

第1節 714MHz 以下の周波数の利用状況の概況

(1) 714MHz 以下の周波数帯の利用状況

① 714MHz 以下の周波数を利用する免許人数及び無線局数

714MHz 以下の全体の無線局数は前回令和2年調査時から3.0%減少(122,733局減)している。この減少理由としては、無線局数の多い52MHz帯及び145MHz帯のアマチュア無線がそれぞれ5.9%(12,315局)、5.5%(20,188局)と減少したことなどほぼ全ての周波数区分におけるアマチュア局の減少が影響した。

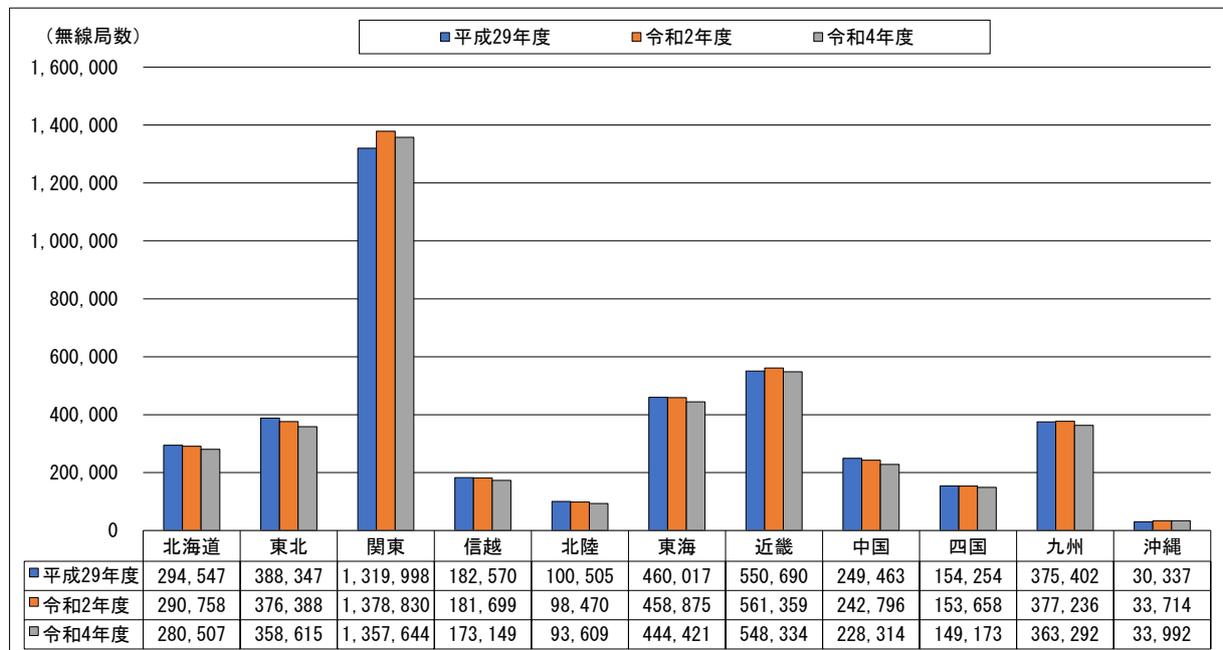
	令和2年度集計	令和4年度集計	増減
全国の免許人数*1	1,552,382者*2	1,475,234者*2	-77,148者
全国の無線局数*1	4,153,783局*3	4,031,050局*3	-122,733局

- *1 複数の電波利用システムを利用している免許人・無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。
- *2 免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、免許人1者として集計している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。登録人(令和2年度 54,449者、令和4年度 64,385者)を含む。
- *3 包括免許の無線局(令和2年度 31,558局、令和4年度 29,855局)、登録局(令和2年度 8,370局、令和4年度 10,242局)及び包括登録の登録局(令和2年度 606,150局、令和4年度 734,174局)を含む。

② 総合通信局別無線局数の推移

沖縄総合通信事務所において、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が増加しており、その他の総合通信局においては、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が減少している。

図表一全-4-1-1 総合通信局別無線局数の推移



*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

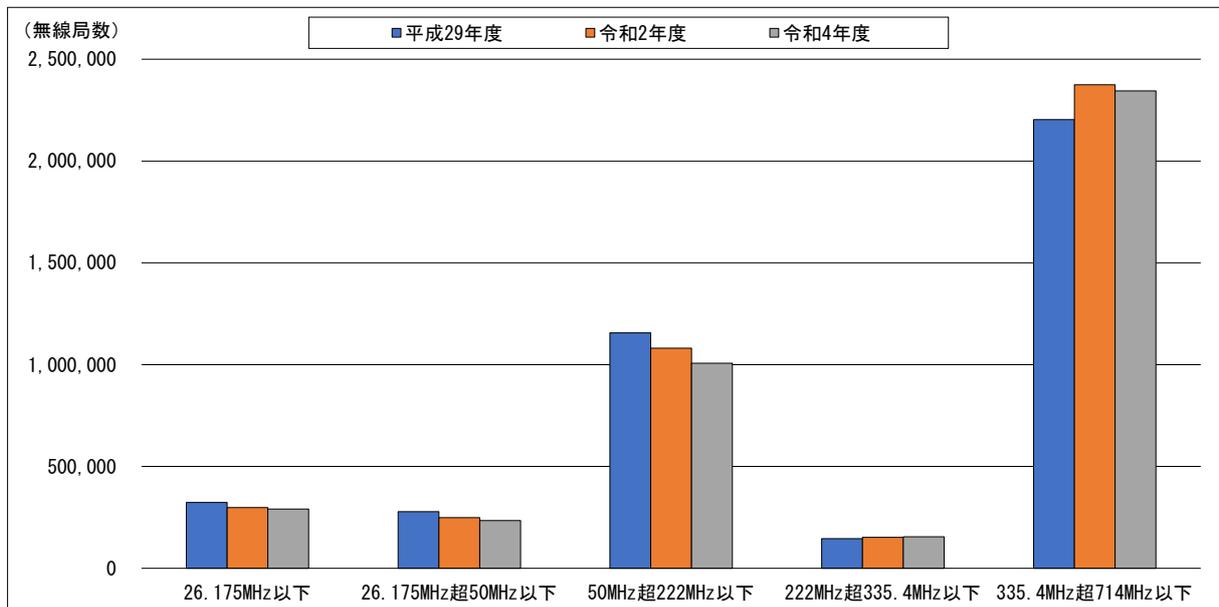
(2) 周波数区分の割当ての状況

令和4年9月5日時点の周波数割当計画による714MHz以下の周波数の国際分配及び国内分配については、電波利用ホームページの「電波の利用状況の調査・公表制度」(<https://www.tele.soumu.go.jp/j/ref/research/index.htm>)の令和4年度電波の利用状況調査のページに掲載する。

(3) 714MHz以下の周波数の区分ごとに見た利用状況の概要

222MHz超335.4MHz以下において、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が増加しており、1区分を除く全ての区分においては、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が減少している。

図表一全-4-1-2 周波数区分別無線局数の割合及び局数の推移



	26.175MHz以下	26.175MHz超 50MHz以下	50MHz超 222MHz以下	222MHz超 335.4MHz以下	335.4MHz超 714MHz以下
平成29年度	323,158局 7.87%	277,993局 6.77%	1,156,188局 28.16%	145,396局 3.54%	2,203,395局 53.66%
令和2年度	297,738局 7.17%	248,831局 5.99%	1,080,645局 26.02%	151,725局 3.65%	2,374,844局 57.17%
令和4年度	291,034局 7.22%	234,204局 5.81%	1,006,752局 24.97%	154,667局 3.84%	2,344,393局 58.16%

*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 0.005%未満については、0.00%と表示している。

*3 上記割合は、各年度の無線局の総数に対する、周波数区分ごとの無線局数の割合を示す。

いずれの総合通信局においても、335.4MHz超714MHz以下が最大割合となった。

図表一全-4-1-3 総合通信局ごとの周波数区分別無線局数の割合

	26.175MHz以下	26.175MHz超 50MHz以下	50MHz超222MHz 以下	222MHz超 335.4MHz以下	335.4MHz超 714MHz以下
全国	7.22%	5.81%	24.97%	3.84%	58.16%
北海道	6.02%	7.00%	35.08%	3.59%	48.31%
東北	7.88%	6.61%	30.50%	5.09%	49.92%
関東	6.58%	4.46%	19.45%	2.64%	66.87%
信越	7.32%	5.04%	31.54%	6.57%	49.52%
北陸	7.91%	6.67%	29.75%	5.13%	50.53%
東海	7.74%	6.11%	26.44%	5.81%	53.90%
近畿	6.80%	5.29%	20.54%	3.27%	64.10%
中国	8.70%	6.86%	29.32%	3.58%	51.54%
四国	7.87%	7.65%	32.33%	5.46%	46.68%
九州	8.71%	8.22%	26.98%	3.55%	52.53%
沖縄	4.56%	6.68%	26.97%	3.83%	57.96%

*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 0.005%未満については、0.00%と表示している。

*3 総合通信局ごとに、無線局数の割合が最も大きい周波数区分を塗りつぶしている。

第 4 章

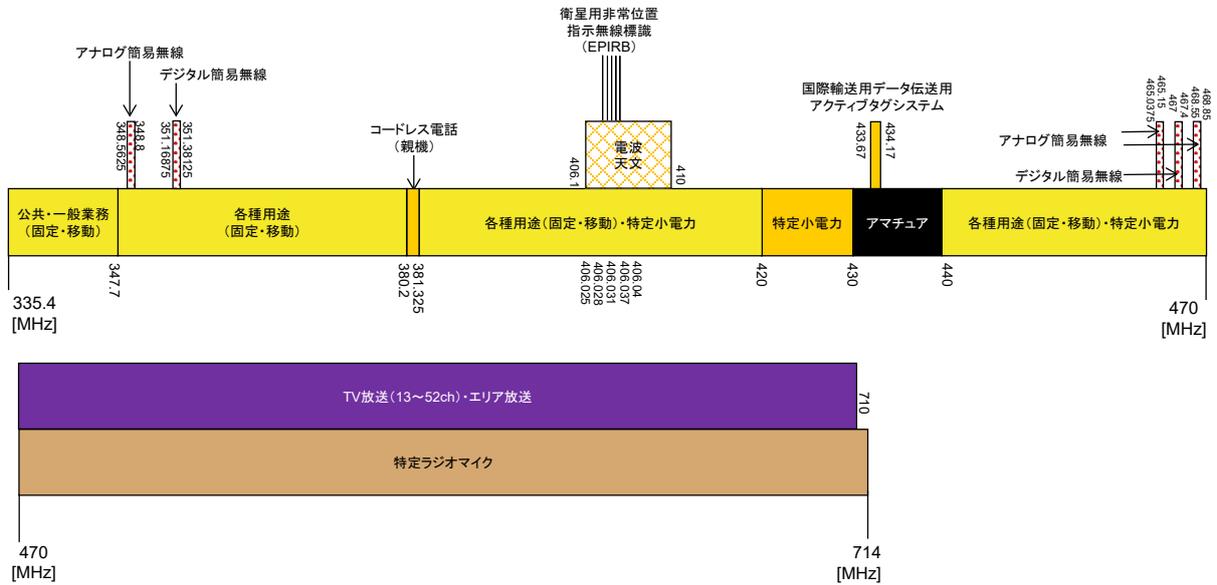
周波数区分ごとの調査結果

第6節 335.4MHz 超 714MHz 以下の周波数の利用状況

(1) 本周波数区分を利用する主な電波利用システム

本周波数区分を利用する電波利用システムは次のとおりである。

① 無線局免許等を要する電波利用システムの割当状況



② 電波利用システムごとの免許人数と無線局数及び無線局数の割合

	免許人数	無線局数	無線局数の割合
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	14者	84局	0.00%
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	2者	35局	0.00%
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3者	182局	0.01%
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	2者	339局	0.01%
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1者	6局	0.00%
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1者	123局	0.01%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	166者	477局	0.02%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	282者	404局	0.02%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	296者	12,594局	0.54%
防災テレメーター(400MHz帯)(固定局)	1者	31局	0.00%
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0者	0局	-
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
防災相互波(400MHz帯)	576者	40,430局	1.72%
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(固定局)	1者	87局	0.00%
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0者	0局	-
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
その他防災無線(400MHz帯)(固定局)	35者	133局	0.01%
その他防災無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	10者	18局	0.00%
その他防災無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	10者	267局	0.01%
消防用無線(400MHz帯)(固定局)	5者	10局	0.00%
消防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	6者	29局	0.00%
消防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	517者	52,385局	2.23%
水防道路用無線(400MHz帯)(固定局)	1者	13局	0.00%
水防道路用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0者	0局	-
水防道路用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(固定局)	0者	0局	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0者	0局	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
道路管理用無線(400MHz帯)(固定局)	1者	2局	0.00%
道路管理用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	8者	89局	0.00%
道路管理用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	9者	424局	0.02%
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	8者	1,770局	0.08%
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	9者	8,019局	0.34%
ガス事業用無線(400MHz帯)(固定局)	10者	1,218局	0.05%
ガス事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	72者	175局	0.01%
ガス事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	73者	3,916局	0.17%
電気事業用無線(400MHz帯)(固定局)	13者	411局	0.02%
電気事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0者	0局	-
電気事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	14者	357局	0.02%
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	18者	1,319局	0.06%
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	18者	12,947局	0.55%

*1 複数の電波利用システムを利用している免許人・無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、免許人1者として集計している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*3 0.005%未満については、0.00%と表示している。

*4 [-] と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

*5 包括免許を持つ電波利用システムについては、個別及び包括免許の無線局数の合算値を示している。

*6 登録局の電波利用システムについては、免許人数ではなく登録人数を示している。

*7 包括登録されている登録局が存在する場合は、個別及び包括登録の登録局数の合算値を示している。

	免許人数	無線局数	無線局数の割合
陸上運輸用無線(400MHz帯)(固定局)	3者	22局	0.00%
陸上運輸用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	108者	146局	0.01%
陸上運輸用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	119者	3,954局	0.17%
列車無線(400MHz帯)(固定局)	2者	7局	0.00%
列車無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	95者	13,782局	0.59%
列車無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	104者	72,568局	3.10%
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0者	0局	-
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1者	4局	0.00%
固定多重通信用無線(400MHz帯)(固定局)	4者	8局	0.00%
その他公共業務用無線(400MHz帯)(固定局)	31者	364局	0.02%
その他公共業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	106者	211局	0.01%
その他公共業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	107者	4,097局	0.17%
タクシー無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	8者	10局	0.00%
タクシー無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	10者	399局	0.02%
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	2,146者	2,698局	0.12%
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2,389者	84,424局	3.60%
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	31者	39局	0.00%
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
テレメーター用無線(400MHz帯)(固定局)	29者	103局	0.00%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	62者	68局	0.00%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	60者	10,644局	0.45%
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	10者	16局	0.00%
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	10者	1,893局	0.08%
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	6者	72局	0.00%
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2者	63局	0.00%
その他一般業務用無線(400MHz帯)(固定局)	24者	36局	0.00%
その他一般業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1,592者	3,707局	0.16%
その他一般業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1,445者	79,174局	3.38%
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1者	1局	0.00%
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2者	257局	0.01%
電気通信業務用携帯電話エントランス無線(400MHz帯)(固定局)	0者	0局	-
電気通信業務用空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0者	0局	-
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	3者	29局	0.00%
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	4者	7,972局*5	0.34%
エリア放送(UHF帯)	18者	262局	0.01%
デジタルTV放送(UHF帯)	128者	12,074局	0.52%
放送連絡用無線(400MHz帯)(固定局)	3者	8局	0.00%
放送連絡用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	99者	212局	0.01%
放送連絡用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	120者	2,102局	0.09%
デジタル特定ラジオマイク(陸上・放送事業)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局・携帯局)	82者	5,119局	0.22%
デジタル特定ラジオマイク(陸上・その他)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局)	899者	37,371局	1.59%

*1 複数の電波利用システムを利用している免許人・無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、免許人1者として集計している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*3 0.005%未満については、0.00%と表示している。

*4 [-] と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

*5 包括免許を持つ電波利用システムについては、個別及び包括免許の無線局数の合算値を示している。

*6 登録局の電波利用システムについては、免許人数ではなく登録人数を示している。

*7 包括登録されている登録局が存在する場合は、個別及び包括登録の登録局数の合算値を示している。

	免許人数	無線局数	無線局数の割合
放送波中継用無線(UHF帯)(固定局)	8者	16局	0.00%
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(基地局・携帯基地局)	3者	13局	0.00%
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	176者	948局	0.04%
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	15者	15局	0.00%
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	15者	111局	0.00%
受信障害対策中継局	165者	916局	0.04%
アマチュア無線(435MHz帯)	336,614者	348,398局	14.86%
電波規正用無線局(420MHz帯)(特別業務の局)	1者	9局	0.00%
電波規正用無線局(435MHz帯)(特別業務の局)	1者	20局	0.00%
電波規正用無線局(450MHz帯)(特別業務の局)	1者	11局	0.00%
簡易無線(350MHz帯)	1,814者	18,285局	0.78%
デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)	64,385者*6	744,416局*7	31.75%
簡易無線(400MHz帯)	14,128者	284,091局	12.12%
デジタル簡易無線(460MHz帯)	17,501者	440,160局	18.78%
気象援助用無線(400MHz帯)	40者	431局	0.02%
船舶無線(350MHz帯)(海岸局)	5者	6局	0.00%
船舶無線(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	105者	153局	0.01%
マリンホン(350MHz帯)(携帯基地局)	1者	4局	0.00%
マリンホン(350MHz帯)(携帯局)	1者	274局	0.01%
衛星EPIRB(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	2,631者	5,426局	0.23%
衛星EPIRB(400MHz帯)(無線航行移動局・遭難自動通報局)	124者	152局	0.01%
船上通信設備(400MHz帯)(船上通信局)	130者	2,589局	0.11%
船上通信設備(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	705者	1,716局	0.07%
PLB(400MHz帯)(遭難自動通報局)	1,246者	1,286局	0.05%
航空機用救命無線(400MHz帯)(航空局)	482者	2,093局	0.09%
航空管制用無線(400MHz帯)(航空局)	1者	8局	0.00%
航空関係事業用(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	5者	12局	0.00%
航空関係事業用(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	5者	702局	0.03%
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空局)	3者	5局	0.00%
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空機局)	3者	17局	0.00%
航空レジャー用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	6者	219局	0.01%
DCP(400MHz帯)	1者	439局	0.02%
アルゴシステム	64者	1,052局	0.04%
無線呼出用無線(400MHz帯)(無線呼出局)	3者	3局	0.00%
公共業務用テレメータ(400MHz帯)(公共用)	65者	2,329局	0.10%
公共業務用水防テレメータ(400MHz帯)(公共用)	79者	4,871局	0.21%
公共業務用ヘリテレ連絡用(公共用)	2者	37局	0.00%
公共業務用ヘリテレ連絡用(消防救急)(公共用)	49者	197局	0.01%
公共業務用ヘリテレ連絡用(防災行政)(公共用)	23者	86局	0.00%
中央防災(400MHz帯)(公共用)	0者	0局	-
実験試験局(335.4MHz超714MHz以下)	102者	600局	0.03%
その他(335.4MHz超714MHz以下)	7者	67局	0.00%
合計	452,760者	2,344,393局	100.00%

*1 複数の電波利用システムを利用している免許人・無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、免許人1者として集計している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*3 0.005%未満については、0.00%と表示している。

*4 [-] と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

*5 包括免許を持つ電波利用システムについては、個別及び包括免許の無線局数の合算値を示している。

*6 登録局の電波利用システムについては、免許人数ではなく登録人数を示している。

*7 包括登録されている登録局が存在する場合は、個別及び包括登録の登録局数の合算値を示している。

③ 無線局免許等を要しない電波利用システム

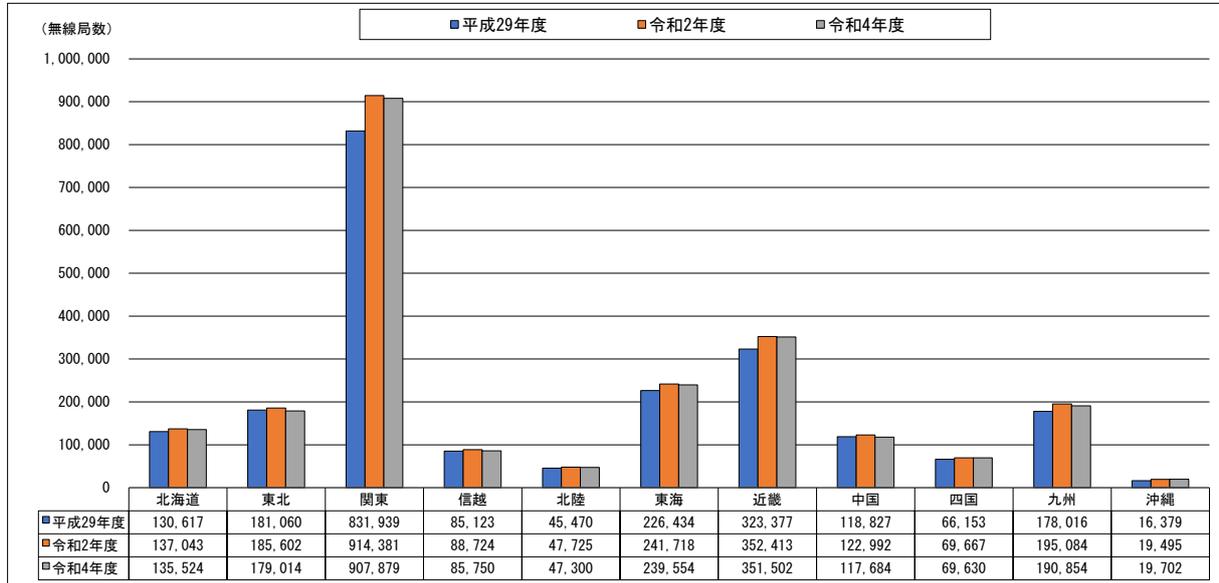
	無線局数*1
コードレス電話(380.2125MHz以上381.3125MHz以下)	0
特定小電力無線局の機器(テレメータ、テレコントロール、データ伝送)(410MHzを超え430MHz以下)	2,183,998
特定小電力無線局の機器(テレメータ、テレコントロール、データ伝送)(440MHzを超え470MHz以下)	0
特定小電力無線局の機器(医療用テレメータ)(410MHzを超え430MHz以下及び440MHzを超え470MHz以下)	71,188
特定小電力無線局の機器(体内埋込型医療用データ伝送、体内植込型医療用遠隔計測)(401MHzを超え406MHz以下)	0
特定小電力無線局の機器(国際輸送用データ伝送設備、国際輸送用データ制御設備)(433.67MHzを超え434.17MHz以下)	0
特定小電力無線局の機器(無線呼出)(410MHzを超え430MHz以下)	34,748
特定小電力無線局の機器(無線電話)(410MHzを超え430MHz以下及び440MHzを超え470MHz以下)	869,241
小電力セキュリティ(426.25MHz以上426.8375MHz以下)	3,009,852
合計	6,169,027

*1 令和2年度から令和3年度までの国内向けに検査(出荷)した台数の合計

(2) 無線局の分布状況等

沖縄総合通信事務所において、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が増加しており、その他の総合通信局においては、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が減少している。

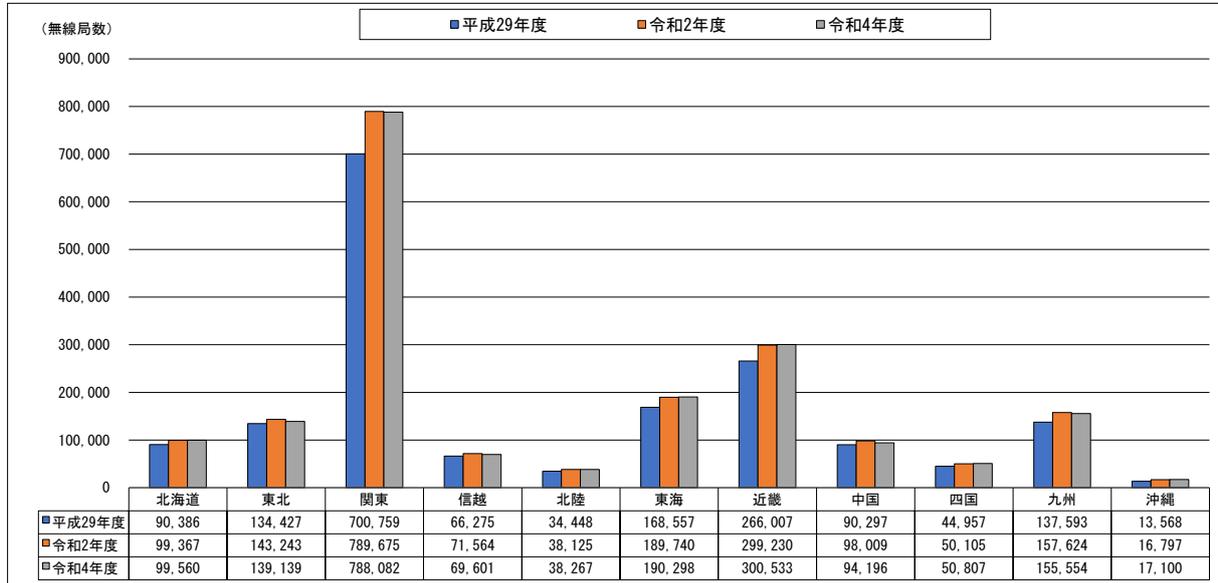
図表一全-4-6-1 総合通信局別無線局数の推移



*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

アマチュア局を除くと、全11の総合通信局のうち、5局においては令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が減少しており、6局においては、令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が増加している。

図表－全－4－6－2 総合通信局別無線局数の推移（アマチュア局を除く）



*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

無線局数の割合を見ると、いずれの総合通信局においても、デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)が最大割合となった。

図表一全-4-6-3 総合通信局ごとのシステム別無線局数の割合①

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	-	-	-	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	-	0.02%	-
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	0.00%	-	-	0.07%	-	-	-	-	-	-
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	0.00%	-	-	0.38%	-	-	0.00%	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	0.01%	-	-	0.03%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-
市町村防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.03%	0.02%	0.01%	0.02%	0.03%	0.02%	0.02%	0.06%	0.05%	0.05%	0.01%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.02%	0.06%	0.03%	0.01%	0.03%	0.02%	0.01%	0.01%	0.03%	0.02%	0.02%	0.01%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.54%	1.23%	0.76%	0.37%	0.53%	0.37%	0.68%	0.32%	0.75%	0.59%	0.81%	0.07%
防災テレメーター(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	0.04%	-	-	-	-	-	-	-
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防災相互波(400MHz帯)	1.72%	1.00%	0.47%	1.52%	2.87%	0.64%	1.60%	2.14%	1.59%	0.82%	3.81%	3.00%
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	-	0.00%	0.00%	-
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他防災無線(400MHz帯)(固定局)	0.01%	0.02%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	0.01%	0.01%	0.03%	-
その他防災無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-
その他防災無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	0.05%	-	0.02%	-	-	0.00%	0.01%	-	-	0.00%	-
消防用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-
消防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
消防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2.23%	2.09%	1.50%	2.05%	2.44%	1.43%	2.07%	2.63%	2.04%	3.46%	3.08%	3.00%
水防道路用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-
水防道路用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水防道路用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(固定局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	-	-	0.01%	0.02%	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	-	-	0.04%	0.08%	0.21%	-	-
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.08%	0.08%	0.12%	0.03%	0.12%	0.14%	0.10%	0.07%	0.20%	0.14%	0.09%	0.05%
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.34%	0.34%	0.50%	0.21%	0.84%	0.85%	0.48%	0.33%	0.49%	0.33%	0.27%	0.13%
ガス事業用無線(400MHz帯)(固定局)	0.05%	-	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	0.14%	0.18%	-	-	0.00%	-
ガス事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.00%	-
ガス事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.17%	0.04%	0.06%	0.25%	0.02%	0.06%	0.15%	0.24%	0.03%	0.24%	0.03%	-
電気事業用無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.07%	0.05%	0.00%	0.01%	0.24%	0.01%	0.00%	0.00%	-	0.02%	-
電気事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.01%	0.01%	-	0.00%	0.04%	0.01%	0.01%	0.08%	0.17%	0.02%	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.06%	0.12%	0.16%	0.01%	0.07%	0.01%	0.03%	0.02%	0.17%	0.23%	0.11%	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.55%	0.92%	1.03%	0.20%	0.59%	0.18%	0.64%	0.16%	1.48%	1.97%	1.17%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	0.00%	-	-	0.01%	-	-	-	-	0.00%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.02%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.17%	0.50%	0.26%	0.09%	0.08%	0.38%	0.17%	0.09%	0.59%	0.15%	0.11%	-
列車無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	0.01%	-	-	0.00%	-	-	-
列車無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.59%	0.53%	1.80%	0.55%	1.49%	0.38%	0.28%	0.26%	0.70%	0.51%	0.34%	-
列車無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3.10%	3.34%	3.82%	2.59%	4.72%	5.67%	2.62%	3.51%	4.84%	1.99%	2.73%	-
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
固定多用途無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	-	-	-
その他公共業務用無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.05%	0.03%	0.02%	0.00%	0.01%	0.05%	0.02%	-
その他公共業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.01%	0.02%	0.01%	0.00%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.04%
その他公共業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.17%	0.24%	0.21%	0.14%	0.18%	0.37%	0.17%	0.19%	0.22%	0.21%	0.11%	0.56%
タクシー無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	0.00%	-
タクシー無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.02%	-	-	-	-	0.08%	-	-	0.23%	-	0.05%	-
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.12%	0.13%	0.29%	0.06%	0.20%	0.21%	0.09%	0.05%	0.21%	0.28%	0.16%	0.14%
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3.60%	5.99%	5.74%	2.12%	4.47%	5.43%	3.63%	2.86%	4.22%	5.04%	6.07%	7.99%
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレメーター用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	-	-	0.02%	0.01%	0.01%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.45%	0.26%	2.58%	0.19%	0.86%	1.48%	0.20%	0.08%	0.61%	0.34%	0.35%	0.42%

- *1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。
- *2 0.005%未満については、0.00%と表示している。
- *3 総合通信局ごとに、各周波数区分の中で無線局数の割合が最も大きいシステムを塗りつぶしている。
- *4 [-]と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

図表一全-4-6-3 総合通信局ごとのシステム別無線局数の割合②

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.01%
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.08%	0.35%	-	0.02%	0.35%	-	0.15%	0.02%	-	-	0.04%	1.97%
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	-	-	0.00%	0.02%	-	0.02%	-	-	-	-	-
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.00%	-	-	0.01%	-	0.01%	-	-	-	-	-	-
その他一般業務用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-
その他一般業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.16%	0.14%	0.16%	0.07%	0.20%	0.49%	0.13%	0.08%	0.32%	0.22%	0.55%	0.09%
その他一般業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3.38%	3.92%	3.48%	3.15%	5.63%	4.95%	4.46%	2.60%	4.00%	2.05%	2.62%	4.43%
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	0.02%	0.02%	0.00%	0.03%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.02%	0.02%
電気通信業務用携帯電話エントランス無線(400MHz帯)(固定局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	0.01%
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.34%	-	-	0.67%	-	-	0.23%	0.19%	-	-	-	3.40%
エリア放送(UHF帯)	0.01%	0.03%	0.06%	0.01%	-	-	0.01%	-	-	0.01%	0.00%	-
デジタルTV放送(UHF帯)	0.52%	0.81%	0.97%	0.18%	0.71%	0.66%	0.30%	0.32%	1.29%	1.13%	1.24%	0.81%
放送連絡用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	-
放送連絡用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.01%	0.02%	0.00%	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	-
放送連絡用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.09%	0.11%	0.13%	0.04%	0.14%	0.23%	0.09%	0.08%	0.17%	0.18%	0.15%	0.07%
デジタル特等ラジオマイク(陸上・放送事業)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局・携帯局)	0.22%	0.06%	0.10%	0.37%	0.03%	0.12%	0.09%	0.17%	0.12%	0.22%	0.18%	0.20%
デジタル特等ラジオマイク(陸上・その他)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局)	1.59%	0.35%	0.30%	2.81%	0.63%	0.84%	0.77%	1.37%	0.37%	0.66%	1.00%	2.17%
放送波中継用無線(UHF帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.05%
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	-
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.04%	0.05%	0.06%	0.03%	0.07%	0.08%	0.04%	0.03%	0.05%	0.08%	0.06%	0.08%
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.01%	0.00%	-
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	0.01%	0.00%	-	0.00%	0.03%	0.01%	-
受信障害対策中継局	0.04%	0.11%	0.06%	0.05%	0.01%	-	0.01%	0.03%	0.00%	0.01%	0.01%	0.14%
アマチュア無線(435MHz帯)	14.86%	24.43%	20.77%	11.12%	16.39%	17.66%	18.49%	11.86%	17.79%	23.57%	15.40%	10.19%
電波規正用無線局(420MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
電波規正用無線局(435MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
電波規正用無線局(450MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
簡易無線(350MHz帯)	0.78%	0.96%	1.02%	0.54%	0.76%	1.45%	0.94%	0.78%	0.99%	1.29%	0.94%	0.41%
デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)	31.75%	28.22%	32.19%	32.98%	32.45%	34.25%	32.51%	28.47%	29.48%	33.54%	32.86%	32.44%
簡易無線(400MHz帯)	12.12%	9.54%	8.48%	14.08%	9.37%	8.73%	10.54%	15.90%	8.96%	6.93%	9.30%	8.86%
デジタル簡易無線(460MHz帯)	18.78%	12.51%	11.68%	22.62%	12.95%	11.05%	17.18%	24.02%	15.32%	10.66%	13.93%	15.00%
気象援助用無線(400MHz帯)	0.02%	0.02%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.13%	0.00%	0.01%	0.02%
船舶無線(350MHz帯)(海岸局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
船舶無線(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.01%	0.05%	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-
マリンホン(350MHz帯)(携帯基地局)	0.00%	-	-	-	-	0.01%	-	-	-	-	-	-
マリンホン(350MHz帯)(携帯局)	0.01%	-	0.12%	-	-	0.14%	-	-	-	-	-	-
衛星EPIRB(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.23%	0.19%	0.22%	0.08%	0.05%	0.11%	0.12%	0.20%	0.75%	1.21%	0.53%	1.00%
衛星EPIRB(400MHz帯)(無線航行移動局・遭難自動通報局)	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.02%	0.02%	0.05%
船上通信設備(400MHz帯)(船上通信局)	0.11%	0.08%	0.03%	0.12%	-	-	0.19%	0.06%	0.21%	0.14%	0.16%	-
船上通信設備(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.07%	0.03%	0.03%	0.05%	0.01%	0.01%	0.02%	0.06%	0.30%	0.43%	0.12%	0.22%
PLB(400MHz帯)(遭難自動通報局)	0.05%	0.02%	0.01%	0.04%	0.01%	0.03%	0.05%	0.04%	0.03%	0.04%	0.07%	2.23%
航空機用救命無線(400MHz帯)(航空局)	0.09%	0.05%	0.05%	0.12%	0.01%	0.02%	0.08%	0.09%	0.06%	0.04%	0.11%	0.19%
航空管制用無線(400MHz帯)(航空局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.02%
航空関係事業用(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-
航空関係事業用(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.03%	0.20%	-	0.00%	-	-	0.04%	0.05%	-	-	0.08%	-
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空機局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-
航空レジャー用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	0.02%	0.00%	-	-	-	-	0.01%	0.00%	0.00%	-
DCP(400MHz帯)	0.02%	-	-	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-
アルゴシステム	0.04%	0.08%	0.02%	0.07%	0.03%	0.01%	0.03%	0.01%	0.00%	0.01%	0.03%	0.19%
無線呼出用無線(400MHz帯)(無線呼出局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
公共業務用テレメータ(400MHz帯)(公共用)	0.10%	0.19%	0.17%	0.03%	0.13%	0.25%	0.10%	0.06%	0.30%	0.12%	0.18%	0.09%
公共業務用水防テレメータ(400MHz帯)(公共用)	0.21%	0.24%	0.31%	0.04%	0.14%	0.23%	0.14%	0.16%	0.54%	0.43%	0.80%	0.12%
公共業務用ヘリテレ連絡用(公共用)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.00%	-	-	0.02%
公共業務用ヘリテレ連絡用(消防救急)(公共用)	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	-
公共業務用ヘリテレ連絡用(防災行政)(公共用)	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.01%	0.01%	-
中央防災(400MHz帯)(公共用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実験試験局(335.4MHz超714MHz以下)	0.03%	0.01%	0.01%	0.04%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.04%
その他(335.4MHz超714MHz以下)	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.01%	-	0.01%
	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

- *1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。
- *2 0.005%未満については、0.00%と表示している。
- *3 総合通信局ごとに、各周波数区分の中で無線局数の割合が最も大きいシステムを塗りつぶしている。
- *4 [-]と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

アマチュア局を除いても、いずれの総合通信局においても、デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)が最大割合となった。

図表一全-4-6-4 総合通信局ごとのシステム別無線局数の割合(アマチュア局を除く)①

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	-	-	-	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	-	0.03%	-
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	0.00%	-	-	0.08%	-	-	-	-	-	-
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	0.00%	-	-	0.46%	-	-	0.00%	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	-	-	0.04%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	-	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-
市町村防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.04%	0.03%	0.01%	0.02%	0.03%	0.02%	0.02%	0.07%	0.06%	0.06%	0.01%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.02%	0.07%	0.03%	0.01%	0.03%	0.03%	0.02%	0.01%	0.04%	0.03%	0.02%	0.01%
市町村防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.63%	1.63%	0.96%	0.41%	0.63%	0.44%	0.84%	0.36%	0.92%	0.77%	0.96%	0.08%
防災テレメーター(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.04%	-	-	-	-	-	-	-	-
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
防災相互波(400MHz帯)	2.03%	1.33%	0.60%	1.71%	3.44%	0.77%	1.96%	2.43%	1.93%	1.08%	4.50%	3.34%
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	-	0.00%	0.01%	-
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他防災無線(400MHz帯)(固定局)	0.01%	0.03%	0.01%	0.00%	-	-	0.00%	-	0.01%	0.02%	0.04%	-
その他防災無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-
その他防災無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	0.07%	-	0.02%	-	-	0.00%	0.01%	-	-	0.00%	-
消防用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	0.00%	-
消防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	-	-
消防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2.62%	2.77%	1.89%	2.31%	2.91%	1.74%	2.53%	2.99%	2.48%	4.53%	3.64%	3.34%
水防道路用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	-
水防道路用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水防道路用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(固定局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K-COSMOS無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	0.01%	-	-	-	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-
道路管理用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.05%	-	-	0.05%	0.09%	0.27%	-	-
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.09%	0.10%	0.15%	0.04%	0.14%	0.17%	0.12%	0.08%	0.24%	0.18%	0.11%	0.06%
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.40%	0.45%	0.64%	0.23%	1.00%	1.03%	0.59%	0.38%	0.60%	0.43%	0.32%	0.15%
ガス事業用無線(400MHz帯)(固定局)	0.06%	-	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	0.18%	0.20%	-	-	0.00%	-
ガス事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.02%	0.00%	0.03%	0.00%	-
ガス事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.20%	0.05%	0.07%	0.28%	0.02%	0.07%	0.18%	0.27%	0.04%	0.32%	0.03%	-
電気事業用無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.09%	0.07%	0.00%	0.01%	0.29%	0.01%	0.01%	0.00%	-	0.02%	-
電気事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.01%	0.01%	-	0.00%	0.04%	0.01%	0.01%	0.10%	0.22%	0.03%	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.07%	0.16%	0.20%	0.02%	0.08%	0.02%	0.04%	0.02%	0.21%	0.30%	0.12%	-
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.65%	1.22%	1.30%	0.22%	0.71%	0.22%	0.79%	0.18%	1.80%	2.58%	1.39%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.01%	0.00%	-	-	0.01%	-	-	-	-	0.00%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.02%	0.02%	0.00%	-
陸上運輸用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.20%	0.66%	0.33%	0.10%	0.10%	0.46%	0.20%	0.10%	0.72%	0.20%	0.13%	-
列車無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	0.01%	-	-	0.00%	-	-	-
列車無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.69%	0.70%	2.27%	0.62%	1.78%	0.46%	0.35%	0.30%	0.85%	0.66%	0.40%	-
列車無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3.64%	4.42%	4.83%	2.92%	5.65%	6.88%	3.22%	3.99%	5.89%	2.61%	3.23%	-
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信事業運営用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
固定多重通信用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	-	-	-
その他公共業務用無線(400MHz帯)(固定局)	0.02%	0.03%	0.02%	0.02%	0.06%	0.04%	0.02%	0.00%	0.01%	0.06%	0.02%	-
その他公共業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.01%	0.03%	0.01%	0.00%	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	0.01%	0.05%
その他公共業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.21%	0.32%	0.26%	0.16%	0.21%	0.45%	0.21%	0.22%	0.27%	0.28%	0.13%	0.63%
タクシー無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	-	0.01%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	-
タクシー無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.02%	-	-	-	0.10%	-	-	-	0.28%	-	0.06%	-
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.14%	0.17%	0.37%	0.07%	0.24%	0.25%	0.11%	0.06%	0.25%	0.36%	0.19%	0.15%
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	4.23%	7.93%	7.24%	2.39%	5.34%	6.60%	4.46%	3.24%	5.13%	6.60%	7.18%	8.90%
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.01%	0.00%	-	-	-
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレメーター用無線(400MHz帯)(固定局)	0.01%	0.03%	0.00%	0.00%	0.03%	0.02%	0.00%	-	-	0.03%	0.01%	0.01%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.53%	0.34%	3.26%	0.22%	1.03%	1.80%	0.25%	0.10%	0.74%	0.45%	0.42%	0.47%

- *1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。
- *2 0.005%未満については、0.00%と表示している。
- *3 総合通信局ごとに、各周波数区分の中で無線局数の割合が最も大きいシステムを塗りつぶしている。
- *4 [-]と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

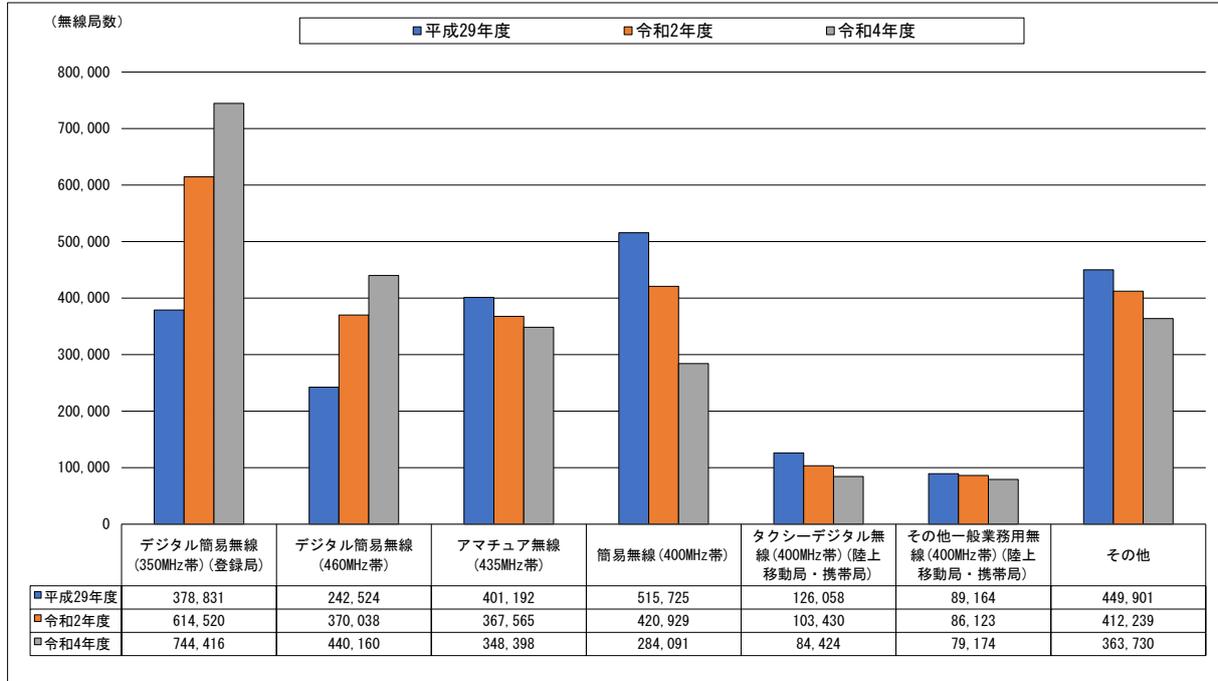
図表一全-4-6-4 総合通信局ごとのシステム別無線局数の割合（アマチュア局を除く）②

	全国	北海道	東北	関東	信越	北陸	東海	近畿	中国	四国	九州	沖縄
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.01%
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.09%	0.46%	-	0.03%	0.42%	-	0.18%	0.03%	-	-	0.05%	2.20%
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	-	-	0.00%	0.03%	-	0.02%	-	-	-	-	-
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.00%	-	-	0.01%	-	0.01%	-	-	-	-	-	-
その他一般業務用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.01%	0.00%	-	0.01%	0.00%	-	-
その他一般業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.19%	0.18%	0.20%	0.08%	0.23%	0.60%	0.16%	0.10%	0.39%	0.29%	0.65%	0.10%
その他一般業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3.97%	5.19%	4.40%	3.55%	6.73%	6.01%	5.47%	2.95%	4.87%	2.68%	3.09%	4.93%
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	0.03%	0.03%	0.00%	0.03%	0.02%	0.01%	0.01%	0.02%	0.04%	0.02%	0.02%
電気通信業務用携帯電話エントランス無線(400MHz帯)(固定局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	-	-	0.01%
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.40%	-	-	0.75%	-	-	0.29%	0.22%	-	-	-	3.78%
エリア放送(UHF帯)	0.01%	0.04%	0.07%	0.01%	-	-	0.01%	-	-	0.01%	0.00%	-
デジタルTV放送(UHF帯)	0.60%	1.08%	1.22%	0.20%	0.85%	0.80%	0.37%	0.36%	1.57%	1.48%	1.46%	0.90%
放送連絡用無線(400MHz帯)(固定局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-
放送連絡用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.01%	0.01%	0.02%	0.00%	0.02%	0.03%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.02%	-
放送連絡用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.11%	0.14%	0.16%	0.05%	0.17%	0.29%	0.11%	0.09%	0.20%	0.23%	0.18%	0.07%
デジタル特定ラジオマイク(陸上・放送事業)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局・携帯局)	0.26%	0.09%	0.12%	0.41%	0.03%	0.15%	0.11%	0.19%	0.14%	0.29%	0.21%	0.23%
デジタル特定ラジオマイク(陸上・その他)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局)	1.87%	0.47%	0.38%	3.16%	0.76%	1.01%	0.95%	1.55%	0.45%	0.87%	1.18%	2.42%
放送波中継用無線(UHF帯)(固定局)	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00%	0.05%
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	-
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.05%	0.07%	0.08%	0.03%	0.08%	0.10%	0.05%	0.03%	0.06%	0.10%	0.07%	0.08%
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	-	0.00%	0.01%	0.00%	-
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.02%	0.00%	-	0.00%	0.04%	0.01%	-
受信障害対策中継局	0.05%	0.15%	0.08%	0.05%	0.02%	-	0.02%	0.04%	0.00%	0.02%	0.01%	0.16%
電波規正用無線局(420MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	-	0.00%	-	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
電波規正用無線局(435MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
電波規正用無線局(450MHz帯)(特別業務の局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%
簡易無線(350MHz帯)	0.92%	1.27%	1.29%	0.61%	0.91%	1.76%	1.15%	0.89%	1.20%	1.68%	1.11%	0.45%
デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)	37.30%	37.34%	40.62%	37.11%	38.82%	41.59%	39.89%	32.30%	35.86%	43.89%	38.84%	36.12%
簡易無線(400MHz帯)	14.23%	12.63%	10.70%	15.84%	11.21%	10.61%	12.93%	18.04%	10.90%	9.06%	10.99%	9.86%
デジタル簡易無線(460MHz帯)	22.05%	16.55%	14.74%	25.45%	15.49%	13.42%	21.08%	27.25%	18.63%	13.95%	16.47%	16.71%
気象援助用無線(400MHz帯)	0.02%	0.02%	0.01%	0.02%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.16%	0.00%	0.01%	0.02%
船舶無線(350MHz帯)(海岸局)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
船舶無線(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.01%	0.06%	0.02%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-
マリンホン(350MHz帯)(携帯基地局)	0.00%	-	0.00%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-	-
マリンホン(350MHz帯)(携帯局)	0.01%	-	0.15%	-	-	0.17%	-	-	-	-	-	-
衛星EPIRB(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.27%	0.26%	0.28%	0.09%	0.06%	0.13%	0.15%	0.23%	0.91%	1.59%	0.62%	1.12%
衛星EPIRB(400MHz帯)(無線航行移動局・遭難自動通報局)	0.01%	0.01%	0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.01%	0.01%	0.02%	0.03%	0.02%	0.06%
船上通信設備(400MHz帯)(船上通信局)	0.13%	0.11%	0.03%	0.14%	-	-	0.23%	0.07%	0.26%	0.19%	0.19%	-
船上通信設備(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	0.09%	0.04%	0.03%	0.05%	0.01%	0.02%	0.02%	0.07%	0.37%	0.56%	0.14%	0.25%
PLB(400MHz帯)(遭難自動通報局)	0.06%	0.03%	0.01%	0.04%	0.02%	0.04%	0.06%	0.04%	0.03%	0.06%	0.08%	2.49%
航空機用救命無線(400MHz帯)(航空局)	0.10%	0.07%	0.06%	0.13%	0.01%	0.03%	0.09%	0.10%	0.07%	0.05%	0.13%	0.21%
航空管制用無線(400MHz帯)(航空局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	0.00%	-	-	0.00%	0.02%
航空関係事業用(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	-
航空関係事業用(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.04%	0.27%	-	0.00%	-	-	0.05%	0.06%	-	-	0.09%	-
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空機局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	0.01%	-	-	-	-	-
航空レジャー用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0.01%	-	0.03%	0.00%	-	-	-	-	0.01%	0.00%	0.00%	-
DCP(400MHz帯)	0.02%	-	0.05%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
アルゴシステム	0.05%	0.10%	0.03%	0.08%	0.04%	0.01%	0.04%	0.01%	0.00%	0.01%	0.04%	0.21%
無線呼出用無線(400MHz帯)(無線呼出局)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-
公共業務用テレメータ(400MHz帯)(公共用)	0.12%	0.25%	0.22%	0.04%	0.15%	0.30%	0.12%	0.07%	0.36%	0.15%	0.21%	0.10%
公共業務用水防しメータ(400MHz帯)(公共用)	0.24%	0.32%	0.40%	0.05%	0.17%	0.27%	0.18%	0.18%	0.65%	0.57%	0.95%	0.13%
公共業務用ヘリテレ連絡用(公共用)	0.00%	-	-	0.00%	-	-	-	-	0.01%	-	-	0.02%
公共業務用ヘリテレ連絡用(消防救急)(公共用)	0.01%	0.00%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	0.03%	0.01%	0.01%	0.00%	0.01%	-
公共業務用ヘリテレ連絡用(防災行政)(公共用)	0.00%	-	0.00%	0.00%	-	0.01%	0.01%	0.00%	0.02%	0.01%	0.01%	-
中央防災(400MHz帯)(公共用)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
実験試験局(335.4MHz超714MHz以下)	0.03%	0.01%	0.01%	0.05%	0.02%	0.02%	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%	0.03%	0.05%
その他(335.4MHz超714MHz以下)	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%	-	-	0.00%	-	-	0.01%	-	0.01%

- *1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。
- *2 0.005%未満については、0.00%と表示している。
- *3 総合通信局ごとに、各周波数区分の中で無線局数の割合が最も大きいシステムを塗りつぶしている。
- *4 [-] と表示している場合は、当該システムの無線局が存在しないことを示している。

無線局数が多い上位6システムについて、デジタル簡易無線(350MHz帯)(登録局)、デジタル簡易無線(460MHz帯)は令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が増加し、アマチュア無線(435MHz帯)、簡易無線(400MHz帯)、タクシーデジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)、その他一般業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)は令和2年度から令和4年度にかけて無線局数が減少している。

図表一全-4-6-5 システム別無線局数の推移



	平成29年度	令和2年度	令和4年度
列車無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	79,004	78,216	72,568
消防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	47,382	52,347	52,385
防災相互波(400MHz帯)	43,840	45,248	40,430
デジタル特定ラジオマイク(陸上・その他)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局)	34,440	38,006	37,371
簡易無線(350MHz帯)	55,590	33,531	18,285
列車無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	14,094	13,999	13,782
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	13,347	13,167	12,947
市町村防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	33,575	25,176	12,594
デジタルTV放送(UHF帯)	12,080	12,079	12,074
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	14,688	12,115	10,644
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	7,365	7,798	8,019
電気通信業務用デジタル空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	7,373	6,832	7,972
衛星EPIRB(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	5,579	5,529	5,426
デジタル特定ラジオマイク(陸上・放送事業)(470MHz超714MHz以下)(陸上移動局・携帯局)	4,787	5,070	5,119
公共業務用水防レメータ(400MHz帯)(公共用)	4,976	4,910	4,871
その他公共業務用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	5,291	4,816	4,097
陸上運輸用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	6,339	5,295	3,954
ガス事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	4,397	4,219	3,916
その他一般業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	4,535	4,170	3,707
タクシーデジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	3,407	3,024	2,698
船上通信設備(400MHz帯)(船舶通信局)	2,415	2,646	2,589
公共業務用レメータ(400MHz帯)(公共用)	2,626	2,458	2,329
放送連絡用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2,540	2,425	2,102
航空機用救命無線(400MHz帯)(航空局)	2,014	2,160	2,093
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1,372	1,625	1,893
道路管理用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1,631	1,735	1,770
船上通信設備(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	1,152	1,589	1,716
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1,311	1,318	1,319
PLB(400MHz帯)(遭難自動通報局)	330	1,216	1,286
ガス事業用無線(400MHz帯)(固定局)	1,177	1,206	1,218
アルゴシステム	1,613	1,146	1,052
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1,168	1,132	948
受信障害対策中継局	873	884	916
航空関係事業用(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	1,396	968	702
実験試験局(335.4MHz超714MHz以下)	850	677	600
市町村防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	1,228	852	477
DCP(400MHz帯)	445	440	439
気象援助用無線(400MHz帯)	427	429	431
道路管理用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	486	438	424
電気事業用無線(400MHz帯)(固定局)	419	424	411

*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 「その他」には上記の表に表示している電波利用システムが含まれている。

	平成29年度	令和2年度	令和4年度
市町村防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1,160	865	404
タクシー無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	6,272	2,500	399
その他公共業務用無線(400MHz帯)(固定局)	498	377	364
電気事業用デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	332	347	357
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(固定局)	382	377	339
マリンホン(350MHz帯)(携帯局)	953	871	274
その他防災無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	168	170	267
エリア放送(UHF帯)	233	242	262
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	236	317	257
航空レジャー用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	332	277	219
放送連絡用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	238	229	212
その他公共業務用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	334	249	211
公共業務用ヘリテレ連絡用(消防救急)(公共用)	154	197	197
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	251	192	182
ガス事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	205	184	175
船舶無線(400MHz帯)(船舶局・特定船舶局)	195	167	153
衛星EPIRB(400MHz帯)(無線航行移動局・遭難自動通報局)	242	184	152
陸上運輸用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	269	191	146
その他防災無線(400MHz帯)(固定局)	115	122	133
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	64	57	123
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	132	119	111
テレメーター用無線(400MHz帯)(固定局)	145	111	103
道路管理用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	114	92	89
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(固定局)	162	115	87
公共業務用ヘリテレ連絡用(防災行政)(公共用)	72	85	86
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(固定局)	349	94	84
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	60	72	72
アナログ地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	69	68	68
その他(335.4MHz超714MHz以下)	97	74	67
地域振興波各種業務用無線局(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	53	63	63
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	51	45	39
公共業務用ヘリテレ連絡用(公共用)	174	71	37
その他一般業務用無線(400MHz帯)(固定局)	57	45	36
都道府県防災行政無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	57	35	35
防災テレメーター(400MHz帯)(固定局)	31	31	31
消防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	22	29	29
電気通信業務用テントル空港無線電話通信(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	44	45	29
陸上運輸用無線(400MHz帯)(固定局)	31	34	22
電波規正用無線局(435MHz帯)(特別業務の局)	13	16	20
その他防災無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	19	19	18

*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 「その他」には上記の表に表示している電波利用システムが含まれている。

	平成29年度	令和2年度	令和4年度
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空機局)	31	24	17
デジタル地域振興用MCA(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	6	13	16
放送波中継用無線(UHF帯)(固定局)	16	16	16
有線テレビジョン放送事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	20	16	15
水防道路用無線(400MHz帯)(固定局)	19	15	13
放送素材伝送用無線(460MHz帯)(基地局・携帯基地局)	14	13	13
航空関係事業用(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	25	15	12
電波規正用無線局(450MHz帯)(特別業務の局)	11	11	11
消防用無線(400MHz帯)(固定局)	24	12	10
タクシー無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	342	121	10
電波規正用無線局(420MHz帯)(特別業務の局)	11	10	9
固定多重通信用無線(400MHz帯)(固定局)	8	8	8
放送連絡用無線(400MHz帯)(固定局)	12	11	8
航空管制用無線(400MHz帯)(航空局)	8	8	8
列車無線(400MHz帯)(固定局)	14	7	7
都道府県防災行政デジタル無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	25	13	6
船舶無線(350MHz帯)(海岸局)	9	7	6
航空機製造修理事業用無線(400MHz帯)(航空局)	5	4	5
電気通信事業運用用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	18	4	4
マリンホン(350MHz帯)(携帯基地局)	12	11	4
無線呼出用無線(400MHz帯)(無線呼出局)	4	3	3
道路管理用無線(400MHz帯)(固定局)	5	2	2
電気通信業務用移動多重無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	10	5	1
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0	0	0
防災テレメーター(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0	0	0
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	2	1	0
災害対策・水防用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	2	0	0
水防道路用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	2	0	0
水防道路用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0	0	0
K-COSMOS無線(400MHz帯)(固定局)	117	11	0
K-COSMOS無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局・陸上移動中継局)	745	52	0
K-COSMOS無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	6,217	917	0
電気事業用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	1	0	0
電気事業用無線(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	3	0	0
電気通信事業運用用無線(400MHz帯)(基地局・携帯基地局)	0	0	0
テレメーター用無線(移動系)(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	0	0	0
電気通信業務用携帯電話エントランス無線(400MHz帯)(固定局)	0	0	0
電気通信業務用空港無線電話通信(400MHz帯)(陸上移動局・携帯局)	118	118	0
中央防災(400MHz帯)(公共用)	98	98	0

*1 複数の電波利用システムを利用している無線局は、それぞれの電波利用システムで計上している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。

*2 「その他」には上記の表に表示している電波利用システムが含まれている。

(3) 動向

① 周波数割当ての動向

本周波数区分は、主に固定業務、移動業務、放送業務等に分配されているほか、小電力セキュリティシステムやテレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用をはじめとする免許不要の電波利用システムに活用されている。

前回令和2年度調査以降の主な動向としては、周波数割当て計画において、アナログ簡易無線を割り当てている348.55-348.8125MHz、465-465.175MHz及び468.54375-468.875MHzについて、その使用期限を令和4年11月30日までとしていたところ、新型コロナウイルス感染症による社会経済への影響等を考慮した激変緩和措置として、令和6年11月30日までに改正している(令和3年9月)

② 電波に関する需要の動向

本周波数区分における無線局数の推移は、大きな割合を占める350MHz帯のデジタル簡易無線(登録局)が21.1%増加、460MHz帯のデジタル簡易無線が19.0%増加する一方、使用期限が定められている400MHz帯の簡易無線は32.5%の減少となっており、一定規模の利用者がアナログ簡易無線の周波数の使用期限まで使用を継続するものと考えられる。また、400MHz帯の固定系・移動系の公共用アナログ無線については減少傾向が続いており、260MHz帯への周波数移行が進展していると言える。

UHF帯のデジタルTV放送については、平成29年及び令和2年の調査時とほぼ同数の無線局が運用されており、平成23年7月の地デジ移行完了後、引き続き、適切に利用されている。また、UHF帯のデジタルTV放送用周波数帯のホワイトスペースを活用する特定ラジオマイクやエリア放送システムについては、令和2年度時点4.3万局から横ばいで推移しており、需要に大きな変化は見られない。

なお、本周波数区分について、「周波数再編アクションプラン(令和4年度)」では、350MHz帯/400MHz帯の簡易無線やタクシー無線のデジタル化、市町村防災行政無線及び都道府県防災行政無線の260MHz帯への周波数移行、350MHz帯のマリンホーンの代替システムとして400MHz帯の地域振興用MCAの利用等、他システムによる代替移行を図ること等を掲げている。

このほか、「デジタル変革時代の電波政策懇談会」において、各省庁で利用されている公共用アナログ無線について、周波数の有効利用を促進する方策が検討されている。