

第 4 節 222MHz 超 335.4MHz 以下

§ 4-1

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・防災
電波利用システム名	県防災用デジタル無線(固定局)260MHz		

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	0	0	1	1	2	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	210	0	0	0	0	0	140	1	63	0	6	0

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)	210	0	0	0	0	0	140	1	63	0	6	0
DAI(防災行政用) (2)	210	0	0	0	0	0	140	1	63	0	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

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)	210	0	0	0	0	0	140	1	63	0	6	0
G1C (2)	126	0	0	0	0	0	119	0	4	0	3	0
割合 (2) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.0%	0.0%	6.3%	0.0%	50.0%	0.0%
G1D (3)	122	0	0	0	0	0	119	0	0	0	3	0
割合 (3) / (1)	58.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
G1E (4)	126	0	0	0	0	0	119	0	4	0	3	0
割合 (4) / (1)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	85.0%	0.0%	6.3%	0.0%	50.0%	0.0%
G7W (5)	84	0	0	0	0	0	21	1	59	0	3	0
割合 (5) / (1)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	15.0%	100.0%	93.7%	0.0%	50.0%	0.0%

§ 4-2

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・防災
電波利用システム名	県防災用デジタル無線(基地局・携帯基地局)260MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	12	0	0	4	1	2	2	1	2	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	144	0	0	37	6	29	40	1	25	0	6	0

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)	144	0	0	37	6	29	40	1	25	0	6	0
DAI(防災行政用) (2)	144	0	0	37	6	29	40	1	25	0	6	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	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)	144	0	0	37	6	29	40	1	25	0	6	0
G1C (2)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	11	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (4)	11	0	0	0	6	5	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	17.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	133	0	0	37	0	24	40	1	25	0	6	0
割合 (5) / (1)	92.4%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	82.8%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 4-3

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・防災
電波利用システム名	県防災用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)260MHz		

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	0	0	4	1	2	3	0	2	0	1	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,717	0	0	735	4	338	395	0	91	0	154	0

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)	1,717	0	0	735	4	338	395	0	91	0	154	0
DAI(防災行政用) (2)	1,717	0	0	735	4	338	395	0	91	0	154	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,717	0	0	735	4	338	395	0	91	0	154	0
G1C (2)	830	0	0	445	0	157	74	0	0	0	154	0
割合 (2) / (1)	48.3%	0.0%	0.0%	60.5%	0.0%	46.4%	18.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1D (3)	1,717	0	0	735	4	338	395	0	91	0	154	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
G1E (4)	1,714	0	0	733	4	338	394	0	91	0	154	0
割合 (4) / (1)	99.8%	0.0%	0.0%	99.7%	100.0%	100.0%	99.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 4-4

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・防災
電波利用システム名	市町村防災用デジタル無線(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)260MHz		

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	63	1	3	13	9	1	23	3	4	5	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	109	5	5	26	17	1	35	6	4	9	1	0

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)	109	5	5	26	17	1	35	6	4	9	1	0
DAI(防災行政用) (2)	109	5	5	26	17	1	35	6	4	9	1	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)	109	5	5	26	17	1	35	6	4	9	1	0
G1C (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1E (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (5)	109	5	5	26	17	1	35	6	4	9	1	0
割合 (5) / (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%

§ 4-5

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・防災
電波利用システム名	市町村防災用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)260MHz		

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	68	1	3	13	11	1	26	3	4	5	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	0
DAI(防災行政用) (2)	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	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)	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	0
G1C (2)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1C (3)	3,498	43	178	1,740	310	59	1,063	0	52	53	0	0
割合 (3) / (1)	30.8%	7.9%	100.0%	53.4%	26.8%	100.0%	26.7%	0.0%	13.8%	6.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	0
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G1E (5)	11,372	545	178	3,256	1,155	59	3,974	915	377	883	30	0
割合 (5) / (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%
G1F (6)	258	0	0	152	101	0	3	0	0	2	0	0
割合 (6) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	4.7%	8.7%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
G7W (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-6

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	消防用デジタル無線(基地局・携帯基地局)260MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0

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)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
FIR(消防用) (2)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
G7W (2)	88	0	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-7

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	消防用デジタル無線(陸上移動局・携帯局)260MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	927	0	0	927	0	0	0	0	0	0	0	0

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)	927	0	0	927	0	0	0	0	0	0	0	0
FIR(消防用) (2)	927	0	0	927	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	927	0	0	927	0	0	0	0	0	0	0	0
G1E (2)	927	0	0	927	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7E (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (4)	925	0	0	925	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	99.8%	0.0%	0.0%	99.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-8

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
F8W (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9C (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

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

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

④ 通信量の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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)	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

⑤ 実運用時間帯(最も通信を行う時間帯) [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 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

⑥ 実運用時間帯(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 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0～1時 (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19～20時 (22)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

6. 他の電気通信手段への代替可能性

① 他の電気通信手段への代替可能性

(ア) 他の電気通信手段への代替可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替可能 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替不可能 (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(イ) 他の電気通信手段への代替可能時期 [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(他の電気通信手段への代替可能性がある免許人数) (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年超 3年以内 (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 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超 (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%

(ウ) 他の電気通信手段への代替困難な理由 [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(他の電気通信手段への代替可能性がない免許人数) (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	一般業務用無線(固定局)250MHz		

② 他の周波数帯への移行可能性

(ア) 他の周波数帯への移行可能性 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について移行する予定 (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%
将来移行可能な周波数帯が提示されれば検討 (5)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

7. 電波を有効利用するための計画

① デジタル技術(又はナロー化技術) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に導入予定 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超に導入予定 (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来新しいデジタルシステム(又はナロー化システム)について提示されれば導入を検討予定 (6)	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-9

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・電気通信業務
電波利用システム名	電気通信業務用ページャー(無線呼出局)280MHz		

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	32	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	6

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	6
CCC(電気通信業務用) (2)	32	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	6
F1B (2)	32	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	6
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%

§ 4-10

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・測位
電波利用システム名	ILS(無線航行陸上局)330MHz		

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	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	62	11	8	7	1	2	3	6	6	3	11	4

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)	62	11	8	7	1	2	3	6	6	3	11	4
ACC(航空保安用) (2)	62	11	8	7	1	2	3	6	6	3	11	4
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)	62	11	8	7	1	2	3	6	6	3	11	4
A2X (2)	62	11	8	7	1	2	3	6	6	3	11	4
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%

§ 4-11

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	航空無線(航空機局)250MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	1	3	5	0	1	2	2	0	0	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	25	1	3	16	0	1	2	2	0	0	0	0

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)	25	1	3	16	0	1	2	2	0	0	0	0
ACW(航空用) (2)	10	0	1	8	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	40.0%	0.0%	33.3%	50.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
DAI(防災行政用) (3)	8	1	1	2	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	32.0%	100.0%	33.3%	12.5%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験用) (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	4.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (5)	7	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	28.0%	0.0%	33.3%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	25	1	3	16	0	1	2	2	0	0	0	0
A3E (2)	25	1	3	16	0	1	2	2	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3X (3)	23	1	3	15	0	1	1	2	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	92.0%	100.0%	100.0%	93.8%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-12

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	航空管制用無線(航空局)250MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	97	12	4	25	2	0	4	8	2	4	24	12

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)	97	12	4	25	2	0	4	8	2	4	24	12
ACC(航空保安用) (2)	97	12	4	25	2	0	4	8	2	4	24	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	97	12	4	25	2	0	4	8	2	4	24	12
A3E (2)	97	12	4	25	2	0	4	8	2	4	24	12
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 4-13

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	航空機製造修理事業用無線(航空局)250MHz		

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	1	0	0	0	1	0	1	0	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0

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	1	0	0	0	3	0	1	0	0
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	5	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
A3E (2)	5	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 4-14

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	航空機製造修理事業用無線(航空機局)250MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	30	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	30	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	30	0	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0
A3E (2)	21	0	0	4	0	0	17	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	70.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	70.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3X (3)	9	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	30.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	29.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-15

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	飛行場情報等通報用無線（特別業務の局）250MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

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

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

§ 4-16

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	航空・航空通信
電波利用システム名	航空機用救命無線（航空機局）250MHz		

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	326	17	29	120	8	7	36	63	27	9	47	7

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,588	40	50	933	10	7	156	134	31	22	135	70

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)	1,588	40	50	933	10	7	156	134	31	22	135	70
ACT(航空機製造修理事業用) (2)	9	0	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACW(航空用) (3)	1,448	28	33	886	8	4	135	124	25	18	117	70
割合 (3) / (1)	91.2%	70.0%	66.0%	95.0%	80.0%	57.1%	86.5%	92.5%	80.6%	81.8%	86.7%	100.0%
DAI(防災行政用) (4)	40	1	5	8	2	3	5	3	4	4	5	0
割合 (4) / (1)	2.5%	2.5%	10.0%	0.9%	20.0%	42.9%	3.2%	2.2%	12.9%	18.2%	3.7%	0.0%
EDC(教育用) (5)	28	10	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0
割合 (5) / (1)	1.8%	25.0%	16.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.4%	0.0%
EXP(実験用) (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
FIR(消防用) (7)	37	1	4	16	0	0	4	7	2	0	3	0
割合 (7) / (1)	2.3%	2.5%	8.0%	1.7%	0.0%	0.0%	2.6%	5.2%	6.5%	0.0%	2.2%	0.0%
NPW(新聞通信用) (8)	26	0	0	21	0	0	5	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.6%	0.0%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	1,588	40	50	933	10	7	156	134	31	22	135	70
A3E (2)	25	1	3	15	0	1	1	2	2	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.6%	2.5%	6.0%	1.6%	0.0%	14.3%	0.6%	1.5%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%
A3X (3)	1,588	40	50	933	10	7	156	134	31	22	135	70
割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 4-17

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	その他・その他
電波利用システム名	実験局(実験局・特定実験局)(222MHz超335.4MHz以下)		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	55	1	2	42	2	3	7	3	1	3	8	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	338	1	2	274	5	5	15	6	1	6	22	1

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)	338	1	2	274	5	5	15	6	1	6	22	1
ACC(航空保安用) (2)	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.0%	0.0%	0.0%	3.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ACT(航空機製造修理事業用) (3)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (4)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.6%	0.0%	50.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験用) (5)	305	0	0	254	4	4	14	6	0	5	18	0
割合 (5) / (1)	90.2%	0.0%	0.0%	92.7%	80.0%	80.0%	93.3%	100.0%	0.0%	83.3%	81.8%	0.0%
GOV(国家行政用) (6)	8	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
割合 (6) / (1)	2.4%	100.0%	50.0%	0.0%	20.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	16.7%	4.5%	100.0%
SPA(宇宙開発用) (7)	12	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (7) / (1)	3.6%	0.0%	0.0%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.6%	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)	338	1	2	274	5	5	15	6	1	6	22	1
A2X (2)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
A3E (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
D1D (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F0N (5)	11	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (5) / (1)	3.3%	100.0%	50.0%	0.7%	20.0%	0.0%	6.7%	16.7%	100.0%	16.7%	4.5%	100.0%
F1D (6)	20	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	5.9%	0.0%	0.0%	7.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F7D (7)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F8D (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (9)	243	0	0	205	2	4	8	4	0	4	16	0
割合 (9) / (1)	71.9%	0.0%	0.0%	74.8%	40.0%	80.0%	53.3%	66.7%	0.0%	66.7%	72.7%	0.0%
G1E (10)	229	0	0	191	2	4	8	4	0	4	16	0
割合 (10) / (1)	67.8%	0.0%	0.0%	69.7%	40.0%	80.0%	53.3%	66.7%	0.0%	66.7%	72.7%	0.0%
G7D (11)	9	0	0	6	0	0	2	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	2.7%	0.0%	0.0%	2.2%	0.0%	0.0%	13.3%	0.0%	0.0%	0.0%	4.5%	0.0%
G7W (12)	37	0	0	27	2	0	4	1	0	1	2	0
割合 (12) / (1)	10.9%	0.0%	0.0%	9.9%	40.0%	0.0%	26.7%	16.7%	0.0%	16.7%	9.1%	0.0%
K1D (13)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (14)	17	0	0	14	0	1	0	0	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	5.0%	0.0%	0.0%	5.1%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%
X7D (15)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	0.9%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (16)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 4-18

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	222MHz超335.4MHz以下	電波利用システムグループ名	その他・その他
電波利用システム名	その他(222MHz超335.4MHz以下)		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	2	0	1	2	1	0	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35	0	4	11	4	0	3	5	2	3	3	0

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)	35	0	4	11	4	0	3	5	2	3	3	0
MAA(海事用) (2)	34	0	4	10	4	0	3	5	2	3	3	0
割合 (2) / (1)	97.1%	0.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
SPB(宇宙運用業務用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	35	0	4	11	4	0	3	5	2	3	3	0
F1D (2)	34	0	4	10	4	0	3	5	2	3	3	0
割合 (2) / (1)	97.1%	0.0%	100.0%	90.9%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
G7D (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.9%	0.0%	0.0%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%