

## 第 7 節 2.7GHz 超 3.4GHz 以下

### § 7-1

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

1. 免許人の数

① 免許人数 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
免許人数	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
平成19年度	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1

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

2. 無線局の数

① 無線局数 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	1	1	6	1	0	3	5	1	2	9	3
平成19年度	31	1	1	5	1	0	3	5	1	2	9	3
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	1	1	6	1	0	3	5	1	2	9	3
ACC(航空保安用) (2)	32	1	1	6	1	0	3	5	1	2	9	3
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	1	1	6	1	0	3	5	1	2	9	3
P0N (2)	9	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4	1
割合 (2) / (1)	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	44.4%	33.3%
V0N (3)	23	1	1	6	0	0	2	5	1	0	5	2
割合 (3) / (1)	71.9%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	66.7%	100.0%	100.0%	0.0%	55.6%	66.7%

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	32	1	1	6	1	0	3	5	1	2	9	3
4MHz (2)	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	6.3%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (3)	20	1	1	5	0	0	2	4	1	0	4	2
割合 (3) / (1)	62.5%	100.0%	100.0%	83.3%	0.0%	0.0%	66.7%	80.0%	100.0%	0.0%	44.4%	66.7%
4.5MHz (4)	9	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4	1
割合 (4) / (1)	28.1%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	100.0%	44.4%	33.3%
6MHz (5)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (5) / (1)	3.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

5. 無線局の具体的な使用実態

① 管理規程の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局に対応した管理規程を定めている (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局に対応した管理規程を定めている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理規程を定めていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

② 管理責任者配置の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について管理責任者を配置している (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について管理責任者を配置している (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
管理責任者を配置していない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

③ 点検実施の有無 [単位:人]

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

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

④ 災害・故障時等の具体的な対策の有無 [単位:人]

		全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)		10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)		10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
地震対策 (耐震補強等)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	割合 (3) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (4) / (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%
	対策を行っていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
火災対策 設置等 (ガス消火設備の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (6)	8	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0
	割合 (6) / (1)	80.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	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対策を行っている (7)	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	割合 (7) / (1)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
	対策を行っていない (8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
水害対策 設置や防水扉による対策 (地上2階以上に)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (9) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (10)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
	割合 (10) / (1)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	対策を行っていない (11)	7	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
割合 (11) / (1)	70.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
故障対策 設置等 (代替用予備機の)	当該システムの全ての無線局について対策を行っている (12)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
	割合 (12) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	当該システムの一部の無線局について対策を行っている (13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	割合 (13) / (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%
	対策を行っていない (14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

⑤ 休日・夜間における災害・故障時等の復旧体制整備状況 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(なんらかの災害・故障時等の対策を行っている免許人数) (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について復旧体制が整備されている (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について復旧体制が整備されている (4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
復旧体制が整備されていない (5)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

⑥ 運用可能時間(予備電源の有無) [単位:人]

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

⑦ 運用可能時間(具体的な時間) [単位:人]

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

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

⑧ 運用時間の管理の有無 [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について運用時間を管理している (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの一部の無線局について運用時間を管理している (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%
運用時間を管理していない (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%

⑨ 実運用時間帯(24時間運用している無線局の有無) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(運用時間を管理している免許人数) (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
当該システムの全ての無線局について24時間運用している (3)	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (3) / (2)	30.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
当該システムの一部の無線局について24時間運用している (4)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
割合 (4) / (2)	20.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%
24時間運用している無線局は存在しない (5)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合 (5) / (2)	50.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

⑩ 実運用時間帯(運用を行わない時間帯) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数(24時間運用している無線局が存在しない免許人数)(1)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
有効回答数(2)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
有効回答率(2)/(1)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
0~1時(3)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(3)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
1~2時(4)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(4)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
2~3時(5)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(5)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
3~4時(6)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(6)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
4~5時(7)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(7)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
5~6時(8)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(8)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
6~7時(9)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(9)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
7~8時(10)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(10)/(2)	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
8~9時(11)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(11)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
9~10時(12)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(12)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10~11時(13)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(13)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
11~12時(14)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(14)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
12~13時(15)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(15)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
13~14時(16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(16)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
14~15時(17)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(17)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
15~16時(18)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(18)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
16~17時(19)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合(19)/(2)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
17~18時(20)	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)	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合(24)/(2)	40.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
22~23時(25)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(25)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%
23~24時(26)	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
割合(26)/(2)	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	A S R (空港監視レーダー)

6. 電波を有効利用するための計画

① クライストロン [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1
割合 (3) / (2)	40.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%
導入予定なし (6)	7	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
割合 (6) / (2)	70.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%

② 受信フィルタ(混信低減・除去を行う) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%
導入予定なし (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%

③ 送信フィルタ(帯域外輻射を抑圧する) [単位:人]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
対象回答数 (1)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答数 (2)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
有効回答率 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
導入済み・導入中 (3)	10	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
割合 (3) / (2)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
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%
導入予定なし (6)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
割合 (6) / (2)	10.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%



**§ 7-2**

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	位置及び距離測定用レーダー（船位計）

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成19年度	2	0	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成19年度	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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

## § 7-3

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

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	409	10	20	78	4	5	47	31	48	90	88	8
平成19年度	382	10	23	82	4	5	55	27	35	74	82	7

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

局種: 船舶局	全国	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	404	10	20	78	4	5	47	31	48	90	84	7

局種: 特定船舶局	全国	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	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1

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)	792	19	40	210	6	5	95	82	60	145	114	16
平成19年度	709	20	46	184	7	5	100	71	45	115	103	13
人口〔人〕 (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.06	0.03	0.04	0.05	0.01	0.02	0.06	0.04	0.08	0.35	0.09	0.12
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.06	0.04	0.05	0.04	0.02	0.02	0.07	0.03	0.06	0.28	0.08	0.10

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	787	19	40	210	6	5	95	82	60	145	110	15

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

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)	792	19	40	210	6	5	95	82	60	145	114	16
CCC(電気通信業務用) (2)	182	5	1	111	3	1	9	35	7	2	8	0
割合 (2) / (1)	23.0%	26.3%	2.5%	52.9%	50.0%	20.0%	9.5%	42.7%	11.7%	1.4%	7.0%	0.0%
CWR(気象用) (3)	5	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.6%	5.3%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
EDC(教育用) (4)	28	3	1	6	0	2	5	1	4	2	3	1
割合 (4) / (1)	3.5%	15.8%	2.5%	2.9%	0.0%	40.0%	5.3%	1.2%	6.7%	1.4%	2.6%	6.3%
EXP(実験試験用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (7)	260	4	32	30	3	2	71	0	10	44	60	4
割合 (7) / (1)	32.8%	21.1%	80.0%	14.3%	50.0%	40.0%	74.7%	0.0%	16.7%	30.3%	52.6%	25.0%
FSM(漁業指導監督用) (8)	37	2	4	9	1	1	4	3	5	1	6	1
割合 (8) / (1)	4.7%	10.5%	10.0%	4.3%	16.7%	20.0%	4.2%	3.7%	8.3%	0.7%	5.3%	6.3%
HSM(港湾業務用) (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSP(水先・引き船業務用) (10)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
MAA(海事用) (11)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
MTP(海上運送事業用) (12)	454	9	4	158	1	0	16	75	43	98	40	10
割合 (12) / (1)	57.3%	47.4%	10.0%	75.2%	16.7%	0.0%	16.8%	91.5%	71.7%	67.6%	35.1%	62.5%
OTK(海底資源開発事業用) (13)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC(救難用) (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下											
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー											
局種: 船舶局	全国	北海道	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)	787	19	40	210	6	5	95	82	60	145	110	15
CCC(電気通信業務用) (2)	182	5	1	111	3	1	9	35	7	2	8	0
割合 (2) / (1)	23.1%	26.3%	2.5%	52.9%	50.0%	20.0%	9.5%	42.7%	11.7%	1.4%	7.3%	0.0%
CWR(気象用) (3)	5	1	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0
割合 (3) / (1)	0.6%	5.3%	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	2.4%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
EDC(教育用) (4)	28	3	1	6	0	2	5	1	4	2	3	1
割合 (4) / (1)	3.6%	15.8%	2.5%	2.9%	0.0%	40.0%	5.3%	1.2%	6.7%	1.4%	2.7%	6.7%
EXP(実験試験用) (5)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FIR(消防用) (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
FSG(漁業用) (7)	255	4	32	30	3	2	71	0	10	44	56	3
割合 (7) / (1)	32.4%	21.1%	80.0%	14.3%	50.0%	40.0%	74.7%	0.0%	16.7%	30.3%	50.9%	20.0%
FSM(漁業指導監督用) (8)	37	2	4	9	1	1	4	3	5	1	6	1
割合 (8) / (1)	4.7%	10.5%	10.0%	4.3%	16.7%	20.0%	4.2%	3.7%	8.3%	0.7%	5.5%	6.7%
HSM(港湾業務用) (9)	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
HSP(水先・引き船業務用) (10)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
割合 (10) / (1)	0.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.8%	0.0%
MAA(海事用) (11)	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
割合 (11) / (1)	0.4%	0.0%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
MTP(海上運送事業用) (12)	454	9	4	158	1	0	16	75	43	98	40	10
割合 (12) / (1)	57.7%	47.4%	10.0%	75.2%	16.7%	0.0%	16.8%	91.5%	71.7%	67.6%	36.4%	66.7%
OTK(海底資源開発事業用) (13)	8	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	1.0%	0.0%	0.0%	3.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
RSC(救難用) (14)	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
割合 (14) / (1)	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
FSG(漁業用) (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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)	792	19	40	210	6	5	95	82	60	145	114	16
P0N (2)	792	19	40	210	6	5	95	82	60	145	114	16
割合 (2) / (1)	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	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)	787	19	40	210	6	5	95	82	60	145	110	15
P0N (2)	787	19	40	210	6	5	95	82	60	145	110	15
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%

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
P0N (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	3GHz帯船舶レーダー

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	792	19	40	210	6	5	95	82	60	145	114	16
100MHz (2)	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	786	19	40	210	6	5	92	79	60	145	114	16
割合 (3) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.8%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※ 船舶局、特定船舶局を合計した値

局種: 船舶局	全国	北海道	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)	787	19	40	210	6	5	95	82	60	145	110	15
100MHz (2)	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.2%	3.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*0N) (3)	781	19	40	210	6	5	92	79	60	145	110	15
割合 (3) / (1)	99.2%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	96.8%	96.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

局種: 特定船舶局	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
その他(*0N) (2)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
割合 (2) / (1)	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%





**§ 7-4**

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7-3.4GHz)

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	21	0	1	12	1	0	3	3	1	0	0	0
平成19年度	19	0	1	11	1	0	2	3	1	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)	57	0	1	38	2	0	3	12	1	0	0	0
平成19年度	55	0	1	41	1	0	2	9	1	0	0	0
人口[人] (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57	0	1	38	2	0	3	12	1	0	0	0
EDC(教育用) (2)	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	5.3%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
EXP(実験試験用) (3)	49	0	0	34	2	0	2	11	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	86.0%	0.0%	0.0%	89.5%	100.0%	0.0%	66.7%	91.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MMS(製造販売修理事業用) (4)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
SPA(宇宙開発用) (5)	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (5) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

4. 無線設備の使用技術

① 電波の型式 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57	0	1	38	2	0	3	12	1	0	0	0
F1D (2)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (2) / (1)	8.8%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F3N (3)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1D (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
G1N (5)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MON (6)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
M7D (7)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
NON (8)	7	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	15.8%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
PON (9)	27	0	1	12	2	0	2	10	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	47.4%	0.0%	100.0%	31.6%	100.0%	0.0%	66.7%	83.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
QON (10)	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	24.6%	0.0%	0.0%	36.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
VON (11)	3	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (11) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
XON (12)	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	8.8%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7D (13)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
X7W (14)	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	実験試験局(2.7-3.4GHz)

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
無線局数 (1)	57	0	1	38	2	0	3	12	1	0	0	0
1MHz (2)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
割合 (2) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.3MHz (3)	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (3) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	7.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
4.44MHz (4)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (4) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.7MHz (5)	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (5) / (1)	12.3%	0.0%	0.0%	18.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6MHz (6)	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (6) / (1)	1.8%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.5MHz (7)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (7) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
10MHz (8)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (8) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
19.1MHz (9)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (9) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
20MHz (10)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (10) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27MHz (11)	6	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (11) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	13.2%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
50MHz (12)	18	0	0	12	0	0	1	5	0	0	0	0
割合 (12) / (1)	31.6%	0.0%	0.0%	31.6%	0.0%	0.0%	33.3%	41.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
58MHz (13)	3	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
割合 (13) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	5.3%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
60MHz (14)	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
割合 (14) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
70MHz (15)	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
割合 (15) / (1)	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
80MHz (16)	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
割合 (16) / (1)	3.5%	0.0%	0.0%	5.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
90MHz (17)	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (17) / (1)	1.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
100MHz (18)	6	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	0
割合 (18) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	10.5%	0.0%	0.0%	0.0%	16.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他(*ON) (19)	6	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0
割合 (19) / (1)	10.5%	0.0%	0.0%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



**§ 7-5**

総務省 平成22年度 電波の利用状況調査 調査結果

周波数区分	2.7GHz超3.4GHz以下
電波利用システム名	その他(2.7-3.4GHz)

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成19年度	0	0	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 (1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平成19年度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
人口〔人〕 (2)	127621000	5659000	9747000	41973000	4675000	3124000	14924000	20900000	7707000	4127000	13436000	1349000
1万人あたり無線局数 (3) = (1) / ((2) / 10000)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
平成19年度 1万人あたり無線局数	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3. 無線局の目的

① 無線局の目的 [単位:局]

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

② 占有周波数帯幅 [単位:局]

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