

§ 3-49

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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(固定局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	13	1	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1

※ 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	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40

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)	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40
EPA(電気事業用) (2)	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40
F2C (2)	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.6%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	8	2	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0
割合 (3) / (1)	4.3%	25.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%	0.0%
F3E (4)	187	8	19	2	13	6	0	0	79	9	11	40
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(固定局)150MHz		

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

④ 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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	11	0	3	1	0	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	84.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)150MHz		

⑤ 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	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	12	0	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間以上 (3)	12	0	3	1	1	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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%

⑥ 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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について通 信量を管理している (3)	11	0	3	1	0	2	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	84.6%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通 信量を管理している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)150MHz		

⑦ 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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0~1時 (3)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	15.4%	0.0%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	23.1%	0.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	12	0	3	1	2	1	0	0	1	2	1	1
割合 (12) / (2)	92.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10~11時 (13)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
11~12時 (14)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
12~13時 (15)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
13~14時 (16)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
14~15時 (17)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
15~16時 (18)	12	0	3	1	2	1	0	0	1	2	1	1
割合 (18) / (2)	92.3%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16~17時 (19)	11	0	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1
割合 (19) / (2)	84.6%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17~18時 (20)	11	0	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1
割合 (20) / (2)	84.6%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
18~19時 (21)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	15.4%	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	15.4%	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	15.4%	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	15.4%	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)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	15.4%	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	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	15.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)150MHz		

⑧ 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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
0～1時 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1～2時 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2～3時 (5)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3～4時 (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4～5時 (7)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5～6時 (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6～7時 (9)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7～8時 (10)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20～21時 (23)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21～22時 (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22～23時 (25)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23～24時 (26)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	7.7%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)150MHz		

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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時における信頼性が確保できないため (3)	11	0	3	1	1	1	0	0	1	2	1	1
割合 (3) / (2)	84.6%	0.0%	100.0%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	9	0	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1
割合 (4) / (2)	69.2%	0.0%	33.3%	100.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地理的に制約があるため (5)	3	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	23.1%	0.0%	33.3%	0.0%	50.0%	50.0%	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)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	66.7%	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)	8	0	1	1	0	1	0	0	1	2	1	1
割合 (7) / (2)	61.5%	0.0%	33.3%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他 (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	電気事業用無線(固定局)150MHz		

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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答数 (2)	13	0	3	1	2	2	0	0	1	2	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	15.4%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	11	0	1	1	2	2	0	0	1	2	1	1
割合 (7) / (2)	84.6%	0.0%	33.3%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 3–50

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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	30	4	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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	2,106	214	392	242	199	226	178	217	116	117	162	43

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)	2,106	214	392	242	199	226	178	217	116	117	162	43
EPA(電気事業用) (2)	2,106	214	392	242	199	226	178	217	116	117	162	43
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
WRU(上下水道事業用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	2,106	214	392	242	199	226	178	217	116	117	162	43
F2C (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.3%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	81	8	19	12	10	1	8	0	0	2	21	0
割合 (3) / (1)	3.8%	3.7%	4.8%	5.0%	5.0%	0.4%	4.5%	0.0%	0.0%	1.7%	13.0%	0.0%
F3E (4)	2,106	214	392	242	199	226	178	217	116	117	162	43
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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%

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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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して管理責任者を配置している (3)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	43	2	7	6	9	3	5	2	2	3	3	1
割合 (3) / (2)	89.6%	66.7%	87.5%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	12.5%	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)	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	8.3%	33.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%

④ 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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	36	2	4	4	7	3	5	2	2	3	3	1
割合 (3) / (2)	75.0%	66.7%	50.0%	57.1%	77.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	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)	8	0	3	3	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	37.5%	42.9%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	4	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	8.3%	33.3%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

⑤ 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)	44	2	7	7	8	3	5	2	2	3	4	1
有効回答数 (2)	44	2	7	7	8	3	5	2	2	3	4	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)	43	2	6	7	8	3	5	2	2	3	4	1
割合 (3) / (2)	97.7%	100.0%	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3時間未満 (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.3%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	37	3	6	5	4	3	5	2	2	3	3	1
割合 (3) / (2)	77.1%	100.0%	75.0%	71.4%	44.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について通 信量を管理している (4)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	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	0	2	2	4	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	20.8%	0.0%	25.0%	28.6%	44.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

⑦ 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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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%
0~1時 (3)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
1~2時 (4)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
2~3時 (5)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
3~4時 (6)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
4~5時 (7)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
5~6時 (8)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
6~7時 (9)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
7~8時 (10)	11	2	1	4	3	0	0	0	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	22.9%	66.7%	12.5%	57.1%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
8~9時 (11)	17	2	2	5	5	0	0	0	0	0	3	0
割合 (11) / (2)	35.4%	66.7%	25.0%	71.4%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%
9~10時 (12)	47	3	8	7	9	2	5	2	2	3	5	1
割合 (12) / (2)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
10~11時 (13)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
割合 (13) / (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%
11~12時 (14)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
割合 (14) / (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%
12~13時 (15)	47	3	8	7	9	3	5	2	2	3	4	1
割合 (15) / (2)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%
13~14時 (16)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
割合 (16) / (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%
14~15時 (17)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
割合 (17) / (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%
15~16時 (18)	47	3	8	7	9	2	5	2	2	3	5	1
割合 (18) / (2)	97.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
16~17時 (19)	45	3	6	7	9	2	5	2	2	3	5	1
割合 (19) / (2)	93.8%	100.0%	75.0%	100.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
17~18時 (20)	40	3	5	6	8	2	5	2	2	3	3	1
割合 (20) / (2)	83.3%	100.0%	62.5%	85.7%	88.9%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
18~19時 (21)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
19~20時 (22)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (22) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
20~21時 (23)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (23) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
21~22時 (24)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
22~23時 (25)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
23~24時 (26)	10	2	1	4	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	20.8%	66.7%	12.5%	57.1%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

⑧ 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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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%
0～1時 (3)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
1～2時 (4)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
2～3時 (5)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
3～4時 (6)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
4～5時 (7)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
5～6時 (8)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (8) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
6～7時 (9)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
7～8時 (10)	6	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0
割合 (10) / (2)	12.5%	0.0%	12.5%	14.3%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
8～9時 (11)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (11) / (2)	4.2%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	2.1%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	6	0	1	1	2	0	0	0	0	0	2	0
割合 (20) / (2)	12.5%	0.0%	12.5%	14.3%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
18～19時 (21)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (21) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
19～20時 (22)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (22) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
20～21時 (23)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (23) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
21～22時 (24)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (24) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
22～23時 (25)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (25) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%
23～24時 (26)	8	0	2	1	3	0	0	0	0	0	2	0
割合 (26) / (2)	16.7%	0.0%	25.0%	14.3%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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%

(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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時における信頼性が確保できないため (3)	37	2	5	6	6	2	5	2	2	3	3	1
割合 (3) / (2)	77.1%	66.7%	62.5%	85.7%	66.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
経済的な理由のため (4)	31	2	5	2	5	2	4	2	2	3	3	1
割合 (4) / (2)	64.6%	66.7%	62.5%	28.6%	55.6%	66.7%	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
地理的に制約があるため (5)	9	0	2	2	4	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	18.8%	0.0%	25.0%	28.6%	44.4%	33.3%	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)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	4.2%	0.0%	25.0%	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)	32	1	3	4	6	2	5	2	2	3	3	1
割合 (7) / (2)	66.7%	33.3%	37.5%	57.1%	66.7%	66.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%
その他 (8)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	6.3%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	33.3%	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)	46	3	8	7	9	3	5	1	2	2	5	1
割合 (5) / (2)	95.8%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	50.0%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%

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)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	1
有効回答数 (2)	48	3	8	7	9	3	5	2	2	3	5	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)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.1%	0.0%	12.5%	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)	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	4.2%	0.0%	12.5%	0.0%	11.1%	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)	6	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	12.5%	0.0%	25.0%	28.6%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%
導入予定なし (7)	42	3	6	5	8	3	5	2	2	3	4	1
割合 (7) / (2)	87.5%	100.0%	75.0%	71.4%	88.9%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%

§ 3-51

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	50MHz超222MHz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	電気事業用無線(陸上移動局・携帯局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	33	5	8	7	11	4	5	2	2	2	5	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	14,116	912	1,703	2,574	1,373	830	1,727	2,064	872	667	1,101	293

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)	14,116	912	1,703	2,574	1,373	830	1,727	2,064	872	667	1,101	293
EPA(電気事業用) (2)	14,116	912	1,703	2,574	1,373	830	1,727	2,064	872	667	1,101	293
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)	14,116	912	1,703	2,574	1,373	830	1,727	2,064	872	667	1,101	293
F1B (2)	1	0	0	1	0	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%
F2C (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	617	0	446	10	40	20	54	0	1	7	39	0
割合 (4) / (1)	4.4%	0.0%	26.2%	0.4%	2.9%	2.4%	3.1%	0.0%	0.1%	1.0%	3.5%	0.0%
F3E (5)	14,116	912	1,703	2,574	1,373	830	1,727	2,064	872	667	1,101	293
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%	100.0%

§ 3-52

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(固定局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	1	0	0	1	0	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	18	9	0	3	0	0	4	0	0	2	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)	18	9	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0
LCI(自動車運送事業用) (2)	18	9	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	18	9	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0
F3E (2)	18	9	0	3	0	0	4	0	0	2	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 3-53

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(基地局・携帯基地局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	0	0	0	1	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	21	9	0	0	0	0	5	7	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)	21	9	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
LCI(自動車運送事業用) (2)	21	9	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	21	9	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
F3E (2)	21	9	0	0	0	0	5	7	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-54

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(陸上移動局・携帯局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	1	0	0	0	0	1	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	203	78	0	0	0	0	36	89	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)	203	78	0	0	0	0	36	89	0	0	0	0
LCI(自動車運送事業用) (2)	203	78	0	0	0	0	36	89	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	203	78	0	0	0	0	36	89	0	0	0	0
F3E (2)	203	78	0	0	0	0	36	89	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-55

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(固定局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	37	3	5	1	7	6	5	3	2	4	2	0

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	129	25	21	1	14	14	10	3	4	19	18	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)	129	25	21	1	14	14	10	3	4	19	18	0
LCI(自動車運送事業用) (2)	129	25	21	1	14	14	10	3	4	19	18	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%
LCL(鉄道軌道事業用) (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	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)	129	25	21	1	14	14	10	3	4	19	18	0
F1D (2)	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	23	0	3	0	1	6	6	3	1	0	3	0
割合 (3) / (1)	17.8%	0.0%	14.3%	0.0%	7.1%	42.9%	60.0%	100.0%	25.0%	0.0%	16.7%	0.0%
F3E (4)	109	25	19	1	13	11	1	0	3	19	17	0
割合 (4) / (1)	84.5%	100.0%	90.5%	100.0%	92.9%	78.6%	10.0%	0.0%	75.0%	100.0%	94.4%	0.0%

§ 3-56

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	926	297	144	60	42	43	23	45	98	58	125	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,738	505	272	153	86	68	97	118	149	83	193	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)	1,738	505	272	153	86	68	97	118	149	83	193	14
BDD(土木建設・工事・測量事業用)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSW(港湾運送事業用) (3)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
LCI(自動車運送事業用) (4)	1,738	505	272	153	86	68	97	118	149	83	193	14
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

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)	1,738	505	272	153	86	68	97	118	149	83	193	14
F1D (2)	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	154	27	26	35	5	7	14	10	9	2	18	1
割合 (3) / (1)	8.9%	5.3%	9.6%	22.9%	5.8%	10.3%	14.4%	8.5%	6.0%	2.4%	9.3%	7.1%
F3E (4)	1,728	505	268	151	85	67	97	118	147	83	193	14
割合 (4) / (1)	99.4%	100.0%	98.5%	98.7%	98.8%	98.5%	100.0%	100.0%	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 3-57

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	50MHz超222MHz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	陸上運輸用無線(陸上移動局・携帯局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1,006	301	149	85	49	44	37	52	104	58	136	12

※ 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	54,003	12,870	5,370	8,201	2,647	1,995	5,250	7,198	3,388	1,576	5,227	281

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)	54,003	12,870	5,370	8,201	2,647	1,995	5,250	7,198	3,388	1,576	5,227	281
LCI(自動車運送事業用) (2)	54,003	12,870	5,370	8,201	2,647	1,995	5,250	7,198	3,388	1,576	5,227	281
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)	54,003	12,870	5,370	8,201	2,647	1,995	5,250	7,198	3,388	1,576	5,227	281
F1D (2)	403	160	0	0	0	0	243	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.7%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (3)	9,967	812	1,224	2,261	546	870	1,351	1,573	379	33	782	136
割合 (3) / (1)	18.5%	6.3%	22.8%	27.6%	20.6%	43.6%	25.7%	21.9%	11.2%	2.1%	15.0%	48.4%
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)	53,617	12,870	5,370	8,024	2,647	1,989	5,234	7,198	3,211	1,576	5,227	271
割合 (5) / (1)	99.3%	100.0%	100.0%	97.8%	100.0%	99.7%	99.7%	100.0%	94.8%	100.0%	100.0%	96.4%

§ 3-58

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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	0	0	1	1	1	1	5	1	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	57	0	0	2	15	2	2	21	11	0	4	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)	57	0	0	2	15	2	2	21	11	0	4	0
LCA(索道用) (2)	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (3)	57	0	0	2	15	2	2	21	11	0	4	0
割合 (3) / (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)	57	0	0	2	15	2	2	21	11	0	4	0
F2D (2)	16	0	0	2	0	0	0	12	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	28.1%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	57.1%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
F3C (3)	9	0	0	0	0	0	0	1	6	0	2	0
割合 (3) / (1)	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.8%	54.5%	0.0%	50.0%	0.0%
F3E (4)	42	0	0	2	0	2	2	21	11	0	4	0
割合 (4) / (1)	73.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)60MHz		

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	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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点検を実施している (4)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	列車無線(固定局)60MHz		

④ 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	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	8	0	0	1	1	0	1	4	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	80.0%	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)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(予備電源を保有している免許人数) (1)	10	0	0	1	1	0	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	10	0	0	1	1	0	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	10	0	0	1	1	0	1	5	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 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	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	9	0	0	1	1	1	1	4	1	0	0	0
割合 (3) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)60MHz		

⑦ 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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	8	0	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
1~2時 (4)	8	0	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
2~3時 (5)	7	0	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	63.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
3~4時 (6)	7	0	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	63.6%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	40.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	8	0	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0
割合 (7) / (2)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
5~6時 (8)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (8) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時 (9)	10	0	0	1	0	1	1	5	1	0	1	0
割合 (9) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時 (10)	10	0	0	1	0	1	1	5	1	0	1	0
割合 (10) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
8~9時 (11)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
割合 (11) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9~10時 (12)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (12) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (13) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (14) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (15) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (16) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (17) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (18) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (19) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (20) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	10	0	0	1	0	1	1	5	1	0	1	0
割合 (21) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
19~20時 (22)	10	0	0	1	0	1	1	5	1	0	1	0
割合 (22) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
20~21時 (23)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (23) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
21~22時 (24)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (24) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時 (25)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (25) / (2)	81.8%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時 (26)	8	0	0	1	0	1	1	3	1	0	1	0
割合 (26) / (2)	72.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)60MHz		

⑧ 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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	27.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	18.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	列車無線(固定局)60MHz		

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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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代替可能 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替可能 (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)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	90.9%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
有効回答数 (2)	10	0	0	1	1	1	1	4	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	9	0	0	1	0	1	1	4	1	0	1	0
割合 (3) / (2)	90.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	6	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	75.0%	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)	4	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
その他 (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	列車無線(固定局)60MHz		

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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	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)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答数 (2)	11	0	0	1	1	1	1	5	1	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	9.1%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	4	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	36.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	6	0	0	0	0	1	1	3	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	54.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	60.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 3-59

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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	16	0	1	9	1	1	0	2	2	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	359	0	2	329	2	10	0	5	7	2	2	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)	359	0	2	329	2	10	0	5	7	2	2	0
LCA(索道用) (2)	9	0	0	7	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	2.5%	0.0%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
LCI(自動車運送事業用) (3)	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (4)	350	0	2	322	2	10	0	5	7	2	0	0
割合 (4) / (1)	97.5%	0.0%	100.0%	97.9%	0.0%	100.0%	0.0%	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)	359	0	2	329	2	10	0	5	7	2	2	0
F2D (2)	306	0	0	306	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	85.2%	0.0%	0.0%	93.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	359	0	2	329	2	10	0	5	7	2	2	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	17	0	0	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	94.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対して管理責任者を配置している (3)	17	0	0	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	94.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対して管理責任者を配置している (4)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.6%	0.0%	100.0%	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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(主に公共分野)
電波利用システム名	列車無線(固定局)150MHz		

④ 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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について予備電源を保有している (3)	13	0	1	7	1	0	0	1	2	1	0	0
割合 (3) / (2)	72.2%	0.0%	100.0%	77.8%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について予備電源を保有している (4)	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑤ 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)	16	0	1	8	1	0	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	16	0	1	8	1	0	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間以上 (3)	13	0	1	6	1	0	0	2	1	1	1	0
割合 (3) / (2)	81.3%	0.0%	100.0%	75.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3時間未満 (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	18.8%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	14	0	1	7	1	1	0	1	2	1	0	0
割合 (3) / (2)	77.8%	0.0%	100.0%	77.8%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について通信量を管理している (4)	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

⑦ 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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	9	0	0	5	0	0	0	2	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	50.0%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	6	0	0	3	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	5	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (5) / (2)	27.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	5	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0
割合 (6) / (2)	27.8%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	8	0	0	5	0	0	0	2	1	0	0	0
割合 (7) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	11	0	0	5	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (8) / (2)	61.1%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	11	0	0	5	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (9) / (2)	61.1%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	11	0	0	5	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (10) / (2)	61.1%	0.0%	0.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	17	0	1	8	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (11) / (2)	94.4%	0.0%	100.0%	88.9%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
9~10時 (12)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	16	0	0	9	0	1	0	2	2	1	1	0
割合 (20) / (2)	88.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (21) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (22) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (23) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (24) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (25) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	12	0	0	6	0	1	0	2	2	1	0	0
割合 (26) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

⑧ 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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	7	0	1	3	0	1	0	0	0	1	1	0
割合 (3) / (2)	38.9%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%
1~2時 (4)	10	0	1	5	0	1	0	0	1	1	1	0
割合 (4) / (2)	55.6%	0.0%	100.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
2~3時 (5)	11	0	1	5	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (5) / (2)	61.1%	0.0%	100.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
3~4時 (6)	11	0	1	5	0	1	0	1	1	1	1	0
割合 (6) / (2)	61.1%	0.0%	100.0%	55.6%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
4~5時 (7)	8	0	1	3	0	1	0	0	1	1	1	0
割合 (7) / (2)	44.4%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%
5~6時 (8)	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	27.8%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
6~7時 (9)	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (9) / (2)	27.8%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
7~8時 (10)	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	5.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	16.7%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	16.7%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	16.7%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
22~23時 (25)	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
23~24時 (26)	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	22.2%	0.0%	100.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について代替可能 (4)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	11.1%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替不可能 (5)	15	0	0	8	1	1	0	1	2	1	1	0
割合 (5) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	88.9%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	33.3%	0.0%	100.0%	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)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	15	0	0	8	1	1	0	1	2	1	1	0
有効回答数 (2)	15	0	0	8	1	1	0	1	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時における信頼性が確保できないため (3)	9	0	0	5	0	1	0	1	2	0	0	0
割合 (3) / (2)	60.0%	0.0%	0.0%	62.5%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	4	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0
割合 (5) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	12.5%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	26.7%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	13.3%	0.0%	0.0%	25.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(固定局)150MHz		

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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
当該システムの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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答数 (2)	18	0	1	9	1	1	0	2	2	1	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.6%	0.0%	0.0%	11.1%	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)	8	0	0	4	1	0	0	1	2	0	0	0
割合 (6) / (2)	44.4%	0.0%	0.0%	44.4%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
導入予定なし (7)	9	0	1	4	0	1	0	1	0	1	1	0
割合 (7) / (2)	50.0%	0.0%	100.0%	44.4%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%

§ 3-60

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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	234	21	26	58	32	18	29	25	14	10	17	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	2,072	98	349	729	267	53	204	197	60	36	79	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)	2,072	98	349	729	267	53	204	197	60	36	79	0
LCA(索道用) (2)	203	42	25	30	46	14	19	6	5	9	7	0
割合 (2) / (1)	9.8%	42.9%	7.2%	4.1%	17.2%	26.4%	9.3%	3.0%	8.3%	25.0%	8.9%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (3)	1,870	57	324	699	221	39	185	191	55	27	72	0
割合 (3) / (1)	90.3%	58.2%	92.8%	95.9%	82.8%	73.6%	90.7%	97.0%	91.7%	75.0%	91.1%	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)	2,072	98	349	729	267	53	204	197	60	36	79	0
F2A (2)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (3)	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2C (4)	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (5)	964	36	270	388	176	2	48	23	4	4	13	0
割合 (5) / (1)	46.5%	36.7%	77.4%	53.2%	65.9%	3.8%	23.5%	11.7%	6.7%	11.1%	16.5%	0.0%
F3C (6)	9	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (7)	1,614	97	83	712	96	53	204	194	60	36	79	0
割合 (7) / (1)	77.9%	99.0%	23.8%	97.7%	36.0%	100.0%	100.0%	98.5%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
F9W (8)	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.1%	1.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (9)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.7%	0.0%	0.0%	2.1%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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)	201	15	19	53	24	15	23	20	11	6	15	0
割合 (3) / (2)	81.0%	71.4%	73.1%	91.4%	75.0%	83.3%	79.3%	80.0%	84.6%	60.0%	93.8%	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)	10	0	1	2	2	1	1	1	1	0	1	0
割合 (4) / (2)	4.0%	0.0%	3.8%	3.4%	6.3%	5.6%	3.4%	4.0%	7.7%	0.0%	6.3%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	37	6	6	3	6	2	5	4	1	4	0	0
割合 (5) / (2)	14.9%	28.6%	23.1%	5.2%	18.8%	11.1%	17.2%	16.0%	7.7%	40.0%	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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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して管理責任者を配置している (3)	220	18	21	51	29	16	26	22	12	9	16	0
割合 (3) / (2)	88.7%	85.7%	80.8%	87.9%	90.6%	88.9%	89.7%	88.0%	92.3%	90.0%	100.0%	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)	8	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.2%	9.5%	7.7%	3.4%	6.3%	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)	20	1	3	5	1	2	3	3	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	8.1%	4.8%	11.5%	8.6%	3.1%	11.1%	10.3%	12.0%	7.7%	10.0%	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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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)	190	13	19	54	20	14	21	21	12	2	14	0
割合 (3) / (2)	76.6%	61.9%	73.1%	93.1%	62.5%	77.8%	72.4%	84.0%	92.3%	20.0%	87.5%	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)	18	3	4	1	2	0	2	2	0	2	2	0
割合 (4) / (2)	7.3%	14.3%	15.4%	1.7%	6.3%	0.0%	6.9%	8.0%	0.0%	20.0%	12.5%	0.0%
点検を実施していない (5)	40	5	3	3	10	4	6	2	1	6	0	0
割合 (5) / (2)	16.1%	23.8%	11.5%	5.2%	31.3%	22.2%	20.7%	8.0%	7.7%	60.0%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

④ 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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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)	139	12	12	35	7	8	23	18	7	6	11	0
割合 (3) / (2)	56.0%	57.1%	46.2%	60.3%	21.9%	44.4%	79.3%	72.0%	53.8%	60.0%	68.8%	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)	55	6	5	16	11	4	2	4	2	2	3	0
割合 (4) / (2)	22.2%	28.6%	19.2%	27.6%	34.4%	22.2%	6.9%	16.0%	15.4%	20.0%	18.8%	0.0%
予備電源を保有していない (5)	54	3	9	7	14	6	4	3	4	2	2	0
割合 (5) / (2)	21.8%	14.3%	34.6%	12.1%	43.8%	33.3%	13.8%	12.0%	30.8%	20.0%	12.5%	0.0%

⑤ 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)	194	18	17	51	18	12	25	22	9	8	14	0
有効回答数 (2)	194	18	17	51	18	12	25	22	9	8	14	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)	131	12	13	36	12	7	14	17	4	5	11	0
割合 (3) / (2)	67.5%	66.7%	76.5%	70.6%	66.7%	58.3%	56.0%	77.3%	44.4%	62.5%	78.6%	0.0%
3時間未満 (4)	63	6	4	15	6	5	11	5	5	3	3	0
割合 (4) / (2)	32.5%	33.3%	23.5%	29.4%	33.3%	41.7%	44.0%	22.7%	55.6%	37.5%	21.4%	0.0%

⑥ 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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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)	114	3	11	29	14	9	16	16	5	5	6	0
割合 (3) / (2)	46.0%	14.3%	42.3%	50.0%	43.8%	50.0%	55.2%	64.0%	38.5%	50.0%	37.5%	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)	40	5	6	8	5	3	4	1	3	1	4	0
割合 (4) / (2)	16.1%	23.8%	23.1%	13.8%	15.6%	16.7%	13.8%	4.0%	23.1%	10.0%	25.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	94	13	9	21	13	6	9	8	5	4	6	0
割合 (5) / (2)	37.9%	61.9%	34.6%	36.2%	40.6%	33.3%	31.0%	32.0%	38.5%	40.0%	37.5%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

⑦ 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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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%
0~1時 (3)	86	2	6	32	6	6	8	14	5	1	6	0
割合 (3) / (2)	34.7%	9.5%	23.1%	55.2%	18.8%	33.3%	27.6%	56.0%	38.5%	10.0%	37.5%	0.0%
1~2時 (4)	72	2	6	24	6	6	8	11	4	1	4	0
割合 (4) / (2)	29.0%	9.5%	23.1%	41.4%	18.8%	33.3%	27.6%	44.0%	30.8%	10.0%	25.0%	0.0%
2~3時 (5)	71	2	6	24	6	6	8	10	4	1	4	0
割合 (5) / (2)	28.6%	9.5%	23.1%	41.4%	18.8%	33.3%	27.6%	40.0%	30.8%	10.0%	25.0%	0.0%
3~4時 (6)	72	2	7	24	6	6	8	10	4	1	4	0
割合 (6) / (2)	29.0%	9.5%	26.9%	41.4%	18.8%	33.3%	27.6%	40.0%	30.8%	10.0%	25.0%	0.0%
4~5時 (7)	85	2	7	31	7	7	8	13	5	1	4	0
割合 (7) / (2)	34.3%	9.5%	26.9%	53.4%	21.9%	38.9%	27.6%	52.0%	38.5%	10.0%	25.0%	0.0%
5~6時 (8)	125	3	9	37	10	9	14	20	7	4	12	0
割合 (8) / (2)	50.4%	14.3%	34.6%	63.8%	31.3%	50.0%	48.3%	80.0%	53.8%	40.0%	75.0%	0.0%
6~7時 (9)	145	6	13	37	13	13	15	22	9	4	13	0
割合 (9) / (2)	58.5%	28.6%	50.0%	63.8%	40.6%	72.2%	51.7%	88.0%	69.2%	40.0%	81.3%	0.0%
7~8時 (10)	180	13	17	40	25	15	18	23	10	6	13	0
割合 (10) / (2)	72.6%	61.9%	65.4%	69.0%	78.1%	83.3%	62.1%	92.0%	76.9%	60.0%	81.3%	0.0%
8~9時 (11)	217	16	22	52	30	17	26	22	12	7	13	0
割合 (11) / (2)	87.5%	76.2%	84.6%	89.7%	93.8%	94.4%	89.7%	88.0%	92.3%	70.0%	81.3%	0.0%
9~10時 (12)	225	20	25	54	29	15	26	21	12	8	15	0
割合 (12) / (2)	90.7%	95.2%	96.2%	93.1%	90.6%	83.3%	89.7%	84.0%	92.3%	80.0%	93.8%	0.0%
10~11時 (13)	218	18	24	53	28	15	25	20	12	8	15	0
割合 (13) / (2)	87.9%	85.7%	92.3%	91.4%	87.5%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	80.0%	93.8%	0.0%
11~12時 (14)	215	17	22	53	28	15	25	20	12	8	15	0
割合 (14) / (2)	86.7%	81.0%	84.6%	91.4%	87.5%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	80.0%	93.8%	0.0%
12~13時 (15)	214	17	22	52	27	15	25	20	12	9	15	0
割合 (15) / (2)	86.3%	81.0%	84.6%	89.7%	84.4%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	90.0%	93.8%	0.0%
13~14時 (16)	218	18	24	53	27	15	25	20	12	9	15	0
割合 (16) / (2)	87.9%	85.7%	92.3%	91.4%	84.4%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	90.0%	93.8%	0.0%
14~15時 (17)	218	18	24	53	27	15	25	20	12	9	15	0
割合 (17) / (2)	87.9%	85.7%	92.3%	91.4%	84.4%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	90.0%	93.8%	0.0%
15~16時 (18)	218	18	23	53	28	15	25	20	12	9	15	0
割合 (18) / (2)	87.9%	85.7%	88.5%	91.4%	87.5%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	90.0%	93.8%	0.0%
16~17時 (19)	213	16	21	53	27	15	25	20	12	9	15	0
割合 (19) / (2)	85.9%	76.2%	80.8%	91.4%	84.4%	83.3%	86.2%	80.0%	92.3%	90.0%	93.8%	0.0%
17~18時 (20)	177	11	14	42	21	16	20	20	9	9	15	0
割合 (20) / (2)	71.4%	52.4%	53.8%	72.4%	65.6%	88.9%	69.0%	80.0%	69.2%	90.0%	93.8%	0.0%
18~19時 (21)	150	10	12	38	15	12	17	19	9	5	13	0
割合 (21) / (2)	60.5%	47.6%	46.2%	65.5%	46.9%	66.7%	58.6%	76.0%	69.2%	50.0%	81.3%	0.0%
19~20時 (22)	140	7	11	38	13	10	16	18	9	5	13	0
割合 (22) / (2)	56.5%	33.3%	42.3%	65.5%	40.6%	55.6%	55.2%	72.0%	69.2%	50.0%	81.3%	0.0%
20~21時 (23)	137	6	10	38	13	10	16	17	9	5	13	0
割合 (23) / (2)	55.2%	28.6%	38.5%	65.5%	40.6%	55.6%	55.2%	68.0%	69.2%	50.0%	81.3%	0.0%
21~22時 (24)	129	2	9	38	10	10	17	17	9	4	13	0
割合 (24) / (2)	52.0%	9.5%	34.6%	65.5%	31.3%	55.6%	58.6%	68.0%	69.2%	40.0%	81.3%	0.0%
22~23時 (25)	120	2	8	36	9	10	15	17	9	4	10	0
割合 (25) / (2)	48.4%	9.5%	30.8%	62.1%	28.1%	55.6%	51.7%	68.0%	69.2%	40.0%	62.5%	0.0%
23~24時 (26)	107	2	6	34	8	9	13	17	6	3	9	0
割合 (26) / (2)	43.1%	9.5%	23.1%	58.6%	25.0%	50.0%	44.8%	68.0%	46.2%	30.0%	56.3%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

⑧ 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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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%
0～1時 (3)	148	17	19	26	26	11	19	4	8	8	10	0
割合 (3) / (2)	59.7%	81.0%	73.1%	44.8%	81.3%	61.1%	65.5%	16.0%	61.5%	80.0%	62.5%	0.0%
1～2時 (4)	168	19	19	34	26	11	19	11	9	8	12	0
割合 (4) / (2)	67.7%	90.5%	73.1%	58.6%	81.3%	61.1%	65.5%	44.0%	69.2%	80.0%	75.0%	0.0%
2～3時 (5)	169	18	19	34	26	12	19	12	9	8	12	0
割合 (5) / (2)	68.1%	85.7%	73.1%	58.6%	81.3%	66.7%	65.5%	48.0%	69.2%	80.0%	75.0%	0.0%
3～4時 (6)	164	19	18	34	24	9	19	12	9	8	12	0
割合 (6) / (2)	66.1%	90.5%	69.2%	58.6%	75.0%	50.0%	65.5%	48.0%	69.2%	80.0%	75.0%	0.0%
4～5時 (7)	150	18	18	27	23	10	19	8	8	8	11	0
割合 (7) / (2)	60.5%	85.7%	69.2%	46.6%	71.9%	55.6%	65.5%	32.0%	61.5%	80.0%	68.8%	0.0%
5～6時 (8)	103	16	16	19	21	6	10	2	5	4	4	0
割合 (8) / (2)	41.5%	76.2%	61.5%	32.8%	65.6%	33.3%	34.5%	8.0%	38.5%	40.0%	25.0%	0.0%
6～7時 (9)	77	11	12	18	14	3	8	1	3	4	3	0
割合 (9) / (2)	31.0%	52.4%	46.2%	31.0%	43.8%	16.7%	27.6%	4.0%	23.1%	40.0%	18.8%	0.0%
7～8時 (10)	46	4	8	11	5	2	7	1	2	3	3	0
割合 (10) / (2)	18.5%	19.0%	30.8%	19.0%	15.6%	11.1%	24.1%	4.0%	15.4%	30.0%	18.8%	0.0%
8～9時 (11)	15	2	2	4	1	1	2	0	0	2	1	0
割合 (11) / (2)	6.0%	9.5%	7.7%	6.9%	3.1%	5.6%	6.9%	0.0%	0.0%	20.0%	6.3%	0.0%
9～10時 (12)	6	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0
割合 (12) / (2)	2.4%	4.8%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	10.0%	0.0%	0.0%
10～11時 (13)	5	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0
割合 (13) / (2)	2.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	10.0%	0.0%	0.0%
11～12時 (14)	6	1	1	0	0	0	2	0	1	1	0	0
割合 (14) / (2)	2.4%	4.8%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	10.0%	0.0%	0.0%
12～13時 (15)	6	1	1	1	0	0	2	0	1	0	0	0
割合 (15) / (2)	2.4%	4.8%	3.8%	1.7%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
13～14時 (16)	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0
割合 (16) / (2)	1.6%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
14～15時 (17)	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0
割合 (17) / (2)	1.6%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
15～16時 (18)	4	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0
割合 (18) / (2)	1.6%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
16～17時 (19)	9	2	2	2	0	0	2	0	1	0	0	0
割合 (19) / (2)	3.6%	9.5%	7.7%	3.4%	0.0%	0.0%	6.9%	0.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
17～18時 (20)	37	6	8	10	6	0	3	0	3	1	0	0
割合 (20) / (2)	14.9%	28.6%	30.8%	17.2%	18.8%	0.0%	10.3%	0.0%	23.1%	10.0%	0.0%	0.0%
18～19時 (21)	73	9	12	19	15	1	8	2	3	3	1	0
割合 (21) / (2)	29.4%	42.9%	46.2%	32.8%	46.9%	5.6%	27.6%	8.0%	23.1%	30.0%	6.3%	0.0%
19～20時 (22)	83	13	12	17	18	4	10	2	3	3	1	0
割合 (22) / (2)	33.5%	61.9%	46.2%	29.3%	56.3%	22.2%	34.5%	8.0%	23.1%	30.0%	6.3%	0.0%
20～21時 (23)	85	13	13	17	18	4	10	2	4	3	1	0
割合 (23) / (2)	34.3%	61.9%	50.0%	29.3%	56.3%	22.2%	34.5%	8.0%	30.8%	30.0%	6.3%	0.0%
21～22時 (24)	96	17	15	17	21	5	9	2	4	4	2	0
割合 (24) / (2)	38.7%	81.0%	57.7%	29.3%	65.6%	27.8%	31.0%	8.0%	30.8%	40.0%	12.5%	0.0%
22～23時 (25)	107	16	17	19	23	5	11	2	4	5	5	0
割合 (25) / (2)	43.1%	76.2%	65.4%	32.8%	71.9%	27.8%	37.9%	8.0%	30.8%	50.0%	31.3%	0.0%
23～24時 (26)	126	18	19	23	25	7	13	2	7	6	6	0
割合 (26) / (2)	50.8%	85.7%	73.1%	39.7%	78.1%	38.9%	44.8%	8.0%	53.8%	60.0%	37.5%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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可能 (3)	8	2	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	3.2%	9.5%	7.7%	0.0%	6.3%	5.6%	0.0%	4.0%	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)	8	2	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	3.2%	9.5%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	6.9%	8.0%	7.7%	0.0%	0.0%	0.0%
代替不可能 (5)	232	17	24	58	29	17	27	22	12	10	16	0
割合 (5) / (2)	93.5%	81.0%	92.3%	100.0%	90.6%	94.4%	93.1%	88.0%	92.3%	100.0%	100.0%	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)	16	4	2	0	3	1	2	3	1	0	0	0
有効回答数 (2)	16	4	2	0	3	1	2	3	1	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1年以内 (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	6.3%	0.0%	50.0%	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)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (4) / (2)	6.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年超 5年以内 (5)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	6.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超 (6)	13	3	1	0	3	1	2	3	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	81.3%	75.0%	50.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	232	17	24	58	29	17	27	22	12	10	16	0
有効回答数 (2)	232	17	24	58	29	17	27	22	12	10	16	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため (3)	101	8	7	28	9	8	18	12	5	1	5	0
割合 (3) / (2)	43.5%	47.1%	29.2%	48.3%	31.0%	47.1%	66.7%	54.5%	41.7%	10.0%	31.3%	0.0%
経済的な理由のため (4)	78	4	7	18	12	5	8	10	3	4	7	0
割合 (4) / (2)	33.6%	23.5%	29.2%	31.0%	41.4%	29.4%	29.6%	45.5%	25.0%	40.0%	43.8%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	51	3	4	9	10	4	6	6	4	3	2	0
割合 (5) / (2)	22.0%	17.6%	16.7%	15.5%	34.5%	23.5%	22.2%	27.3%	33.3%	30.0%	12.5%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	22	2	1	5	6	1	1	4	1	0	1	0
割合 (6) / (2)	9.5%	11.8%	4.2%	8.6%	20.7%	5.9%	3.7%	18.2%	8.3%	0.0%	6.3%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	85	5	9	24	10	6	14	8	5	2	2	0
割合 (7) / (2)	36.6%	29.4%	37.5%	41.4%	34.5%	35.3%	51.9%	36.4%	41.7%	20.0%	12.5%	0.0%
その他 (8)	32	3	7	13	2	1	1	2	0	1	2	0
割合 (8) / (2)	13.8%	17.6%	29.2%	22.4%	6.9%	5.9%	3.7%	9.1%	0.0%	10.0%	12.5%	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	50MHz超222MHz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	列車無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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する予定 (3)	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	1.2%	4.8%	0.0%	3.4%	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)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.4%	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)	244	20	26	56	32	18	28	25	13	10	16	0
割合 (5) / (2)	98.4%	95.2%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	96.6%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	0
有効回答数 (2)	248	21	26	58	32	18	29	25	13	10	16	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)	5	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	2.0%	0.0%	3.8%	5.2%	3.1%	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.4%	0.0%	0.0%	1.7%	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)	63	7	5	18	11	4	7	4	5	0	2	0
割合 (6) / (2)	25.4%	33.3%	19.2%	31.0%	34.4%	22.2%	24.1%	16.0%	38.5%	0.0%	12.5%	0.0%
導入予定なし (7)	180	14	20	36	21	14	22	21	8	10	14	0
割合 (7) / (2)	72.6%	66.7%	76.9%	62.1%	65.6%	77.8%	75.9%	84.0%	61.5%	100.0%	87.5%	0.0%

§ 3-61

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	50MHz超222MHz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	列車無線(陸上移動局・携帯局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	243	22	28	59	35	18	30	27	17	10	20	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	40,171	3,327	5,086	12,024	4,246	1,179	3,784	5,813	2,103	428	2,181	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)	40,171	3,327	5,086	12,024	4,246	1,179	3,784	5,813	2,103	428	2,181	0
BDD(土木建設・工事・測量事業用)	25	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
LCA(索道用) (3)	8,076	1,706	1,590	744	2,503	529	365	244	349	31	15	0
割合 (3) / (1)	20.1%	51.3%	31.3%	6.2%	58.9%	44.9%	9.6%	4.2%	16.6%	7.2%	0.7%	0.0%
LCL(鉄道軌道事業用) (4)	32,070	1,621	3,496	11,280	1,718	650	3,419	5,569	1,754	397	2,166	0
割合 (4) / (1)	79.8%	48.7%	68.7%	93.8%	40.5%	55.1%	90.4%	95.8%	83.4%	92.8%	99.3%	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)	40,171	3,327	5,086	12,024	4,246	1,179	3,784	5,813	2,103	428	2,181	0
F2A (2)	22	0	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (3)	423	0	245	108	70	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.1%	0.0%	4.8%	0.9%	1.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	7,829	134	1,380	4,672	703	22	404	30	113	137	234	0
割合 (4) / (1)	19.5%	4.0%	27.1%	38.9%	16.6%	1.9%	10.7%	0.5%	5.4%	32.0%	10.7%	0.0%
F3C (5)	39	0	0	0	0	0	0	29	8	0	2	0
割合 (5) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.4%	0.0%	0.1%	0.0%
F3D (6)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (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%
F3E (7)	38,611	3,298	4,725	11,660	4,096	1,179	3,496	5,690	1,912	428	2,127	0
割合 (7) / (1)	96.1%	99.1%	92.9%	97.0%	96.5%	100.0%	92.4%	97.9%	90.9%	100.0%	97.5%	0.0%
F9W (8)	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
G1D (9)	855	0	0	199	0	0	288	123	191	0	54	0
割合 (9) / (1)	2.1%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	7.6%	2.1%	9.1%	0.0%	2.5%	0.0%
G1E (10)	90	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G7W (11)	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-62

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	50MHz超222MHz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	電気通信事業運営用無線(基地局・携帯基地局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4	0	1	2	2	0	1	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	360	0	81	91	37	0	66	14	0	71	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)	360	0	81	91	37	0	66	14	0	71	0	0
CCC(電気通信業務用) (2)	360	0	81	91	37	0	66	14	0	71	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	360	0	81	91	37	0	66	14	0	71	0	0
F2D (2)	312	0	81	90	4	0	66	0	0	71	0	0
割合 (2) / (1)	86.7%	0.0%	100.0%	98.9%	10.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	360	0	81	91	37	0	66	14	0	71	0	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%

§ 3-63

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	50MHz超222MHz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	電気通信事業運営用無線(陸上移動局・携帯局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	5	0	1	3	2	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 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	1,937	0	668	606	166	37	209	54	23	154	20	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)	1,937	0	668	606	166	37	209	54	23	154	20	0
CCC(電気通信業務用) (2)	1,937	0	668	606	166	37	209	54	23	154	20	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	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)	1,937	0	668	606	166	37	209	54	23	154	20	0
F2D (2)	1,676	0	667	600	33	0	209	13	0	154	0	0
割合 (2) / (1)	86.5%	0.0%	99.9%	99.0%	19.9%	0.0%	100.0%	24.1%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
F3E (3)	1,937	0	668	606	166	37	209	54	23	154	20	0
割合 (3) / (1)	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%

§ 3-64

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	50MHz超222MHz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)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

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

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	3	3	0	0	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)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSG(漁業用) (2)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A3E (2)	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	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)60MHz		

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	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)	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	50MHz超222MHz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)60MHz		

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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0~1時 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	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)	100.0%	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)	100.0%	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)	100.0%	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)	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	100.0%	100.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	100.0%	100.0%	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)	100.0%	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)	100.0%	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)	100.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	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)60MHz		

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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	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)60MHz		

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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	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)	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%

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

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	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)60MHz		

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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	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%
導入予定なし (7)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-65

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	50MHz超222MHz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(基地局・携帯基地局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	9	3	3	4	3	0	4	3	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	51	14	8	10	5	0	7	7	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)	51	14	8	10	5	0	7	7	0	0	0	0
AGA(農業用) (2)	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	9.8%	21.4%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (4)	20	10	5	0	3	0	2	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	39.2%	71.4%	62.5%	0.0%	60.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
JRA(競争事業用) (5)	9	0	1	4	0	0	1	3	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	17.6%	0.0%	12.5%	40.0%	0.0%	0.0%	14.3%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGC(鉱業用) (6)	4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	7.8%	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW(新聞通信用) (7)	11	0	0	5	1	0	1	4	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	21.6%	0.0%	0.0%	50.0%	20.0%	0.0%	14.3%	57.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (8)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (9)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	10.0%	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)	51	14	8	10	5	0	7	7	0	0	0	0
F2D (2)	4	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	7.8%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	14.3%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (4)	51	14	8	10	5	0	7	7	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F9C (5)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-66

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	50MHz超222MHz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(陸上移動局・携帯局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	14	4	3	7	2	0	4	5	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	618	197	45	124	87	0	51	114	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)	618	197	45	124	87	0	51	114	0	0	0	0
AGA(農業用) (2)	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.0%	2.5%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験用) (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.3%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (4)	329	169	40	0	83	0	37	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	53.2%	85.8%	88.9%	0.0%	95.4%	0.0%	72.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
JAS(サービス事業用) (5)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.6%	0.0%	8.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
JRA(競争事業用) (6)	151	0	0	56	0	0	1	94	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	24.4%	0.0%	0.0%	45.2%	0.0%	0.0%	2.0%	82.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGC(鉱業用) (7)	32	22	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	5.2%	11.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	19.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NPW(新聞通信用) (8)	58	0	0	35	4	0	3	16	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	9.4%	0.0%	0.0%	28.2%	4.6%	0.0%	5.9%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTA(作業連絡用) (9)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SEE(地震又は火山噴火予知観測用) (10)	26	1	0	21	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	4.2%	0.5%	0.0%	16.9%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	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)	618	197	45	124	87	0	51	114	0	0	0	0
F1D (2)	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	2.4%	0.0%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2B (3)	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.6%	0.0%	0.0%	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F2D (4)	40	22	0	15	0	0	3	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	6.5%	11.2%	0.0%	12.1%	0.0%	0.0%	5.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3C (5)	17	0	0	8	0	0	3	6	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	2.8%	0.0%	0.0%	6.5%	0.0%	0.0%	5.9%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3D (6)	5	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.8%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3E (7)	576	178	45	105	87	0	51	110	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	93.2%	90.4%	100.0%	84.7%	100.0%	0.0%	100.0%	96.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-67

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	50MHz超222MHz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)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	18	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	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	63	8	8	7	18	0	2	2	0	0	18	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)	63	8	8	7	18	0	2	2	0	0	18	0
BDD(土木建設・工事・測量事業用)	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	3.2%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (3)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.6%	0.0%	12.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (4)	9	2	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	14.3%	25.0%	0.0%	71.4%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSM(港湾業務用) (5)	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGC(鉱業用) (6)	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	4.8%	0.0%	37.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGO(石油事業用) (7)	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	9.5%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGS(核燃料事業用) (8)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (9)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MTP(海上運送事業用) (10)	12	0	0	0	4	0	0	0	0	0	8	0
割合 (10) / (1)	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
NPW(新聞通信用) (11)	11	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	0
割合 (11) / (1)	17.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	44.4%	0.0%
SEE(地震又は火山噴火予知観測用) (12)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (12) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
SRA(一般無線通信業務用) (13)	11	4	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	17.5%	50.0%	50.0%	0.0%	16.7%	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)	63	8	8	7	18	0	2	2	0	0	18	0
F2D (2)	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (2) / (1)	6.3%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
F3C (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	3.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
F3E (4)	63	8	8	7	18	0	2	2	0	0	18	0
割合 (4) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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)150MHz		

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	13	2	1	1	3	0	1	1	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	65.0%	66.7%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	5	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	25.0%	33.3%	75.0%	50.0%	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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	18	2	4	2	4	0	1	1	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	90.0%	66.7%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	5.0%	33.3%	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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	15	3	3	2	3	0	1	1	0	0	2	0
割合 (3) / (2)	75.0%	100.0%	75.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	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	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
点検を実施していない (5)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	15.0%	0.0%	25.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	8	1	1	2	2	0	1	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	100.0%	40.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	5	1	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0
割合 (4) / (2)	25.0%	33.3%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
通信量を管理していない (5)	7	1	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	35.0%	33.3%	75.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	50MHz超222MHz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)150MHz		

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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
1~2時 (4)	9	1	1	1	4	0	1	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	45.0%	33.3%	25.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
2~3時 (5)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
3~4時 (6)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
4~5時 (7)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (7) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
5~6時 (8)	9	1	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (8) / (2)	45.0%	33.3%	25.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
6~7時 (9)	10	1	1	2	3	0	1	0	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	50.0%	33.3%	25.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7~8時 (10)	13	2	2	2	4	0	1	0	0	0	2	0
割合 (10) / (2)	65.0%	66.7%	50.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
8~9時 (11)	17	3	2	2	4	0	1	1	0	0	4	0
割合 (11) / (2)	85.0%	100.0%	50.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
9~10時 (12)	18	3	4	1	4	0	1	1	0	0	4	0
割合 (12) / (2)	90.0%	100.0%	100.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	16	3	3	1	4	0	1	0	0	0	4	0
割合 (13) / (2)	80.0%	100.0%	75.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	16	3	3	1	4	0	1	0	0	0	4	0
割合 (14) / (2)	80.0%	100.0%	75.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	15	3	2	1	4	0	1	0	0	0	4	0
割合 (15) / (2)	75.0%	100.0%	50.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	17	3	3	1	5	0	1	0	0	0	4	0
割合 (16) / (2)	85.0%	100.0%	75.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	16	3	3	1	4	0	1	0	0	0	4	0
割合 (17) / (2)	80.0%	100.0%	75.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	16	3	3	1	4	0	1	0	0	0	4	0
割合 (18) / (2)	80.0%	100.0%	75.0%	50.0%	80.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	19	3	4	2	4	0	1	1	0	0	4	0
割合 (19) / (2)	95.0%	100.0%	100.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	15	1	2	2	4	0	1	1	0	0	4	0
割合 (20) / (2)	75.0%	33.3%	50.0%	100.0%	80.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	10	1	1	1	3	0	1	0	0	0	3	0
割合 (21) / (2)	50.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
19~20時 (22)	9	1	1	1	3	0	1	0	0	0	2	0
割合 (22) / (2)	45.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
20~21時 (23)	9	1	1	1	3	0	1	0	0	0	2	0
割合 (23) / (2)	45.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21~22時 (24)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (24) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
22~23時 (25)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (25) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
23~24時 (26)	8	1	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
割合 (26) / (2)	40.0%	33.3%	25.0%	50.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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	50MHz超222MHz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)150MHz		

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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	10	1	2	1	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (3) / (2)	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
1~2時 (4)	9	1	2	1	1	0	0	1	0	0	3	0
割合 (4) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	50.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
2~3時 (5)	10	1	2	1	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (5) / (2)	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
3~4時 (6)	10	1	2	1	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (6) / (2)	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
4~5時 (7)	10	1	2	1	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (7) / (2)	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
5~6時 (8)	9	1	2	0	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (8) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	0.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%
6~7時 (9)	7	1	2	0	1	0	0	1	0	0	2	0
割合 (9) / (2)	35.0%	33.3%	50.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
7~8時 (10)	4	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (10) / (2)	20.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
8~9時 (11)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	5.0%	0.0%	25.0%	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)	5.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	8	1	2	1	2	0	0	1	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	40.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
19~20時 (22)	9	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (22) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
20~21時 (23)	9	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (23) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
21~22時 (24)	9	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (24) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
22~23時 (25)	9	1	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0
割合 (25) / (2)	45.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
23~24時 (26)	10	1	2	1	2	0	0	1	0	0	3	0
割合 (26) / (2)	50.0%	33.3%	50.0%	50.0%	40.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	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	50MHz超222MHz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)150MHz		

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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (3)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	5.0%	33.3%	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)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	10.0%	0.0%	25.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替不可能 (5)	17	2	3	1	5	0	1	1	0	0	4	0
割合 (5) / (2)	85.0%	66.7%	75.0%	50.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数 (2)	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	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)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	33.3%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5年超 (6)	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	66.7%	0.0%	100.0%	100.0%	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)	17	2	3	1	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	17	2	3	1	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	10	1	0	1	3	0	1	0	0	0	4	0
割合 (3) / (2)	58.8%	50.0%	0.0%	100.0%	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	17.6%	0.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	5	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	29.4%	50.0%	33.3%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	25.0%	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)	7	1	2	0	1	0	1	0	0	0	2	0
割合 (7) / (2)	41.2%	50.0%	66.7%	0.0%	20.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%
その他 (8)	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	11.8%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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)150MHz		

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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
割合 (5) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答数 (2)	20	3	4	2	5	0	1	1	0	0	4	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	20.0%	0.0%	75.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%
導入予定なし (7)	16	3	1	2	5	0	1	1	0	0	3	0
割合 (7) / (2)	80.0%	100.0%	25.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	75.0%	0.0%

§ 3-68

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	50MHz超222MHz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(基地局・携帯基地局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	3,841	553	1,042	297	312	212	138	112	320	333	607	79

※ 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	5,838	743	1,346	501	439	294	322	256	477	534	833	93

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)	5,838	743	1,346	501	439	294	322	256	477	534	833	93
ACX(航空関係事業用) (2)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
AGA(農業用) (3)	223	56	31	4	7	23	3	3	22	22	52	0
割合 (3) / (1)	3.8%	7.5%	2.3%	0.8%	1.6%	7.8%	0.9%	1.2%	4.6%	4.1%	6.2%	0.0%
BDD(土木建設・工事・測量事業用) (4)	1,521	229	455	47	149	96	79	78	77	136	165	10
割合 (4) / (1)	26.1%	30.8%	33.8%	9.4%	33.9%	32.7%	24.5%	30.5%	16.1%	25.5%	19.8%	10.8%
DAB(防災対策用) (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EDC(教育用) (6)	61	13	10	5	6	6	1	2	3	2	11	2
割合 (6) / (1)	1.0%	1.7%	0.7%	1.0%	1.4%	2.0%	0.3%	0.8%	0.6%	0.4%	1.3%	2.2%
EDT(自動車教習用) (7)	5	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
割合 (7) / (1)	0.1%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
EPA(電気事業用) (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EVT(観光・イベント用) (9)	10	0	1	0	0	3	0	5	1	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	2.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験用) (10)	13	5	1	2	0	0	2	3	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	0.2%	0.7%	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.6%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (11)	21	3	14	0	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.4%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
GOV(国家行政用) (12)	74	7	5	21	5	1	9	2	1	9	14	0
割合 (12) / (1)	1.3%	0.9%	0.4%	4.2%	1.1%	0.3%	2.8%	0.8%	0.2%	1.7%	1.7%	0.0%
HSM(港湾業務用) (13)	95	12	17	7	4	11	11	5	8	5	12	3
割合 (13) / (1)	1.6%	1.6%	1.3%	1.4%	0.9%	3.7%	3.4%	2.0%	1.7%	0.9%	1.4%	3.2%
HSP(水先・引き船業務用) (14)	23	0	0	4	0	0	4	13	0	0	2	0
割合 (14) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	1.2%	5.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
HSW(港湾運送事業用) (15)	44	8	3	4	0	4	2	3	8	2	10	0
割合 (15) / (1)	0.8%	1.1%	0.2%	0.8%	0.0%	1.4%	0.6%	1.2%	1.7%	0.4%	1.2%	0.0%
JAS(サービス事業用) (16)	431	69	141	32	33	20	7	4	33	37	44	11
割合 (16) / (1)	7.4%	9.3%	10.5%	6.4%	7.5%	6.8%	2.2%	1.6%	6.9%	6.9%	5.3%	11.8%
JRA(競争事業用) (17)	12	1	1	3	0	1	0	6	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	0.2%	0.1%	0.1%	0.6%	0.0%	0.3%	0.0%	2.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGC(鉱業用) (18)	17	1	6	2	0	0	0	0	0	1	7	0
割合 (18) / (1)	0.3%	0.1%	0.4%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.8%	0.0%
KGO(石油事業用) (19)	22	1	0	0	8	1	1	2	2	0	3	4
割合 (19) / (1)	0.4%	0.1%	0.0%	0.0%	1.8%	0.3%	0.3%	0.8%	0.4%	0.0%	0.4%	4.3%
KGS(核燃料事業用) (20)	10	0	1	4	0	4	0	0	1	0	0	0
割合 (20) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.8%	0.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%
MAA(海事用) (21)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
割合 (21) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%
MMO(石油販売用) (22)	4	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.1%	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (23)	2,220	287	543	163	134	75	53	25	243	236	410	51
割合 (23) / (1)	38.0%	38.6%	40.3%	32.5%	30.5%	25.5%	16.5%	9.8%	50.9%	44.2%	49.2%	54.8%

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	50MHz超222MHz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(基地局・携帯基地局)150MHz		

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
MMV(出版・印刷事業用) (24)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
MMX(造船事業用) (25)	14	0	1	0	0	0	1	3	5	1	3	0
割合 (25) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	1.2%	1.0%	0.2%	0.4%	0.0%
MTP(海上運送事業用) (26)	23	0	2	2	1	2	5	4	4	0	1	2
割合 (26) / (1)	0.4%	0.0%	0.1%	0.4%	0.2%	0.7%	1.6%	1.6%	0.8%	0.0%	0.1%	2.2%
MYS(金融事業用) (27)	168	3	4	50	10	2	54	11	16	10	7	1
割合 (27) / (1)	2.9%	0.4%	0.3%	10.0%	2.3%	0.7%	16.8%	4.3%	3.4%	1.9%	0.8%	1.1%
NPW(新聞通信用) (28)	425	16	36	87	29	21	56	54	34	23	63	6
割合 (28) / (1)	7.3%	2.2%	2.7%	17.4%	6.6%	7.1%	17.4%	21.1%	7.1%	4.3%	7.6%	6.5%
OTA(作業連絡用) (29)	7	0	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (29) / (1)	0.1%	0.0%	0.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
OTT(広帯域テレメーター用) (30)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (30) / (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%
PTG(警備保障用) (31)	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (31) / (1)	0.2%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
RDK(道路管理用) (32)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (32) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
REA(不動産事業用) (33)	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
割合 (33) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSS(倉庫事業用) (34)	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
割合 (34) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
RXW(医療・福祉用) (35)	86	6	13	7	6	5	3	5	5	29	6	1
割合 (35) / (1)	1.5%	0.8%	1.0%	1.4%	1.4%	1.7%	0.9%	2.0%	1.0%	5.4%	0.7%	1.1%
SEE(地震又は火山噴火予知観測用) (36)	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
割合 (36) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
SRA(一般無線通信業務用) (37)	116	4	15	42	24	0	5	19	2	3	0	2
割合 (37) / (1)	2.0%	0.5%	1.1%	8.4%	5.5%	0.0%	1.6%	7.4%	0.4%	0.6%	0.0%	2.2%
SRD(スポーツ・レジャー用) (38)	11	3	1	0	2	0	3	2	0	0	0	0
割合 (38) / (1)	0.2%	0.4%	0.1%	0.0%	0.5%	0.0%	0.9%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
TRK(林業用) (39)	158	6	40	8	19	18	23	3	11	17	13	0
割合 (39) / (1)	2.7%	0.8%	3.0%	1.6%	4.3%	6.1%	7.1%	1.2%	2.3%	3.2%	1.6%	0.0%
WRU(上下水道事業用) (40)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	50MHz超222MHz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(基地局・携帯基地局)150MHz		

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5,838	743	1,346	501	439	294	322	256	477	534	833	93
E3E (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (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%
F1D (3)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (3) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
F2C (4)	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
割合 (4) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.1%	0.0%	0.0%
F2D (5)	452	89	119	18	29	6	23	15	30	82	40	1
割合 (5) / (1)	7.7%	12.0%	8.8%	3.6%	6.6%	2.0%	7.1%	5.9%	6.3%	15.4%	4.8%	1.1%
F3C (6)	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
F3E (7)	5,829	742	1,345	501	439	294	317	256	477	534	831	93
割合 (7) / (1)	99.8%	99.9%	99.9%	100.0%	100.0%	100.0%	98.4%	100.0%	100.0%	100.0%	99.8%	100.0%
F3F (8)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (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%
F9C (9)	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-69

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	50MHz超222MHz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(陸上移動局・携帯局)150MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	4,068	608	1,083	351	328	222	166	133	343	341	635	90

※ 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	100,317	11,628	20,495	11,786	8,149	4,655	6,152	5,028	7,352	8,464	15,445	1,163

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)	100,317	11,628	20,495	11,786	8,149	4,655	6,152	5,028	7,352	8,464	15,445	1,163
ACX(航空関係事業用) (2)	325	29	33	95	0	0	61	68	0	0	39	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.2%	0.2%	0.8%	0.0%	0.0%	1.0%	1.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
AGA(農業用) (3)	2,617	763	413	51	76	211	35	26	170	165	707	0
割合 (3) / (1)	2.6%	6.6%	2.0%	0.4%	0.9%	4.5%	0.6%	0.5%	2.3%	1.9%	4.6%	0.0%
BDD(土木建設・工事・測量事業用) (4)	32,421	4,787	8,002	2,464	3,245	1,695	2,230	1,991	1,713	2,667	3,532	95
割合 (4) / (1)	32.3%	41.2%	39.0%	20.9%	39.8%	36.4%	36.2%	39.6%	23.3%	31.5%	22.9%	8.2%
CCC(電気通信業務用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CRA(簡易な業務用) (6)	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	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%
DAB(防災対策用) (7)	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
割合 (7) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
DAI(防災行政用) (8)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
EDC(教育用) (9)	821	82	164	41	79	191	16	21	62	17	138	10
割合 (9) / (1)	0.8%	0.7%	0.8%	0.3%	1.0%	4.1%	0.3%	0.4%	0.8%	0.2%	0.9%	0.9%
EDT(自動車教習用) (10)	43	23	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%
EVT(観光・イベント用) (11)	81	0	30	0	0	15	0	32	4	0	0	0
割合 (11) / (1)	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%	0.6%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験用) (12)	144	58	9	19	0	0	19	36	0	0	3	0
割合 (12) / (1)	0.1%	0.5%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (13)	306	20	131	0	0	0	0	155	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	0.3%	0.2%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
GOV(国家行政用) (14)	1,119	204	69	319	42	15	124	42	9	164	117	14
割合 (14) / (1)	1.1%	1.8%	0.3%	2.7%	0.5%	0.3%	2.0%	0.8%	0.1%	1.9%	0.8%	1.2%
HSM(港湾業務用) (15)	1,434	166	209	334	57	32	166	198	142	21	74	35
割合 (15) / (1)	1.4%	1.4%	1.0%	2.8%	0.7%	0.7%	2.7%	3.9%	1.9%	0.2%	0.5%	3.0%
HSP(水先・引き船業務用) (16)	312	0	0	96	0	0	2	155	0	0	59	0
割合 (16) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	3.1%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%
HSW(港湾運送事業用) (17)	946	88	28	156	0	57	74	75	118	143	207	0
割合 (17) / (1)	0.9%	0.8%	0.1%	1.3%	0.0%	1.2%	1.2%	1.5%	1.6%	1.7%	1.3%	0.0%
JAS(サービス事業用) (18)	7,975	965	2,120	1,117	641	562	150	106	631	756	833	94
割合 (18) / (1)	7.9%	8.3%	10.3%	9.5%	7.9%	12.1%	2.4%	2.1%	8.6%	8.9%	5.4%	8.1%
JRA(競争事業用) (19)	616	20	31	255	0	35	0	275	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	0.6%	0.2%	0.2%	2.2%	0.0%	0.8%	0.0%	5.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
KGC(鉱業用) (20)	431	24	100	43	0	0	4	0	0	68	192	0
割合 (20) / (1)	0.4%	0.2%	0.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.8%	1.2%	0.0%
KGO(石油事業用) (21)	440	57	36	0	82	35	14	69	60	0	41	46
割合 (21) / (1)	0.4%	0.5%	0.2%	0.0%	1.0%	0.8%	0.2%	1.4%	0.8%	0.0%	0.3%	4.0%
KGS(核燃料事業用) (22)	248	0	26	118	0	75	0	0	29	0	0	0
割合 (22) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	1.0%	0.0%	1.6%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%
LAO(地域振興用) (23)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
割合 (23) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%

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	50MHz超222MHz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(陸上移動局・携帯局)150MHz		

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
LCL(鉄道軌道事業用) (24)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (24) / (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%
MAA(海事業用) (25)	367	0	0	82	0	0	45	86	35	0	119	0
割合 (25) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.7%	1.7%	0.5%	0.0%	0.8%	0.0%
MMC(給油事業用) (26)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (26) / (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%
MMO(石油販売用) (27)	50	12	0	0	0	20	0	18	0	0	0	0
割合 (27) / (1)	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (28)	37,542	3,797	7,620	3,498	2,764	1,305	1,620	503	3,783	3,903	8,009	740
割合 (28) / (1)	37.4%	32.7%	37.2%	29.7%	33.9%	28.0%	26.3%	10.0%	51.5%	46.1%	51.9%	63.6%
MMV(出版・印刷事業用) (29)	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (29) / (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%
MMX(造船事業用) (30)	352	0	9	5	8	0	25	85	128	3	89	0
割合 (30) / (1)	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.4%	1.7%	1.7%	0.0%	0.6%	0.0%
MTP(海上運送事業用) (32)	176	0	11	20	3	5	32	23	36	0	3	43
割合 (32) / (1)	0.2%	0.0%	0.1%	0.2%	0.0%	0.1%	0.5%	0.5%	0.5%	0.0%	0.0%	3.7%
MYS(金融事業用) (33)	1,640	21	48	705	30	4	566	99	54	62	50	1
割合 (33) / (1)	1.6%	0.2%	0.2%	6.0%	0.4%	0.1%	9.2%	2.0%	0.7%	0.7%	0.3%	0.1%
NPW(新聞通信用) (34)	3,028	158	142	1,010	152	81	402	478	125	97	369	14
割合 (34) / (1)	3.0%	1.4%	0.7%	8.6%	1.9%	1.7%	6.5%	9.5%	1.7%	1.1%	2.4%	1.2%
OTA(作業連絡用) (35)	319	0	16	297	0	0	0	0	0	0	6	0
割合 (35) / (1)	0.3%	0.0%	0.1%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
OTK(海底資源開発事業用) (36)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (36) / (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%
OTT(広帯域テレメーター用) (37)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (37) / (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%
PTG(警備保障用) (38)	89	41	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
割合 (38) / (1)	0.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
RDA(水防道路用) (39)	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (39) / (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%
REA(不動産事業用) (40)	33	0	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0
割合 (40) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSS(倉庫事業用) (41)	41	0	0	0	0	0	0	11	0	0	30	0
割合 (41) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%
RXW(医療・福祉用) (42)	623	54	130	34	60	36	9	40	40	168	44	8
割合 (42) / (1)	0.6%	0.5%	0.6%	0.3%	0.7%	0.8%	0.1%	0.8%	0.5%	2.0%	0.3%	0.7%
SEE(地震又は火山噴火予知観測用) (43)	31	0	0	15	0	0	0	0	0	0	16	0
割合 (43) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
SRA(一般無線通信業務用) (44)	2,869	42	536	883	574	7	71	225	50	12	446	23
割合 (44) / (1)	2.9%	0.4%	2.6%	7.5%	7.0%	0.2%	1.2%	4.5%	0.7%	0.1%	2.9%	2.0%
SRD(スポーツ・レジャー用) (45)	647	151	81	0	13	0	169	199	0	0	0	34
割合 (45) / (1)	0.6%	1.3%	0.4%	0.0%	0.2%	0.0%	2.7%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.9%
TRK(林業用) (46)	2,234	66	488	117	290	274	318	48	163	197	273	0
割合 (46) / (1)	2.2%	0.6%	2.4%	1.0%	3.6%	5.9%	5.2%	1.0%	2.2%	2.3%	1.8%	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	50MHz超222MHz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(陸上移動局・携帯局)150MHz		

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	100,317	11,628	20,495	11,786	8,149	4,655	6,152	5,028	7,352	8,464	15,445	1,163
A3E (2)	274	29	0	98	0	0	39	69	0	0	39	0
割合 (2) / (1)	0.3%	0.2%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	0.6%	1.4%	0.0%	0.0%	0.3%	0.0%
F1D (3)	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	0.0%
F2C (4)	63	0	0	4	0	0	0	0	0	59	0	0
割合 (4) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%
F2D (5)	5,640	994	1,537	156	611	88	264	135	415	828	592	20
割合 (5) / (1)	5.6%	8.5%	7.5%	1.3%	7.5%	1.9%	4.3%	2.7%	5.6%	9.8%	3.8%	1.7%
F2E (6)	1	1	0	0	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%
F3C (7)	280	16	6	138	7	6	39	27	12	6	23	0
割合 (7) / (1)	0.3%	0.1%	0.0%	1.2%	0.1%	0.1%	0.6%	0.5%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%
F3E (8)	99,935	11,613	20,495	11,684	8,149	4,655	6,040	4,964	7,352	8,464	15,356	1,163
割合 (8) / (1)	99.6%	99.9%	100.0%	99.1%	100.0%	100.0%	98.2%	98.7%	100.0%	100.0%	99.4%	100.0%
F3F (9)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
F9C (10)	6	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0
割合 (10) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%

§ 3-70

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	50MHz超222MHz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	非常警報用無線(固定局)60MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	6	0	0	1	1	0	0	3	0	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	887	0	0	154	1	0	0	553	0	0	179	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)	887	0	0	154	1	0	0	553	0	0	179	0
PTH(非常警報用) (2)	887	0	0	154	1	0	0	553	0	0	179	0
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	887	0	0	154	1	0	0	553	0	0	179	0
F2B (2)	886	0	0	154	0	0	0	553	0	0	179	0
割合 (2) / (1)	99.9%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
F2D (3)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	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	50MHz超222MHz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	非常警報用無線(固定局)60MHz		

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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について点検を実施している (3)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について点検を実施している (4)	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について通信量を管理している (3)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について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	50MHz超222MHz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	非常警報用無線(固定局)60MHz		

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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
0~1時 (3)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
1~2時 (4)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
2~3時 (5)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3~4時 (6)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4~5時 (7)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5~6時 (8)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6~7時 (9)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (9) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
7~8時 (10)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (10) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時 (11)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (11) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時 (12)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (12) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
10~11時 (13)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (13) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
11~12時 (14)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (14) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
12~13時 (15)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (15) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
13~14時 (16)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (16) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
14~15時 (17)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (17) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
15~16時 (18)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (18) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
16~17時 (19)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (19) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
17~18時 (20)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (20) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
18~19時 (21)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (21) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19~20時 (22)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (22) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20~21時 (23)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (23) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
21~22時 (24)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (24) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時 (25)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (25) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
23~24時 (26)	5	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (26) / (2)	83.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	50MHz超222MHz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	非常警報用無線(固定局)60MHz		

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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時 (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時 (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時 (15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (15) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時 (16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時 (17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (17) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時 (18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (18) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時 (19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (19) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時 (20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (20) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
18~19時 (21)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (21) / (2)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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)	16.7%	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20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	非常警報用無線(固定局)60MHz		

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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について代替可能 (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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	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)	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	66.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
経済的な理由のため (4)	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
割合 (4) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
地理的に制約があるため (5)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が得られないため (6)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
代替可能な電気通信手段(有線系を含む。)が提供されていないため (7)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他 (8)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成20年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	50MHz超222MHz以下	電波利用システムグループ名	陸上・自営(公共分野以外)
電波利用システム名	非常警報用無線(固定局)60MHz		

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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
当該システムの全ての無線局について移行する予定 (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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答数 (2)	6	0	0	1	1	0	0	3	0	0	1	0
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入済み・導入中 (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
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)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (2)	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	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	0	0	0	0	1	0
割合 (6) / (2)	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%
導入予定なし (7)	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0
割合 (7) / (2)	66.7%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-71

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	50MHz超222MHz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	テレメーター用無線(移動系)(基地局・携帯基地局)70MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	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	1	0	0	1	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KGS(核燃料事業用) (2)	1	0	0	1	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)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
F2D (2)	1	0	0	1	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%
F3E (3)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%

§ 3-72

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	50MHz超222MHz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	テレメーター用無線(移動系)(陸上移動局・携帯局)70MHz		

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	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	8	0	0	8	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)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
KGS(核燃料事業用) (2)	8	0	0	8	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)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
F2D (2)	8	0	0	8	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%
F3E (3)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (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%