

### 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。

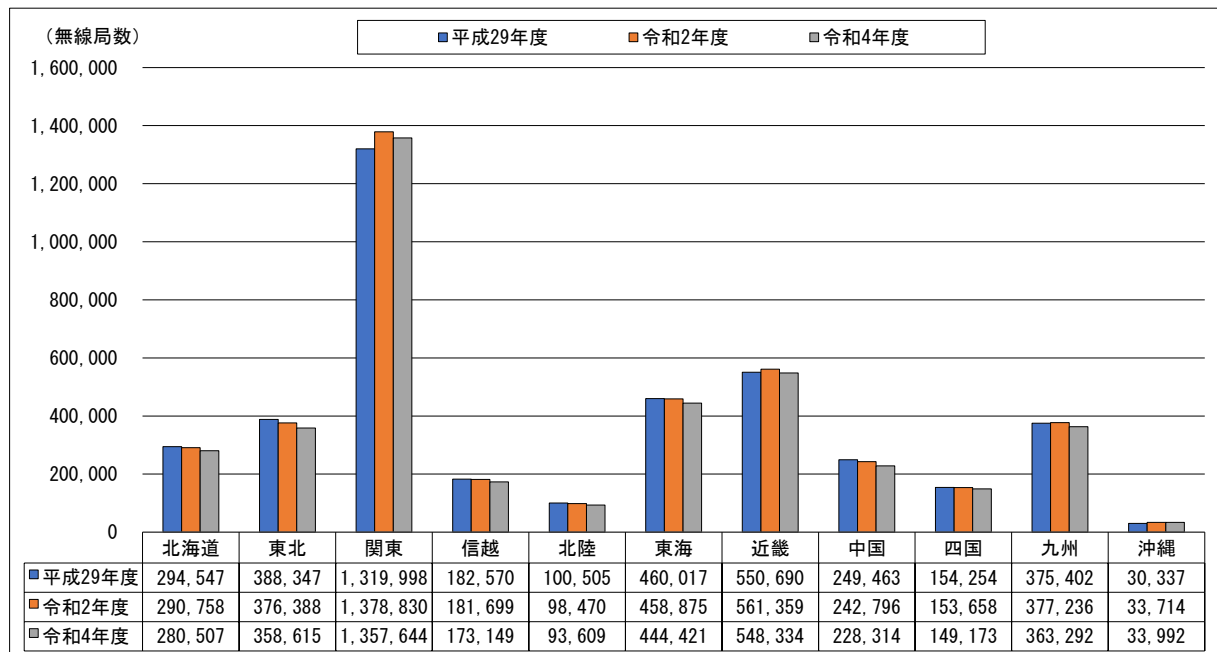
\*2 免許人が複数の総合通信局から免許を受けている場合、免許人1者として集計している。詳細は、第1章第3節を参照のこと。登録人(令和2年度 54,449者、令和4年度 64,385者)を含む。

\*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。

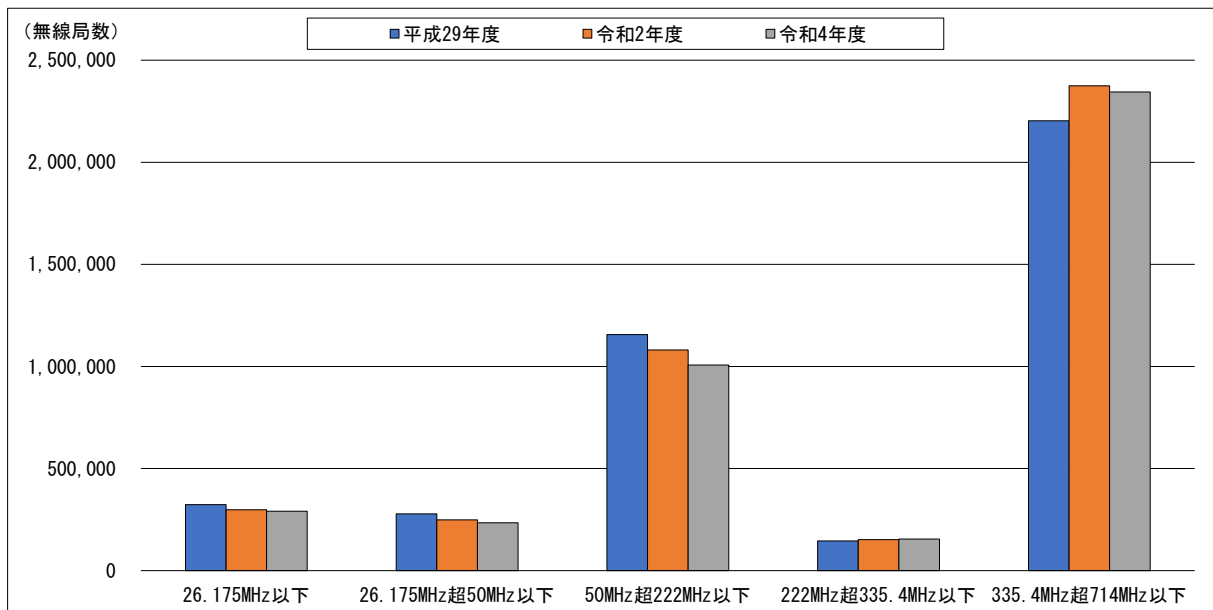
## (2) 周波数区分の割当ての状況

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

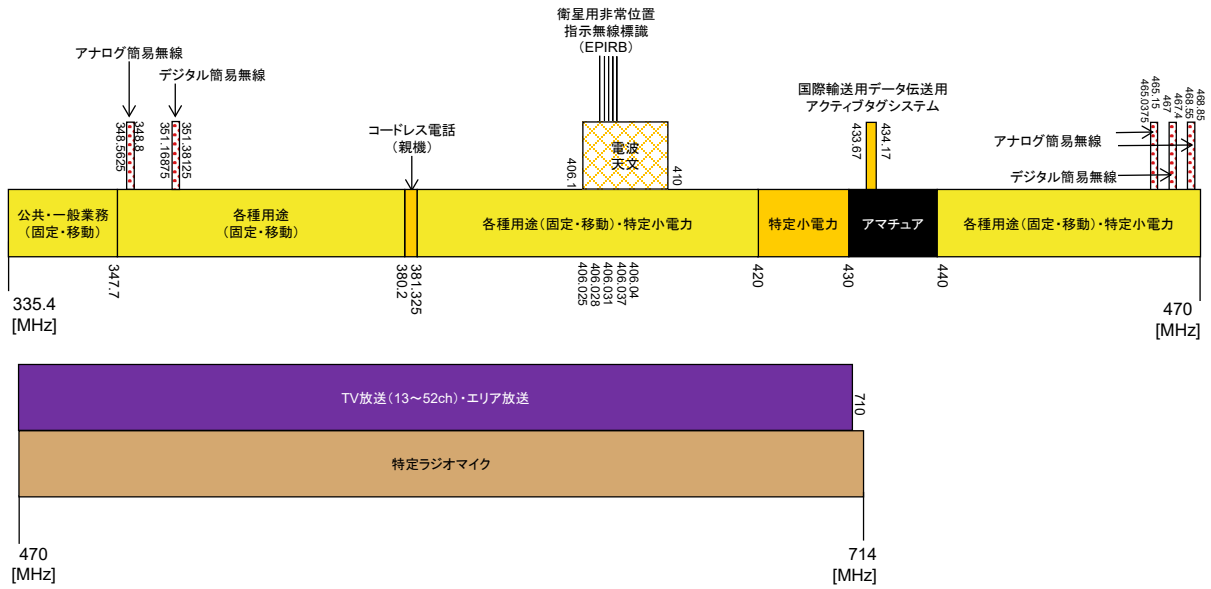
### 周波数区分ごとの調査結果

### 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

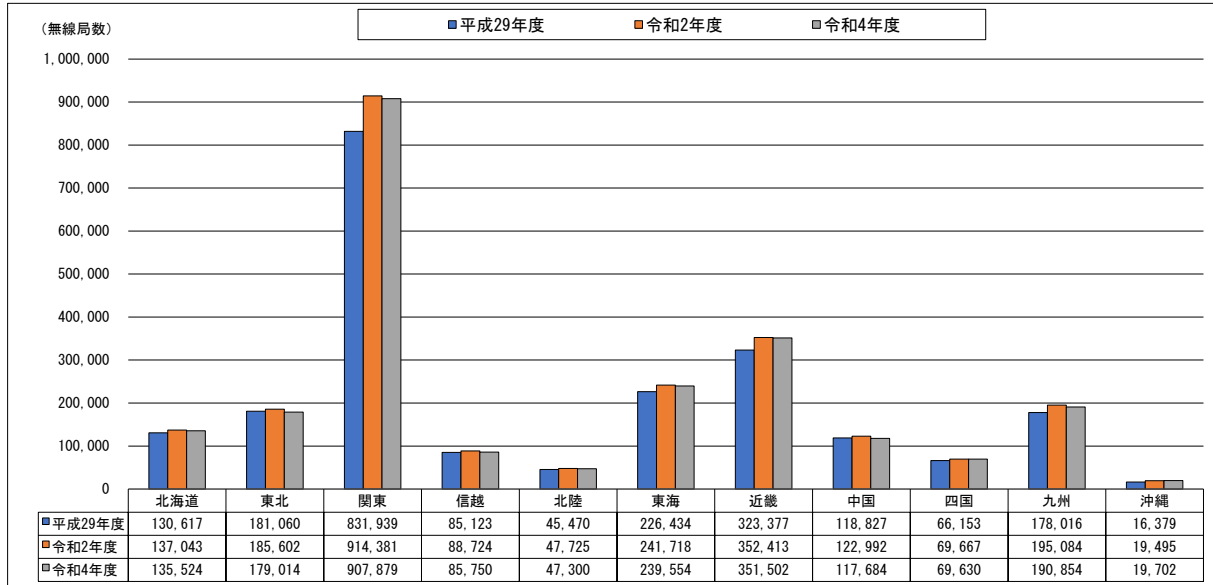
|   | 無線局数*1    |
|---|-----------|
| コードレス電話(380.2125MHz以上381.3125MHz以下)                             | 0         |
| 特定小電力無線局の機器(テレメータ、テレコントロール、データ伝送)(410MHzを超え430MHz以下)            | 2,183,998 |
| 特定小電力無線局の機器(テレメータ、テレコントロール、データ伝送)(440MHzを超え470MHz以下)            | 0         |
| 特定小電力無線局の機器(医療用テレメータ)(410MHz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。

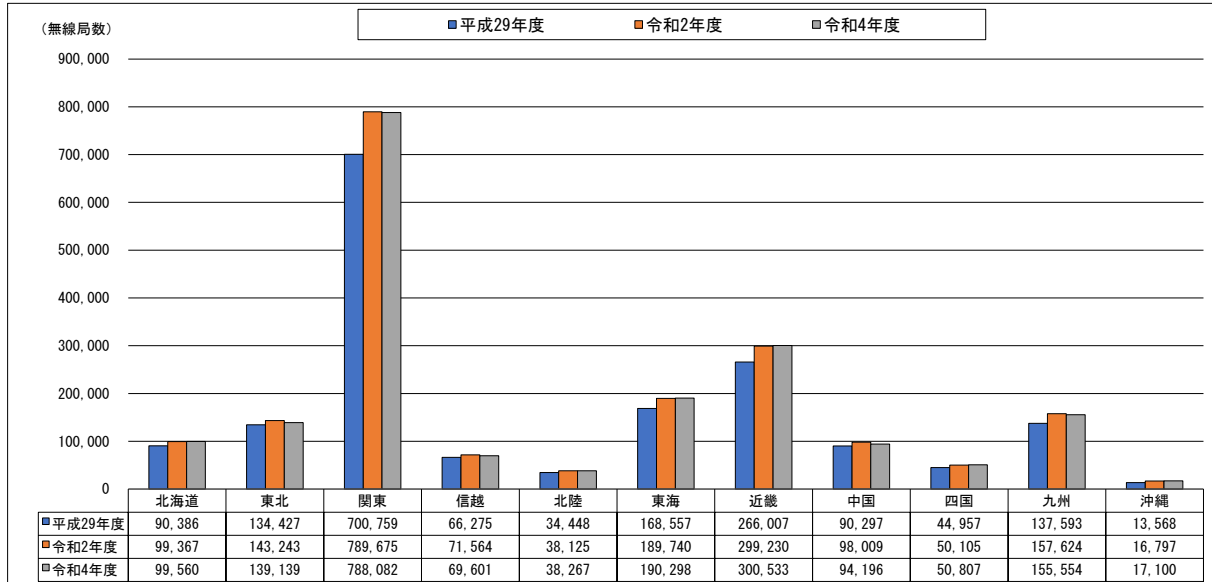
図表—全—4—6—1 総合通信局別無線局数の推移



\*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。

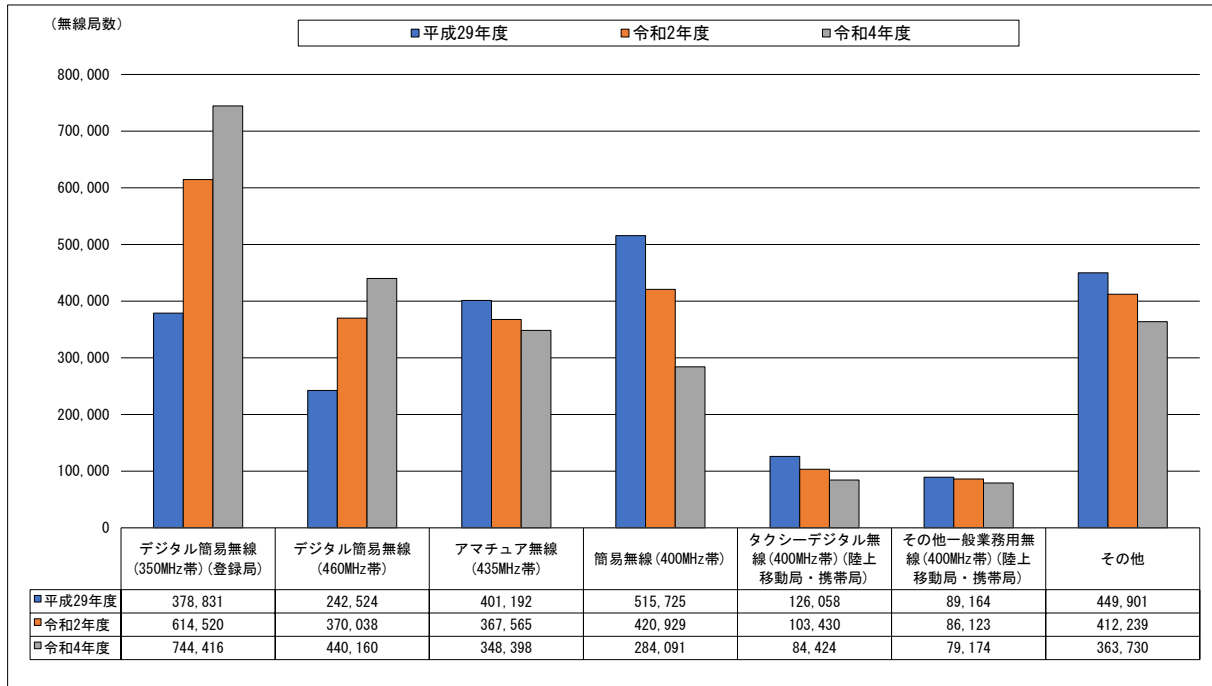
図表一全-4-6-4 総合通信局ごとのシステム別無線局数の割合（アマチュア局を除く）②

|   | 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  |
| 公共業務用水防テレメータ(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  |
| 公共業務用テレメータ(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。