

## 1.2 無線局数

### 1.2.1 用途別無線局数

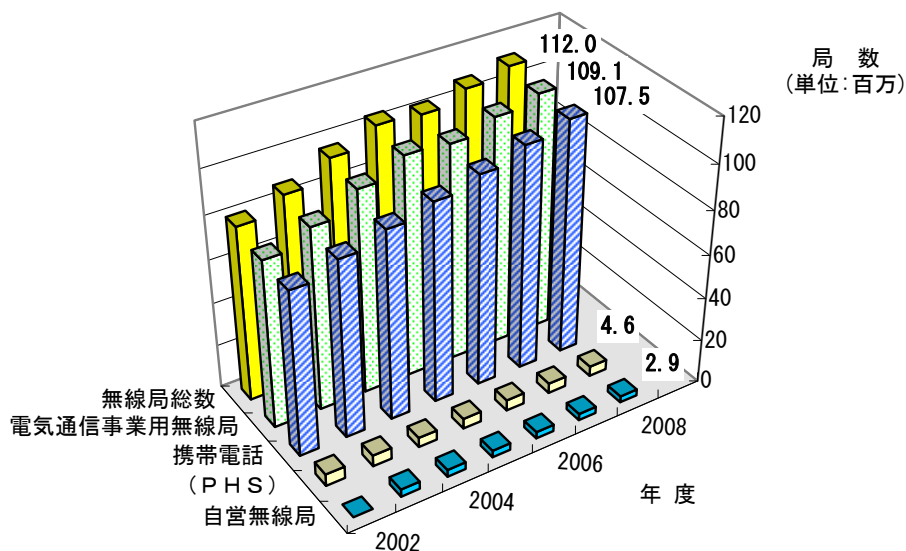


図 1-2-1 無線局数の推移

表 1-2-1 用途別無線局数の推移

(単位:千局)

| 年度            | 2002   | 2003   | 2004   | 2005    | 2006    | 2007    | 2008    | 備考           |
|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| 無線局総数         | 80,415 | 87,369 | 96,643 | 104,296 | 102,803 | 108,035 | 112,017 |              |
| 電気通信事業用無線局    | 77,006 | 84,104 | 93,474 | 101,216 | 99,789  | 105,050 | 109,068 |              |
| 携帯電話          | 75,657 | 81,519 | 86,998 | 91,792  | 96,718  | 102,724 | 107,487 | 携帯電話加入者数     |
| その他の無線局 (PHS) | 1,349  | 2,585  | 6,476  | 9,424   | 3,071   | 2,326   | 1,581   |              |
|               | 5,461  | 5,135  | 4,476  | 4,692   | 4,980   | 4,614   | 4,563   |              |
| 自営無線局         | 3,409  | 3,265  | 3,169  | 3,080   | 3,014   | 2,985   | 2,949   |              |
| 放送事業          | 53     | 51     | 53     | 55      | 54      | 52      | 55      |              |
| 陸上運輸          | 422    | 424    | 422    | 413     | 403     | 404     | 398     |              |
| 海上水上運輸        | 17     | 17     | 17     | 6       | 5       | 5       | 5       |              |
| 航空運輸          | 10     | 10     | 10     | 10      | 10      | 11      | 11      |              |
| 公共業務          | 70     | 69     | 67     | 65      | 64      | 63      | 65      | 電気、ガス、水道     |
| 防災行政          | 170    | 173    | 175    | 177     | 178     | 179     | 178     |              |
| 各種業務          | 333    | 325    | 316    | 312     | 288     | 285     | 281     | 土木・建設、製造・販売他 |
| 地方行政等         | 130    | 130    | 132    | 134     | 135     | 134     | 140     |              |
| 国家行政          | 196    | 208    | 217    | 216     | 218     | 213     | 215     |              |
| 簡易無線          | 672    | 652    | 642    | 645     | 660     | 683     | 697     | パーソナル無線を含む   |
| アマチュア無線       | 724    | 658    | 599    | 555     | 528     | 508     | 489     |              |
| その他の無線局       | 614    | 514    | 514    | 486     | 465     | 442     | 61      |              |
| MCA (再掲)      | 567    | 492    | 463    | 430     | 408     | 384     | 353     |              |

○網掛けは、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。以下同様。

○総務省情報通信データベース（無線局数）から引用した。

○PHS端末は無線局の数には含まない。

○MCAの値は再掲で掲載している。

## 1.2 無線局数

### 1.2.2 局種別無線局数

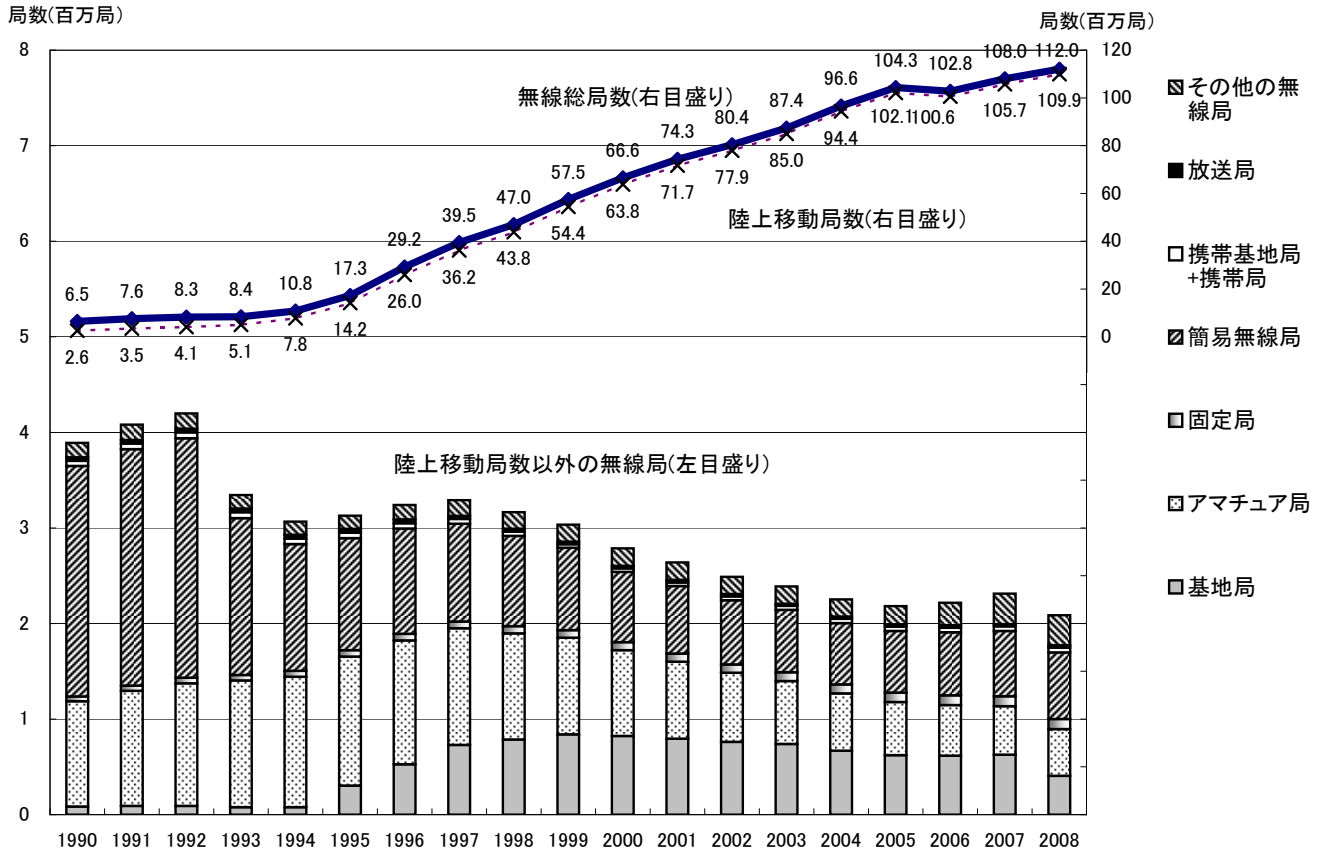


図 1-2-2 局種別無線局数の推移

年度

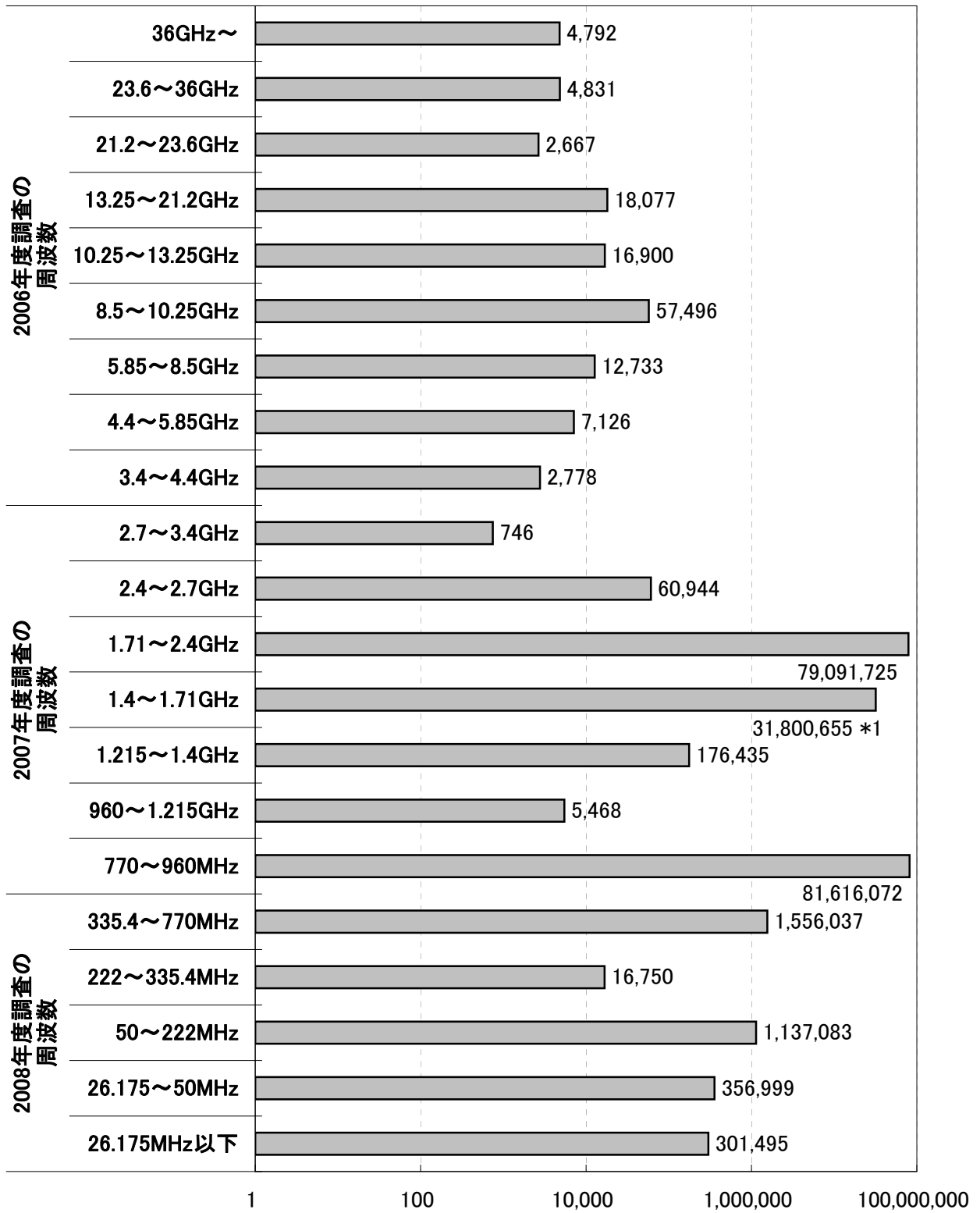
表 1-2-2 局種別無線局数 (単位:千局)

| 年度   | 無線総局数   | 固定局 | 放送局 | 基地局 | 陸上移動局   | 携帯基地局+携帯局 | 簡易無線局 | アマチュア局 | その他の無線局 |
|------|---------|-----|-----|-----|---------|-----------|-------|--------|---------|
| 1990 | 6,468   | 52  | 36  | 84  | 2,581   | 55        | 2,410 | 1,101  | 152     |
| 1991 | 7,574   | 56  | 38  | 91  | 3,497   | 58        | 2,473 | 1,203  | 162     |
| 1992 | 8,293   | 58  | 38  | 90  | 4,098   | 62        | 2,506 | 1,283  | 160     |
| 1993 | 8,392   | 58  | 39  | 78  | 5,051   | 61        | 1,641 | 1,326  | 141     |
| 1994 | 10,834  | 63  | 39  | 77  | 7,770   | 58        | 1,325 | 1,364  | 140     |
| 1995 | 17,316  | 66  | 40  | 303 | 14,190  | 57        | 1,173 | 1,350  | 140     |
| 1996 | 29,211  | 67  | 40  | 527 | 25,975  | 55        | 1,102 | 1,296  | 152     |
| 1997 | 39,479  | 71  | 32  | 729 | 36,192  | 49        | 1,024 | 1,220  | 166     |
| 1998 | 46,972  | 75  | 30  | 785 | 43,809  | 45        | 944   | 1,111  | 175     |
| 1999 | 57,479  | 79  | 27  | 839 | 54,448  | 37        | 862   | 1,012  | 179     |
| 2000 | 66,573  | 83  | 27  | 822 | 63,789  | 37        | 736   | 898    | 185     |
| 2001 | 74,346  | 86  | 27  | 794 | 71,709  | 37        | 705   | 805    | 185     |
| 2002 | 80,415  | 88  | 25  | 760 | 77,931  | 39        | 672   | 723    | 181     |
| 2003 | 87,370  | 92  | 23  | 738 | 84,985  | 42        | 653   | 659    | 182     |
| 2004 | 96,644  | 94  | 24  | 668 | 94,394  | 44        | 642   | 599    | 182     |
| 2005 | 104,296 | 99  | 25  | 621 | 102,118 | 45        | 646   | 555    | 190     |
| 2006 | 102,803 | 103 | 26  | 616 | 100,590 | 47        | 660   | 528    | 236     |
| 2007 | 108,036 | 103 | 23  | 626 | 105,726 | 48        | 684   | 508    | 320     |
| 2008 | 112,018 | 105 | 25  | 405 | 109,934 | 50        | 697   | 489    | 315     |

○「情報通信白書」(総務省)から引用した。  
 ○網掛けは、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

# 1.2 無線局数

## 1.2.3 周波数帯別無線局数



無線局数は、総務省「電波の利用状況調査」から引用した。

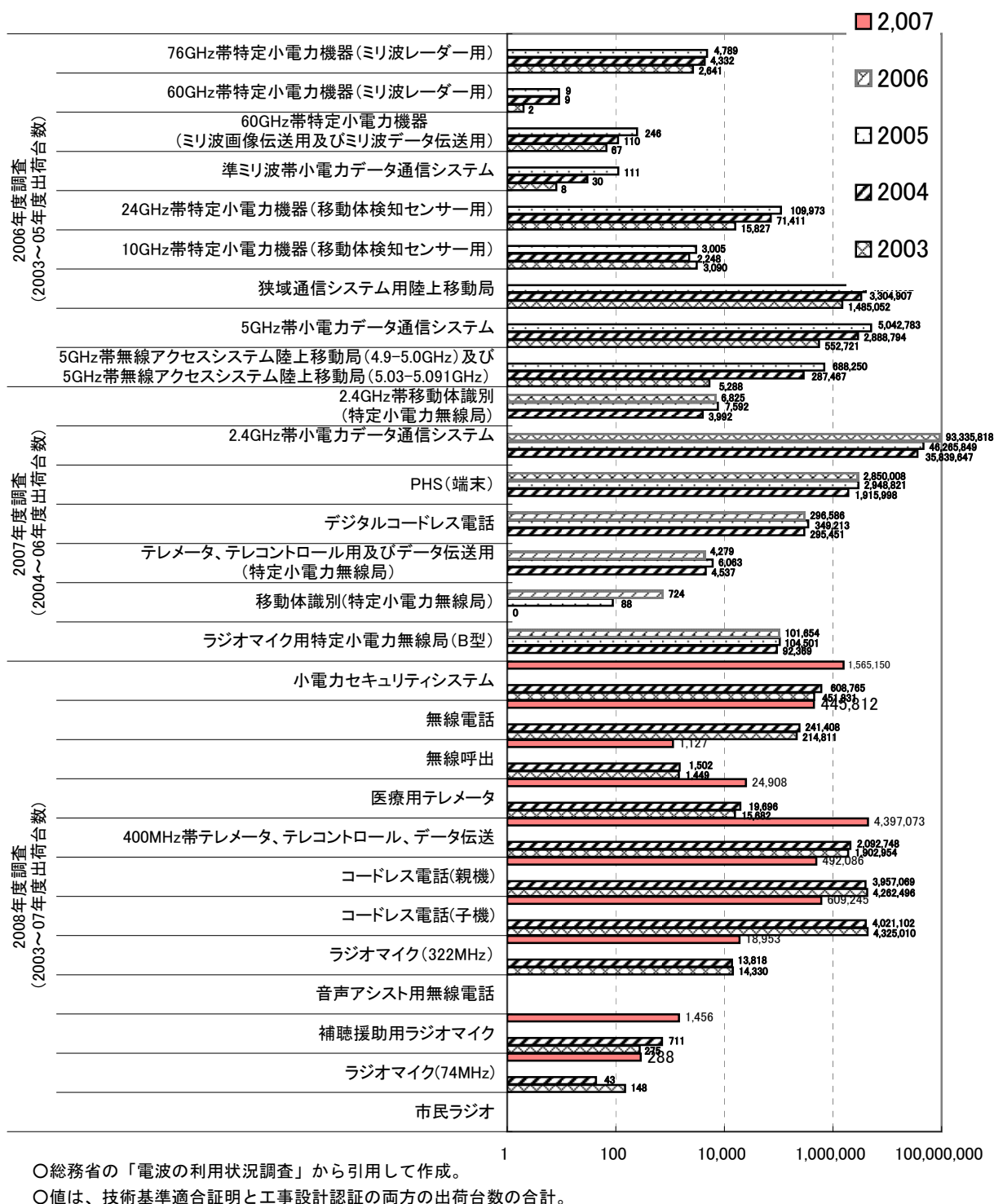
\*1 800MHz帯とのデュアルモード端末数を含む

局数

図 1-2-3 周波数帯別無線局数

# 1.2 無線局数

## 1.2.4 免許不要の無線局



○総務省の「電波の利用状況調査」から引用して作成。  
○値は、技術基準適合証明と工事設計認証の両方の出荷台数の合計。

図 1-2-4 免許不要の無線局