

第 3 節 1.215GHz 超 1.4GHz 以下

§ 3-1

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	テレメータ・テレコントロール及びデータ伝送用(構内無線局)											
-------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 無線局の分布状況

免許人数 [単位:者]

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

* 同一免許人が複数の総合通信局・局種にまたがっているため、全国の免許人数は、各総合通信局・局種別の値の合計ではなく、別途抽出した値とする。

無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0

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	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
OTY(構内無線業務用)	35	0	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

§ 3-2

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	1.2GHz帯アマチュア無線											
-------	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 無線局の分布状況

免許人数 [単位:者]

	全国	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	233,460	19,836	21,381	47,534	8,990	7,007	32,712	37,097	19,326	9,990	29,849	361

* 同一免許人が複数の総合通信局・局種にまたがっているため、全国の免許人数は、各総合通信局・局種別の値の合計ではなく、別途抽出した値とする。

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	236,651	20,006	21,571	48,190	9,149	7,122	33,101	37,444	19,477	10,084	30,146	361

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	236,651	20,006	21,571	48,190	9,149	7,122	33,101	37,444	19,477	10,084	30,146	361
ATC(アマチュア業務用)	236,651	20,006	21,571	48,190	9,149	7,122	33,101	37,444	19,477	10,084	30,146	361
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

§ 3-3

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 無線局の分布状況

免許人数 [単位:者]

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

* 同一免許人が複数の総合通信局・局種にまたがっているため、全国の免許人数は、各総合通信局・局種別の値の合計ではなく、別途抽出した値とする。

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	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2

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	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
ACF(航空保安用(無線航行に関する事項))	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2. 無線局に係る無線設備の利用状況等

(1) 無線設備自体の適切性

無線設備の使用技術

(ア) 変調方式 [単位:装置]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
装置数	28	4	4	2	2	0	2	0	2	2	6	4
P(パルス変調)(C)	28	4	4	2	2	0	2	0	2	2	6	4
割合(C) /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(ア) 最大測定距離 [単位:局]

	全国	北海道	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	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
50km未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50km以上 100km未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100km以上 200km未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
200km以上	8	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2
割合 /	57.1%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
その他(未記入又は0kmのもの)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

空中線の特性

(ア) 送受信(共通)アンテナの種類(型式) & 水平面指向特性 [単位:局]

	全国	北海道	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	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
AR(アレーアンテナ)	5	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1
割合 /	35.7%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	50.0%
A	1°未満(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合(1) /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	1°以上(2)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	割合(2) /	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
	その他(未記入)(3)	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0
割合(3) /	60.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	
D	DH(電磁ホーン)	15	2	2	1	2	0	1	0	1	1	3
	割合 /	107.1%	100.0%	100.0%	100.0%	200.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	1°未満(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合(1) /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	1°以上(2)	15	2	2	1	2	0	1	0	1	1	3
割合(2) /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
その他(未記入)(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
割合(3) /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
S	SR(スロット、スロットアレー)(S)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
	割合(S) /	14.3%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	1°未満(1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合(1) / (S)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	1°以上(2)	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
割合(2) / (S)	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
その他(未記入)(3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
割合(3) / (S)	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16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

その他	X(その他) (e)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	割合 (e) /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	
	1°未満 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	割合 (1) / (e)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	1°以上 (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	割合 (2) / (e)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
合計	合計 (j)	23	2	4	2	3	0	1	0	2	2	3	4
	割合 (j) /	164.3%	100.0%	200.0%	200.0%	300.0%	0.0%	100.0%	0.0%	200.0%	200.0%	100.0%	200.0%
	1°未満 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (1) / (j)	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°以上 (2)	20	2	2	2	3	0	1	0	1	2	3	4
	割合 (2) / (j)	87.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他(未記入) (3)	その他(未記入) (3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (3) / (e)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	合計 (j)	23	2	4	2	3	0	1	0	2	2	3	4
	割合 (j) /	164.3%	100.0%	200.0%	200.0%	300.0%	0.0%	100.0%	0.0%	200.0%	200.0%	100.0%	200.0%
	1°未満 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (1) / (j)	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°以上 (2)	20	2	2	2	3	0	1	0	1	2	3	4	
割合 (2) / (j)	87.0%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
その他(未記入) (3)	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
割合 (3) / (j)	13.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

無線局の運用年数 [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	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
1年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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年以上 3年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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年以上 6年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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年以上 9年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年以上 12年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年以上 15年未満	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 /	14.3%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15年以上	12	2	1	1	1	0	1	0	0	1	3	2
割合 /	85.7%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他(未記入)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

無線設備の使用年数 [単位:装置]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 [局]	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数 [局]	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
合計装置数	28	4	4	2	2	0	2	0	2	2	6	4
1年未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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年以上 3年未満	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
割合 /	14.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以上 6年未満	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
割合 /	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	33.3%	50.0%
6年以上 9年未満	6	0	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0
割合 /	21.4%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9年以上 12年未満	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	7.1%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12年以上 15年未満	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2
割合 /	28.6%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	50.0%
15年以上	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%

電波を有効利用するための計画

(ア) クライストロン [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

導入済み	9	1	0	0	1	0	1	0	0	1	3	2
割合 /	64.3%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	5	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 /	35.7%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(イ) トランジスタ化 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
実施済み	5	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 /	35.7%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3年以内に実施予定	1	0	0	0	0	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%	50.0%
3年超に実施予定	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
割合 /	21.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	50.0%
実施予定なし	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0
割合 /	35.7%	50.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%

(ウ) 混信低減・除去機能 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(エ) 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
3年以内に導入予定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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) 無線設備の利用状況

無線局の具体的な使用の実態

(ア) 具体的な用途 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
一般気象レーダー(公共)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
一般気象レーダー(一般)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
空港気象レーダー	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
監視レーダー(公共)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
監視レーダー(一般)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
航空管制用(公共)	12	2	2	1	1	0	1	0	0	0	3	2
割合 /	85.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
無線航行用(公共)	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
割合 /	14.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

通信量の管理の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
いいえ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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

(ア) 実運用時間(平均運用時間) [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
8時間以内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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時間超 16時間以内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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時間超 24時間以内	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

3. 無線局を利用する体制の整備状況

(1) バックアップの体制

予備電源による運用可能時間

(ア) 予備電源の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
予備電源を保有している(商用電源の2ルート化も行っている)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	7.1%	0.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有している(商用電源の2ルート化を行っていない)	13	2	1	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	92.9%	100.0%	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
予備電源を保有していない(商用電源の2ルート化も行っている)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
予備電源を保有していない(商用電源の2ルート化も行っていない)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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) 運用可能時間 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 /	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
平均運用可能時間 [時間]	91.0	0.0	91.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8時間未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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時間以上 24時間未満	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
24時間以上	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名		ARSR(航空路監視レーダー)											
2 ル ー ト 化 な し 予 備 電 源 あ り	対象回答数	13	2	1	1	1	0	1	0	1	1	3	2
	有効回答数	13	2	1	1	1	0	1	0	1	1	3	2
	有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	平均運用可能時間 [時間]	80.7	111.0	72.0	107.0	48.0	0.0	72.0	0.0	72.0	72.0	80.0	72.0
	8時間未満 割合 /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	8時間以上 24時間未 満 割合 /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	24時間以上 割合 /	13	2	1	1	1	0	1	0	1	1	3	2
		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(2) 無線局の管理体制

無線局の管理体制

(ア) 管理規程の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
いいえ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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) 管理責任者配置の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
いいえ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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) 災害・故障時等の連絡体制の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
いいえ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(エ) 点検の規定の有無 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
いいえ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(オ) 点検の周期

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6ヶ月以内	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
6ヶ月超 1年以内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. 代替可能性の有無

(ア) 公衆電気通信サービス(有線又は無線)への代替可能性 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
はい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
いいえ	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(イ) 電気通信サービス(有線系又は無線系)への代替予定時期 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(公衆電気通信サービス(有線又は無線)への代替可能性がある局数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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) 電気通信サービス(有線系又は無線系)への代替困難な理由 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(公衆電気通信サービス(有線又は無線)への代替可能性がない局数)	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため代替は困難である	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
経済的な理由のため代替は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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代替は困難である	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
必要な回線品質が得られないため代替は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
電気通信サービスを既に提供しているため代替は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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サービス(有線系又は無線系)が提供されていないため代替は困難である	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
国際的に決められたシステムであるため代替は困難である	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(エ) 他の周波数帯への移行可能性 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	ARSR(航空路監視レーダー)											
はい	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
いいえ	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

(オ) 他の周波数帯への移行予定時期 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(他の周波数帯への移行可能性がある局数)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
有効回答率 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
将来代替可能な周波数が提示されれば、移行を検討予定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

(カ) 他の周波数帯への移行困難な理由 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(他の周波数帯への移行可能性がない局数)	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答数	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
有効回答率 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
非常災害時等における信頼性が確保できないため移行は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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移行は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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移行は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な通信(伝搬)距離が確保できないため移行は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
必要な回線品質が確保できないため移行は困難である	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
国際的に決められた周波数帯であるため移行は困難である	14	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	2
割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
目的遂行のために適した周波数であり、現段階で移行は困難である	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 /	7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%
その他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 /	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

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	災害時救出用近距離レーダー											
-------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 無線局の分布状況

免許人数 [単位:者]

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

* 同一免許人が複数の総合通信局・局種にまたがっているため、全国の免許人数は、各総合通信局・局種別の値の合計ではなく、別途抽出した値とする。

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	1	1	5	0	0	2	2	1	0	2	0

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	14	1	1	5	0	0	2	2	1	0	2	0
FIR(消防用) (C)	14	1	1	5	0	0	2	2	1	0	2	0
割合 (C) /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%

§ 3-5

総務省 平成16年度 電波の利用状況調査 調査結果

システム名	1.2GHz帯電波規正用無線局											
-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1. 無線局の分布状況

免許人数 [単位:者]

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

* 同一免許人が複数の総合通信局・局種にまたがっているため、全国の免許人数は、各総合通信局・局種別の値の合計ではなく、別途抽出した値とする。

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	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	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	13	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
GMX(電気通信規律用) 割合 /	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%