4%	85.7%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
有効回答数 (2)	168	14	16	20	13	6	17	38	17	6	12	9
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)	16	1	2	3	2	1	3	1	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	9.5%	7.1%	12.5%	15.0%	15.4%	16.7%	17.6%	2.6%	11.8%	0.0%	8.3%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	11	0	2	3	1	0	2	0	0	2	1	0
割合 (4) / (2)	6.5%	0.0%	12.5%	15.0%	7.7%	0.0%	11.8%	0.0%	0.0%	33.3%	8.3%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	9	1	1	2	0	0	0	3	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.4%	7.1%	6.3%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.9%	5.9%	0.0%	8.3%	0.0%
導入予定なし (6)	137	12	12	13	10	5	12	35	14	4	11	9
割合 (6) / (2)	81.5%	85.7%	75.0%	65.0%	76.9%	83.3%	70.6%	92.1%	82.4%	66.7%	91.7%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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	165	16	20	21	15	7	18	41	18	7	12	10
平成20年度	174	18	20	24	17	7	18	43	19	7	12	11

※ 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)	6,200	476	560	1,621	316	230	609	1,069	752	140	305	122
平成20年度	6,313	524	559	1,685	340	209	606	1,058	762	139	320	111
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)	0.49	0.84	0.57	0.39	0.68	0.74	0.41	0.51	0.98	0.34	0.23	0.90
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.49	0.93	0.57	0.40	0.73	0.67	0.41	0.51	0.99	0.34	0.24	0.82

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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)	6,200	476	560	1,621	316	230	609	1,069	752	140	305	122
AGG (土地改良事業用) (2)	23	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DBA (山岳遭難対策用) (3)	14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA (電気事業用) (4)	42	0	0	0	20	22	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GAS (ガス事業用) (5)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV (国家行政用) (6)	568	10	18	408	14	10	15	31	18	10	20	14
割合 (6) / (1)	9.2%	2.1%	3.2%	25.2%	4.4%	4.3%	2.5%	2.9%	2.4%	7.1%	6.6%	11.5%
HET (熱供給事業用) (7)	12	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.2%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM (港湾業務用) (8)	52	27	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.8%	5.7%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KTS (公害対策用) (9)	29	0	9	0	0	0	0	0	20	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.5%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%
LGO (地方行政用) (10)	716	212	26	0	141	91	0	0	230	0	0	16
割合 (10) / (1)	11.5%	44.5%	4.6%	0.0%	44.6%	39.6%	0.0%	0.0%	30.6%	0.0%	0.0%	13.1%
RXY (赤十字用) (11)	1,160	23	128	216	44	66	111	182	123	91	154	22
割合 (11) / (1)	18.7%	4.8%	22.9%	13.3%	13.9%	28.7%	18.2%	17.0%	16.4%	65.0%	50.5%	18.0%
SPA (宇宙開発用) (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
WRU (上下水道事業用) (13)	3,583	192	379	972	97	41	460	856	347	39	130	70
割合 (13) / (1)	57.8%	40.3%	67.7%	60.0%	30.7%	17.8%	75.5%	80.1%	46.1%	27.9%	42.6%	57.4%

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)	6,200	476	560	1,621	316	230	609	1,069	752	140	305	122
F2D (2)	1,093	36	0	864	0	0	47	4	27	85	0	30
割合 (2) / (1)	17.6%	7.6%	0.0%	53.3%	0.0%	0.0%	7.7%	0.4%	3.6%	60.7%	0.0%	24.6%
F3E (3)	6,112	476	560	1,596	296	208	609	1,069	732	140	304	122
割合 (3) / (1)	98.6%	100.0%	100.0%	98.5%	93.7%	90.4%	100.0%	100.0%	97.3%	100.0%	99.7%	100.0%
G1E (4)	67	0	0	25	20	22	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	6.3%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.3%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	公共業務用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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)	6,200	476	560	1,621	316	230	609	1,069	752	140	305	122
5.8kHz (2)	67	0	0	25	20	22	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.1%	0.0%	0.0%	1.5%	6.3%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	5,884	475	502	1,591	261	183	593	1,009	736	139	289	106
割合 (3) / (1)	94.9%	99.8%	89.6%	98.1%	82.6%	79.6%	97.4%	94.4%	97.9%	99.3%	94.8%	86.9%
16kHz (4)	22	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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%	0.3%	0.0%
その他 (6)	227	1	58	5	35	3	16	60	16	1	16	16
割合 (6) / (1)	3.7%	0.2%	10.4%	0.3%	11.1%	1.3%	2.6%	5.6%	2.1%	0.7%	5.2%	13.1%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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	52	1	9	2	3	1	13	10	3	1	10	0
平成20年度	52	1	9	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
平成20年度	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	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)	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
FIR (消防用) (2)	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
F2D (2)	47	0	0	0	4	2	13	16	2	0	10	0
割合 (2) / (1)	40.5%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	50.0%	66.7%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%
F3D (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	73	0	0	0	6	2	23	23	2	0	17	0
割合 (4) / (1)	62.9%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	88.5%	95.8%	33.3%	0.0%	68.0%	0.0%
J8E (5)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.7%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (6)	40	2	16	3	0	0	3	0	4	4	8	0
割合 (6) / (1)	34.5%	100.0%	88.9%	100.0%	0.0%	0.0%	11.5%	0.0%	66.7%	100.0%	32.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	116	2	18	3	6	2	26	24	6	4	25	0
8.5kHz (2)	64	0	0	0	6	2	23	14	2	0	17	0
割合 (2) / (1)	55.2%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	88.5%	58.3%	33.3%	0.0%	68.0%	0.0%
12kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%
16kHz (4)	20	0	0	0	0	0	2	12	2	0	4	0
割合 (4) / (1)	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	50.0%	33.3%	0.0%	16.0%	0.0%
20kHz (5)	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.0%	0.0%
24kHz (6)	30	2	18	1	0	0	1	0	2	4	2	0
割合 (6) / (1)	25.9%	100.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	33.3%	100.0%	8.0%	0.0%
60kHz (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	50	1	8	2	2	1	13	10	3	1	9	0
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	49	1	8	2	3	1	13	10	2	1	8	0
割合 (3) / (2)	94.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	80.0%	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	50	1	7	2	3	1	13	9	3	1	10	0
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	87.5%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.8%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)		52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)		52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	23	0	4	0	1	0	8	5	1	1	3	0
	割合 (3) / (2)	44.2%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	0.0%	61.5%	50.0%	33.3%	100.0%	30.0%	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)	8	0	1	0	0	1	3	1	1	0	1	0
	割合 (4) / (2)	15.4%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	100.0%	23.1%	10.0%	33.3%	0.0%	10.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	21	1	3	2	2	0	2	4	1	0	6	0
割合 (5) / (2)	40.4%	100.0%	37.5%	100.0%	66.7%	0.0%	15.4%	40.0%	33.3%	0.0%	60.0%	0.0%	
(ガス消火装置等) 火災対策	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 (6)	12	0	1	0	1	0	6	1	0	1	2	0
	割合 (6) / (2)	23.1%	0.0%	12.5%	0.0%	33.3%	0.0%	46.2%	10.0%	0.0%	100.0%	20.0%	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)	11	0	4	0	1	1	1	1	1	0	2	0
	割合 (7) / (2)	21.2%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	100.0%	7.7%	10.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	29	1	3	2	1	0	6	8	2	0	6	0
割合 (8) / (2)	55.8%	100.0%	37.5%	100.0%	33.3%	0.0%	46.2%	80.0%	66.7%	0.0%	60.0%	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)	21	0	4	0	2	0	8	4	1	1	1	0
	割合 (9) / (2)	40.4%	0.0%	50.0%	0.0%	66.7%	0.0%	61.5%	40.0%	33.3%	100.0%	10.0%	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)	15	0	1	0	1	1	3	2	2	0	5	0
	割合 (10) / (2)	28.8%	0.0%	12.5%	0.0%	33.3%	100.0%	23.1%	20.0%	66.7%	0.0%	50.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	16	1	3	2	0	0	2	4	0	0	4	0
割合 (11) / (2)	30.8%	100.0%	37.5%	100.0%	0.0%	0.0%	15.4%	40.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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)	29	1	4	1	0	0	7	6	3	1	6	0
	割合 (12) / (2)	55.8%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	53.8%	60.0%	100.0%	100.0%	60.0%	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	0	1	1	0	0	4	0	0	0	2	0
	割合 (13) / (2)	15.4%	0.0%	12.5%	50.0%	0.0%	0.0%	30.8%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	15	0	3	0	3	1	2	4	0	0	2	0
割合 (14) / (2)	28.8%	0.0%	37.5%	0.0%	100.0%	100.0%	15.4%	40.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	48	1	7	2	3	1	13	9	3	1	8	0
有効回答数 (2)	48	1	7	2	3	1	13	9	3	1	8	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
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)	42	1	6	2	2	0	12	8	2	1	8	0
割合 (3) / (2)	87.5%	100.0%	85.7%	100.0%	66.7%	0.0%	92.3%	88.9%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	4	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	100.0%	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	4.2%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	50	1	8	2	3	1	12	10	3	1	9	0
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	92.3%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	50	1	8	2	3	0	13	9	3	1	10	0
割合 (3) / (2)	96.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	10.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	23	1	3	1	2	0	7	5	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	44.2%	100.0%	37.5%	50.0%	66.7%	0.0%	53.8%	50.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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	0	0	1	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	10.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	26	0	5	1	1	0	6	4	2	1	6	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	62.5%	50.0%	33.3%	0.0%	46.2%	40.0%	66.7%	100.0%	60.0%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	51	1	8	2	3	1	13	10	3	1	9	0
割合 (3) / (2)	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	90.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1~2時 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2~3時 (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3~4時 (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5~6時 (8)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21~22時 (24)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時 (25)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時 (26)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.9%	0.0%	12.5%	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)	32	1	6	2	1	0	9	4	1	1	7	0
割合 (4) / (2)	61.5%	100.0%	75.0%	100.0%	33.3%	0.0%	69.2%	40.0%	33.3%	100.0%	70.0%	0.0%
10年以内に導入予定 (5)	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	5.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	10.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%
導入予定なし (6)	16	0	1	0	2	1	3	5	2	0	2	0
割合 (6) / (2)	30.8%	0.0%	12.5%	0.0%	66.7%	100.0%	23.1%	50.0%	66.7%	0.0%	20.0%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	32	1	6	2	1	0	8	6	2	0	6	0
割合 (3) / (2)	61.5%	100.0%	75.0%	100.0%	33.3%	0.0%	61.5%	60.0%	66.7%	0.0%	60.0%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	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)	19	0	2	0	2	1	4	4	1	1	4	0
割合 (5) / (2)	36.5%	0.0%	25.0%	0.0%	66.7%	100.0%	30.8%	40.0%	33.3%	100.0%	40.0%	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)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	0
有効回答数 (2)	52	1	8	2	3	1	13	10	3	1	10	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)	22	1	4	1	0	1	4	6	1	0	4	0
割合 (3) / (2)	42.3%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%	30.8%	60.0%	33.3%	0.0%	40.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替が可能 (4)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替することは困難 (5)	29	0	4	1	3	0	8	4	2	1	6	0
割合 (5) / (2)	55.8%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	0.0%	61.5%	40.0%	66.7%	100.0%	60.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(固定局)400MHz

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)	23	1	4	1	0	1	5	6	1	0	4	0
有効回答数 (2)	23	1	4	1	0	1	5	6	1	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1年以内 (平成23年度中) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	14	1	4	0	0	0	3	4	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	60.9%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	66.7%	100.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5年超7年以内 (平成28年度または平成29年度中) (6)	8	0	0	1	0	1	1	2	0	0	3	0
割合 (6) / (2)	34.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	20.0%	33.3%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
7年超9年以内 (平成30年度または平成31年度中) (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年超12年以内 (平成32年度、平成33年度または 平成34年度中) (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年超(平成35年度以降) (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 代替困難な理由 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (一部又は全ての無線局について 代替困難な免許人数) (1)	30	0	4	1	3	0	9	4	2	1	6	0
有効回答数 (2)	30	0	4	1	3	0	9	4	2	1	6	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が 確保できないため (3)	18	0	3	1	2	0	4	2	2	1	3	0
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	75.0%	100.0%	66.7%	0.0%	44.4%	50.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	9	0	0	0	0	0	4	1	1	0	3	0
割合 (4) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	25.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	9	0	1	1	0	0	2	1	1	1	2	0
割合 (5) / (2)	30.0%	0.0%	25.0%	100.0%	0.0%	0.0%	22.2%	25.0%	50.0%	100.0%	33.3%	0.0%
必要な回線品質が得られないため(6)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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)	8	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	0
割合 (7) / (2)	26.7%	0.0%	25.0%	100.0%	66.7%	0.0%	22.2%	25.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	3	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	50.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
平成20年度	27	1	1	8	1	1	3	5	3	1	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)	59	1	1	29	1	1	4	11	4	0	7	0
平成20年度	61	2	1	28	1	1	3	13	4	1	7	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	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)	59	1	1	29	1	1	4	11	4	0	7	0
FIR (消防用) (2)	59	1	1	29	1	1	4	11	4	0	7	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	59	1	1	29	1	1	4	11	4	0	7	0
F2C (2)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	14	0	0	2	1	0	3	5	2	0	1	0
割合 (3) / (1)	23.7%	0.0%	0.0%	6.9%	100.0%	0.0%	75.0%	45.5%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%
F3E (4)	53	1	1	26	1	1	4	9	4	0	6	0
割合 (4) / (1)	89.8%	100.0%	100.0%	89.7%	100.0%	100.0%	100.0%	81.8%	100.0%	0.0%	85.7%	0.0%
G1W (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (6)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.1%	0.0%	0.0%	10.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (7)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	59	1	1	29	1	1	4	11	4	0	7	0
8.5kHz (2)	14	0	0	3	1	0	3	4	2	0	1	0
割合 (2) / (1)	23.7%	0.0%	0.0%	10.3%	100.0%	0.0%	75.0%	36.4%	50.0%	0.0%	14.3%	0.0%
21kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%
その他 (5)	43	1	1	26	0	1	1	6	2	0	5	0
割合 (5) / (1)	72.9%	100.0%	100.0%	89.7%	0.0%	100.0%	25.0%	54.5%	50.0%	0.0%	71.4%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	26	1	1	8	1	0	4	5	3	0	3	0
割合 (3) / (2)	92.9%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	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)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%	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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	27	1	1	8	1	1	4	5	3	0	3	0
割合 (3) / (2)	96.4%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	25	1	1	8	1	0	4	5	2	0	3	0
割合 (3) / (2)	89.3%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	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)	3	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)		28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)		28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	24	1	1	7	1	0	4	4	3	0	3	0
	割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	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)	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	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(ガス消火装置等)設置設備の	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	1	0	6	1	0	2	4	1	0	3	0
	割合 (6) / (2)	64.3%	100.0%	0.0%	66.7%	100.0%	0.0%	50.0%	80.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (7)	4	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0
	割合 (7) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	6	0	1	2	0	1	0	0	2	0	0	0
割合 (8) / (2)	21.4%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	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)	23	1	1	7	1	0	3	4	3	0	3	0
	割合 (9) / (2)	82.1%	100.0%	100.0%	77.8%	100.0%	0.0%	75.0%	80.0%	100.0%	0.0%	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)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	割合 (10) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	20	1	0	7	1	0	3	4	3	0	1	0
	割合 (12) / (2)	71.4%	100.0%	0.0%	77.8%	100.0%	0.0%	75.0%	80.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
	割合 (13) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
	対策を行っていない (14)	6	0	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	21.4%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	27	1	1	9	1	0	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	27	1	1	9	1	0	4	5	3	0	3	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	25	1	1	8	1	0	4	5	2	0	3	0
割合 (3) / (2)	92.6%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	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	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.4%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	25	1	1	9	1	0	3	4	3	0	3	0
割合 (3) / (2)	89.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	75.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	25.0%	20.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	16	1	1	4	1	0	3	3	2	0	1	0
割合 (3) / (2)	57.1%	100.0%	100.0%	44.4%	100.0%	0.0%	75.0%	60.0%	66.7%	0.0%	33.3%	0.0%
当該システムの一部の無線局について 通信量を管理している (4)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	25.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	9	0	0	4	0	1	0	1	1	0	2	0
割合 (5) / (2)	32.1%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	100.0%	0.0%	20.0%	33.3%	0.0%	66.7%	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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	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)	24	1	1	8	0	0	4	5	2	0	3	0
割合 (3) / (2)	85.7%	100.0%	100.0%	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	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)	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	11.1%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
有効回答数 (2)	4	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (6)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (7)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (8)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (9)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (10)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19)/(2)	25.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (20)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (21)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (22)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (23)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (24)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (25)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (26)/(2)	75.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(基地局・携帯基地局)400MHz

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)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	0
有効回答数 (2)	28	1	1	9	1	1	4	5	3	0	3	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%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	11.1%	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	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (6)	25	1	1	8	1	1	4	3	3	0	3	0
割合 (6) / (2)	89.3%	100.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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	80	2	4	30	2	5	10	16	5	1	4	1
平成20年度	66	2	4	23	2	5	9	12	5	1	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)	16,738	583	372	10,151	5	25	1,133	3,387	487	126	459	10
平成20年度	13,209	543	330	8,435	5	24	943	2,331	463	126	9	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	1.31	1.03	0.38	2.42	0.01	0.08	0.76	1.62	0.63	0.31	0.34	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	1.04	0.96	0.34	2.01	0.01	0.08	0.63	1.12	0.60	0.31	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)	16,738	583	372	10,151	5	25	1,133	3,387	487	126	459	10
FIR (消防用) (2)	16,738	583	372	10,151	5	25	1,133	3,387	487	126	459	10
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)	16,738	583	372	10,151	5	25	1,133	3,387	487	126	459	10
F2C (2)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	1,003	1	0	412	1	0	5	580	2	0	2	0
割合 (3) / (1)	6.0%	0.2%	0.0%	4.1%	20.0%	0.0%	0.4%	17.1%	0.4%	0.0%	0.4%	0.0%
F3D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	16,053	583	372	9,873	5	25	1,131	2,983	487	126	458	10
割合 (5) / (1)	95.9%	100.0%	100.0%	97.3%	100.0%	100.0%	99.8%	88.1%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%
G1C (6)	276	0	0	0	0	0	0	276	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (7)	536	0	0	134	0	0	0	402	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (8)	418	0	0	142	0	0	0	276	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1F (9)	276	0	0	0	0	0	0	276	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1W (10)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (11)	7	0	0	2	0	0	2	2	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	消防用無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	16,738	583	372	10,151	5	25	1,133	3,387	487	126	459	10
8.5kHz (2)	11,274	583	342	8,093	5	17	971	702	419	126	6	10
割合 (2) / (1)	67.4%	100.0%	91.9%	79.7%	100.0%	68.0%	85.7%	20.7%	86.0%	100.0%	1.3%	100.0%
16kHz (3)	2,541	0	12	16	0	0	150	2,248	0	0	115	0
割合 (3) / (1)	15.2%	0.0%	3.2%	0.2%	0.0%	0.0%	13.2%	66.4%	0.0%	0.0%	25.1%	0.0%
20kHz (4)	6	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21kHz (5)	21	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
24.3kHz (7)	303	0	0	276	0	0	0	27	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	3,297	0	18	2,384	0	8	10	467	73	0	337	0
割合 (8) / (1)	19.7%	0.0%	4.8%	23.5%	0.0%	32.0%	0.9%	13.8%	15.0%	0.0%	73.4%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	0
平成20年度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,649	337	406	368	141	120	290	273	317	68	329	0
平成20年度	2,570	340	420	365	143	122	279	274	245	68	314	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	0.21	0.60	0.42	0.09	0.30	0.38	0.19	0.13	0.41	0.16	0.24	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.20	0.60	0.43	0.09	0.31	0.39	0.19	0.13	0.32	0.16	0.23	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,649	337	406	368	141	120	290	273	317	68	329	0
RDA (水防道路用) (2)	2,649	337	406	368	141	120	290	273	317	68	329	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,649	337	406	368	141	120	290	273	317	68	329	0
F1D (2)	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	2,520	312	371	342	132	120	272	267	317	62	325	0
割合 (3) / (1)	95.1%	92.6%	91.4%	92.9%	93.6%	100.0%	93.8%	97.8%	100.0%	91.2%	98.8%	0.0%
F2F (4)	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (6)	2,446	308	386	318	140	120	269	253	316	65	271	0
割合 (6) / (1)	92.3%	91.4%	95.1%	86.4%	99.3%	100.0%	92.8%	92.7%	99.7%	95.6%	82.4%	0.0%
F3F (7)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (8)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
J9W (9)	6	0	0	0	0	0	4	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,649	337	406	368	141	120	290	273	317	68	329	0
5.8kHz (2)	26	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	2,619	337	405	342	141	120	289	271	317	68	329	0
割合 (3) / (1)	98.9%	100.0%	99.8%	92.9%	100.0%	100.0%	99.7%	99.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16kHz (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (5)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0
	割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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	0	1	0	1	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	20.0%	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)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
	割合 (6) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	60.0%	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)	10.0%	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)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0
	割合 (9) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	70.0%	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%	
(代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	割合 (12) / (2)	20.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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 (13)	7	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0
	割合 (13) / (2)	70.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (14) / (2)	10.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	8	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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)	20.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
割合 (3) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3時間未満 (4)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	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	1	1	1	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%

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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 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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	水防道路用無線(固定局)400MHz

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	1	1	1	0
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	118	24	13	17	10	5	10	13	8	5	11	2
平成20年度	124	24	13	21	9	5	12	14	9	5	10	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)	0.01	0.04	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	118	24	13	17	10	5	10	13	8	5	11	2
RDA (水防道路用) (2)	118	24	13	17	10	5	10	13	8	5	11	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%

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)	118	24	13	17	10	5	10	13	8	5	11	2
F2D (2)	68	20	12	8	1	1	0	6	5	5	9	1
割合 (2) / (1)	57.6%	83.3%	92.3%	47.1%	10.0%	20.0%	0.0%	46.2%	62.5%	100.0%	81.8%	50.0%
F3E (3)	83	20	12	8	8	4	5	6	5	5	9	1
割合 (3) / (1)	70.3%	83.3%	92.3%	47.1%	80.0%	80.0%	50.0%	46.2%	62.5%	100.0%	81.8%	50.0%
J9W (4)	35	4	1	9	2	1	5	7	3	0	2	1
割合 (4) / (1)	29.7%	16.7%	7.7%	52.9%	20.0%	20.0%	50.0%	53.8%	37.5%	0.0%	18.2%	50.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	118	24	13	17	10	5	10	13	8	5	11	2
8.5kHz (2)	73	20	12	8	7	1	0	6	5	5	9	0
割合 (2) / (1)	61.9%	83.3%	92.3%	47.1%	70.0%	20.0%	0.0%	46.2%	62.5%	100.0%	81.8%	0.0%
12kHz (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	33	3	1	9	2	1	5	6	3	0	2	1
割合 (6) / (1)	28.0%	12.5%	7.7%	52.9%	20.0%	20.0%	50.0%	46.2%	37.5%	0.0%	18.2%	50.0%
その他 (7)	10	0	0	0	1	3	5	0	0	0	0	1
割合 (7) / (1)	8.5%	0.0%	0.0%	0.0%	10.0%	60.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%

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)	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%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (2)	90.9%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	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
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)	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	0	0	0
	割合 (7) / (2)	54.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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%	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)	6	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1
	割合 (9) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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対策を行っている (10)	5	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0
	割合 (10) / (2)	45.5%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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
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)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	割合 (12) / (2)	18.2%	100.0%	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)	6	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0
	割合 (13) / (2)	54.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
割合 (14) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	206	32	19	25	15	8	31	16	21	6	26	7
平成20年度	216	33	19	31	15	8	31	17	21	8	26	7
人口〔人〕 (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.02	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.02	0.06	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	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)	206	32	19	25	15	8	31	16	21	6	26	7
RDA (水防道路用) (2)	206	32	19	25	15	8	31	16	21	6	26	7
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	206	32	19	25	15	8	31	16	21	6	26	7
F2D (2)	35	3	10	8	1	1	2	2	1	3	3	1
割合 (2) / (1)	17.0%	9.4%	52.6%	32.0%	6.7%	12.5%	6.5%	12.5%	4.8%	50.0%	11.5%	14.3%
F3E (3)	62	9	8	11	5	2	3	3	5	6	8	2
割合 (3) / (1)	30.1%	28.1%	42.1%	44.0%	33.3%	25.0%	9.7%	18.8%	23.8%	100.0%	30.8%	28.6%
J9W (4)	140	21	9	14	10	6	28	13	16	0	18	5
割合 (4) / (1)	68.0%	65.6%	47.4%	56.0%	66.7%	75.0%	90.3%	81.3%	76.2%	0.0%	69.2%	71.4%

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)	206	32	19	25	15	8	31	16	21	6	26	7
8.5kHz (2)	66	11	10	11	5	2	3	3	5	6	8	2
割合 (2) / (1)	32.0%	34.4%	52.6%	44.0%	33.3%	25.0%	9.7%	18.8%	23.8%	100.0%	30.8%	28.6%
12kHz (3)	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.3%	46.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16kHz (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20kHz (5)	9	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	4.4%	0.0%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	43.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24kHz (6)	115	6	9	14	8	6	28	5	16	0	18	5
割合 (6) / (1)	55.8%	18.8%	47.4%	56.0%	53.3%	75.0%	90.3%	31.3%	76.2%	0.0%	69.2%	71.4%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	K-COSMOS無線(固定局)400MHz

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	0	1	1	1	1	1	1	1	1
平成20年度	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
平成20年度	131	14	33	0	2	6	9	7	26	9	19	6
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.02	0.04	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.04
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.01	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.02	0.01	0.04

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
RDA (水防道路用) (2)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
F2C (2)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F2D (3)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F2F (4)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3C (5)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3E (6)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (6) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
8.5kHz (2)	143	13	41	0	2	6	13	7	26	9	20	6
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	K-COSMOS無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)400MHz

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)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
平成20年度	1,173	246	193	70	73	47	79	68	142	115	125	15
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.10	0.45	0.22	0.02	0.16	0.15	0.05	0.03	0.19	0.28	0.09	0.12
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.09	0.43	0.20	0.02	0.16	0.15	0.05	0.03	0.18	0.28	0.09	0.11

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
RDA (水防道路用) (2)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
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)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
F2C (2)	1,209	253	219	64	73	48	81	68	144	116	127	16
割合 (2) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F2D (3)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
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%
F2F (4)	1,210	253	219	65	73	48	81	68	144	116	127	16
割合 (4) / (1)	99.8%	100.0%	100.0%	95.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3C (5)	1,209	253	219	64	73	48	81	68	144	116	127	16
割合 (5) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3E (6)	1,212	253	219	68	72	48	81	68	144	116	127	16
割合 (6) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F3F (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,213	253	219	68	73	48	81	68	144	116	127	16
8.5kHz (2)	1,209	253	219	68	73	48	81	64	144	116	127	16
割合 (2) / (1)	99.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	94.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (3)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	K-COSMOS無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
平成20年度	9,632	1,134	1,456	1,531	498	244	960	894	972	552	1,237	154
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	0.75	2.00	1.51	0.37	1.06	0.78	0.64	0.40	1.21	1.29	0.92	1.14
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.75	2.00	1.49	0.36	1.07	0.78	0.64	0.43	1.26	1.34	0.92	1.14

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)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
RDA (水防道路用) (2)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
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)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
F2C (2)	7,973	1,101	1,469	1,492	491	224	956	829	18	0	1,239	154
割合 (2) / (1)	83.7%	97.1%	99.9%	97.1%	98.8%	92.2%	100.0%	100.0%	1.9%	0.0%	100.0%	100.0%
F2D (3)	9,522	1,133	1,470	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
割合 (3) / (1)	100.0%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
F2E (4)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
F2F (5)	7,942	1,102	1,469	1,492	491	224	925	829	18	0	1,238	154
割合 (5) / (1)	83.4%	97.2%	99.9%	97.1%	98.8%	92.2%	96.8%	100.0%	1.9%	0.0%	99.9%	100.0%
F3C (6)	7,974	1,102	1,469	1,492	491	224	956	829	18	0	1,239	154
割合 (6) / (1)	83.7%	97.2%	99.9%	97.1%	98.8%	92.2%	100.0%	100.0%	1.9%	0.0%	100.0%	100.0%
F3D (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (8)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
割合 (8) / (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%
F3F (9)	31	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	K-COSMOS無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

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)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
8.5kHz (2)	9,524	1,134	1,471	1,536	497	243	956	829	931	534	1,239	154
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
平成20年度	31	0	0	21	0	5	0	5	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	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	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)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
RDK (道路管理用) (2)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
8.5kHz (2)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5)/(2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)		2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
(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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
(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)	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	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予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用無線(固定局)400MHz

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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成23年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
平成20年度	15	2	2	1	2	0	1	5	3	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)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
平成20年度	414	56	2	4	14	0	7	74	22	83	143	9
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.03	0.10	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.03	0.20	0.11	0.07

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
RDK (道路管理用) (2)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
F2D (2)	6	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (3)	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (4)	8	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (5)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
割合 (5) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	113	1	2	4	14	0	7	63	22	0	0	0
8.5kHz (2)	26	0	0	0	2	0	0	16	8	0	0	0
割合 (2) / (1)	23.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	25.4%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (3)	87	1	2	4	12	0	7	47	14	0	0	0
割合 (3) / (1)	77.0%	100.0%	100.0%	100.0%	85.7%	0.0%	100.0%	74.6%	63.6%	0.0%	0.0%	0.0%

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	0	2	1	0	0	1	4	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	78.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	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%
管理規程を定めていない (5)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	1	2	0	1	0	1	4	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	78.6%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	66.7%	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)	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%
管理責任者を配置していない (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	1	2	0	0	0	1	3	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	71.4%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	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)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	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	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)		14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2)/(1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	1	0	1	3	2	0	0	0
	割合 (3) / (2)	64.3%	0.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	66.7%	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	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (5)	4	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	28.6%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
(ガス消火装置等) 設備の設置	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	4	0	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0
	割合 (6) / (2)	28.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	5	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
	割合 (7) / (2)	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (8)	5	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (8) / (2)	35.7%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	25.0%	66.7%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (2)	7.1%	0.0%	50.0%	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)	4	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
	割合 (10) / (2)	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	9	1	1	1	1	0	0	3	2	0	0	0
割合 (11) / (2)	64.3%	100.0%	50.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	75.0%	66.7%	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)	5	0	1	1	0	0	0	2	1	0	0	0
	割合 (12) / (2)	35.7%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	33.3%	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)	5	0	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0
	割合 (13) / (2)	35.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	50.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (14)	4	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
割合 (14) / (2)	28.6%	100.0%	50.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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)	12	0	2	1	1	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	12	0	2	1	1	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	9	0	1	1	0	0	1	3	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	75.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	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)	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	8.3%	0.0%	50.0%	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)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	0	2	1	1	0	1	3	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	78.6%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	100.0%	75.0%	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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)	12	0	2	1	1	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	12	0	2	1	1	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3時間以上 (3)	12	0	2	1	1	0	1	4	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	6	0	1	0	0	0	1	3	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	42.9%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	75.0%	33.3%	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	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	21.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	5	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	35.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	0	2	1	0	0	1	4	3	0	0	0
割合 (3) / (2)	78.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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	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%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	14.3%	100.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数(2)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(3)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(4)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(7)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(8)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(9)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(20)/(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%
18~19時(21)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(21)/(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%
19~20時(22)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(22)/(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%
20~21時(23)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(23)/(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%
21~22時(24)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(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%
22~23時(25)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(25)/(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%
23~24時(26)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(26)/(2)	100.0%	100.0%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答数 (2)	14	1	2	1	2	0	1	4	3	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%
5年以内に導入予定 (4)	3	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	21.4%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	33.3%	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	2	0	1	3	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	71.4%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	75.0%	33.3%	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	335.4MHz超770MHz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)400MHz

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	2	2	2	0	1	4	3	1	0	0
平成20年度	15	2	2	2	2	0	1	5	4	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)	445	7	11	8	35	0	49	162	74	99	0	0
平成20年度	1,520	308	11	8	36	0	48	272	128	271	411	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	0.03	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	0.03	0.08	0.10	0.24	0.00	0.00
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.12	0.54	0.01	0.00	0.08	0.00	0.03	0.13	0.17	0.66	0.31	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)	445	7	11	8	35	0	49	162	74	99	0	0
RDK (道路管理用) (2)	445	7	11	8	35	0	49	162	74	99	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	445	7	11	8	35	0	49	162	74	99	0	0
F2D (2)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	443	7	11	6	35	0	49	162	74	99	0	0
割合 (3) / (1)	99.6%	100.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	445	7	11	8	35	0	49	162	74	99	0	0
5.8kHz (2)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8.5kHz (3)	407	7	7	6	35	0	49	160	73	70	0	0
割合 (3) / (1)	91.5%	100.0%	63.6%	75.0%	100.0%	0.0%	100.0%	98.8%	98.6%	70.7%	0.0%	0.0%
その他 (4)	36	0	4	0	0	0	0	2	1	29	0	0
割合 (4) / (1)	8.1%	0.0%	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	1.4%	29.3%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用デジタル無線(基地局・携帯基地局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	1	1	3	2	1	1	3	2	1	1	1
平成20年度	6	1	1	3	2	1	1	3	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)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
平成20年度	1,034	10	177	218	99	47	121	151	211	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)	0.11	0.13	0.18	0.06	0.22	0.15	0.09	0.09	0.28	0.21	0.12	0.07
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.08	0.02	0.18	0.05	0.21	0.15	0.08	0.07	0.27	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
RDK (道路管理用) (2)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
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)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
G1D (2)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
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%
G1E (3)	1,442	73	176	238	101	47	134	192	218	88	165	10
割合 (3) / (1)	99.9%	100.0%	99.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,443	73	177	238	101	47	134	192	218	88	165	10
5.8kHz (2)	1,441	73	177	238	101	47	134	190	218	88	165	10
割合 (2) / (1)	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	99.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8.5kHz (3)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	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	335.4MHz超770MHz以下
電波利用システム名	道路管理用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)400MHz

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 (個別免許) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
平成20年度	5,510	63	892	1,553	668	250	764	762	557	1	0	0
人口[人] (2)	127,621,000	5,659,000	9,747,000	41,973,000	4,675,000	3,124,000	14,924,000	20,900,000	7,707,000	4,127,000	13,436,000	1,349,000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / (2) / 10000	0.54	0.67	0.92	0.38	1.45	0.96	0.52	0.50	0.79	0.40	0.28	0.16
平成20年度 1万人あたり無線局数	0.43	0.11	0.92	0.37	1.43	0.80	0.51	0.36	0.72	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)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
RDK (道路管理用) (2)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
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)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
G1C (2)	52	0	3	0	0	0	49	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
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%
G1E (4)	6,827	380	895	1,577	678	299	777	1,049	611	164	376	21
割合 (4) / (1)	100.0%	99.7%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
G1F (5)	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	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)	6,829	381	895	1,578	678	299	777	1,049	611	164	376	21
5.8kHz (2)	6,699	381	895	1,578	678	299	777	919	611	164	376	21
割合 (2) / (1)	98.1%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	87.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8.5kHz (3)	136	0	0	0	6	0	0	130	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%	0.0%	12.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%