

# 東京都の周産期医療の現状



## 目次

### I 人口動態等保健指標

|    |                          |   |
|----|--------------------------|---|
| 1  | 東京都の母子保健指標               | 1 |
| 2  | 東京都の人口、出生、死亡の推移          | 2 |
| 3  | 全国と東京都の合計特殊出生率           | 2 |
| 4  | 東京都の合計特殊出生率と初婚年齢         | 3 |
| 5  | 東京都の低出生体重児の割合（出生千対）      | 3 |
| 6  | 東京都の低出生体重児の出生状況（体重別）     | 4 |
| 7  | 全国の低出生体重児の出生状況（体重別）      | 4 |
| 8  | 人口動態総覧（率）の国際比較           | 5 |
| 9  | 全国と東京都の主たる母子保健指標（率：出生千対） | 5 |
| 10 | 東京都の外国人登録人口              | 6 |
| 11 | 東京都の昼夜間人口                | 6 |
| 12 | 東京都の流入・流出人口（昼間人口）        | 7 |
| 13 | 東京都における母の年齢別出生数（出生千対）    | 7 |
| 14 | 出生順位（第一子）の母の年齢           | 8 |
| 15 | 東京都における単産・複産の種類別にみた分娩件数  | 8 |
| 16 | 東京都の生存期間別乳児死亡数           | 9 |
| 17 | 乳児死亡と死因                  | 9 |

### II 医療資源の状況

|    |                                    |    |
|----|------------------------------------|----|
| 18 | 東京都の病院数（総数、小児科、産科・産婦人科標榜数）         | 10 |
| 19 | 東京都の診療所数（総数、小児科、産科・産婦人科標榜数）        | 10 |
| 20 | 都内の医療施設に従事する医師数（総数、小児科医師数、産婦人科医師数） | 11 |
| 21 | 全国と東京都の出生千人当たりの産婦人科・産科医師数          | 11 |
| 22 | 東京都の小児科医師数（年齢別・性別）                 | 12 |
| 23 | 東京都の産科・産婦人科医師数（年齢別・性別）             | 12 |
| 24 | 都内分娩取扱施設数（各年9月1日～30日の実績）           | 13 |
| 25 | 都内分娩取扱件数（各年9月1日～30日の実績）            | 13 |
| 26 | 都内帝王切開実施施設数（各年9月1日～30日の実績）         | 14 |
| 27 | 都内帝王切開実施件数（各年9月1日～30日の実績）          | 14 |
| 28 | 体外受精・胚移植等の登録・実施施設数                 | 15 |

### Ⅲ 周産期医療関係資料

|    |                                   |    |
|----|-----------------------------------|----|
| 29 | 周産期医療対策事業の経緯                      | 16 |
| 30 | 東京都の周産期母子医療センター等の配置（平成22年10月1日現在） | 18 |
| 31 | 東京都の周産期母子医療センター等の現況（平成22年10月1日現在） | 19 |
| 32 | 東京都の周産期母子医療センターの整備経過              | 20 |
| 33 | 全国と東京都の医療施設                       | 21 |
| 34 | 都及び近県の周産期医療の状況                    | 21 |
| 35 | 東京都のNICU病床                        | 22 |
| 36 | 東京都の周産期母子医療センターの入院者数              | 22 |
| 37 | 東京都における母体搬送・新生児搬送の件数と割合           | 23 |
| 38 | 周産期母子医療センターにおける母体・新生児搬送の受入れ状況     | 23 |
| 39 | 周産期母子医療センターへの母体搬送の内訳              | 24 |
| 40 | 周産期母子医療センターへの新生児搬送の内訳             | 24 |
| 41 | 周産期母子医療センターへの搬送の搬送元ブロック（産科）       | 25 |
| 42 | 周産期母子医療センターへの搬送の搬送元ブロック（NICU）     | 25 |
| 43 | 周産期母子医療センターにおける分娩数（分娩方法別）の推移      | 26 |
| 44 | 周産期母子医療センターにおける分娩数（週数別）の推移        | 26 |
| 45 | 周産期母子医療センター母体搬送一次受入率とNICU病床数の推移   | 27 |
| 46 | 周産期母子医療センター母体搬送一次受入率と低出生体重児数の推移   | 27 |
| 47 | 周産期母子医療センター新生児搬送一次受入率とNICU病床数の推移  | 28 |
| 48 | 周産期母子医療センター新生児搬送一次受入率と低出生体重児数の推移  | 28 |

# I 人口動態等保健指標

## 1 東京都の母子保健指標

| 項目                 | 1980<br>昭和55年 | 1985<br>昭和60年 | 1990<br>平成2年 | 1995<br>平成7年 | 1996<br>平成8年 | 1997<br>平成9年 | 1998<br>平成10年 | 1999年<br>平成11年 | 2000年<br>平成12年 | 2001年<br>平成13年 | 2002年<br>平成14年 | 2003年<br>平成15年 | 2004年<br>平成16年 | 2005年<br>平成17年 | 2006年<br>平成18年 | 2007年<br>平成19年 | 2008年<br>平成20年 | 2009年<br>平成21年 | 2010年<br>平成22年 |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 出生数                | 139,953       | 126,178       | 103,983      | 96,823       | 97,954       | 97,906       | 98,960        | 97,959         | 100,209        | 98,421         | 100,118        | 98,534         | 99,272         | 96,542         | 101,674        | 103,837        | 106,015        | 106,613        | 108,135        |
| 区部                 | 96,156        | 86,564        | 68,852       | 62,411       | 63,384       | 63,422       | 64,078        | 63,712         | 65,224         | 64,240         | 65,683         | 64,815         | 65,319         | 64,171         | 67,732         | 69,709         | 71,738         | 72,743         | 73,740         |
| 多摩部                | 43,375        | 39,214        | 34,860       | 34,144       | 34,319       | 34,233       | 34,629        | 33,979         | 34,736         | 33,963         | 34,193         | 33,482         | 33,720         | 32,146         | 33,724         | 33,922         | 34,067         | 33,661         | 34,178         |
| 島しょ                | 422           | 400           | 271          | 268          | 251          | 251          | 253           | 268            | 249            | 218            | 242            | 237            | 233            | 225            | 218            | 206            | 210            | 209            | 217            |
| 体重別                |               |               |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| ～ 999g             | 146           | 217           | 201          | 205          | 182          | 224          | 238           | 222            | 255            | 239            | 273            | 290            | 279            | 283            | 320            | 314            | 267            | 318            | 276            |
| 1,000～1,499g       | 380           | 380           | 398          | 371          | 392          | 350          | 363           | 392            | 443            | 367            | 441            | 443            | 451            | 442            | 440            | 479            | 460            | 484            | 477            |
| 1,500～1,999g       | 1,055         | 1,013         | 925          | 984          | 941          | 965          | 1,075         | 1,060          | 1,097          | 1,122          | 1,179          | 1,211          | 1,173          | 1,142          | 1,178          | 1,185          | 1,285          | 1,266          | 1,172          |
| 2,000～2,499g       | 5,645         | 5,257         | 5,059        | 5,883        | 5,884        | 6,188        | 6,439         | 6,526          | 6,884          | 6,749          | 7,269          | 7,037          | 7,488          | 7,238          | 7,626          | 7,809          | 8,128          | 8,020          | 8,222          |
| 2,500g～ 注1         | 132,727       | 119,311       | 97,400       | 89,380       | 90,555       | 90,179       | 90,845        | 89,759         | 91,530         | 89,944         | 90,956         | 89,553         | 89,881         | 87,437         | 92,110         | 94,050         | 95,875         | 96,525         | 97,988         |
| 低出生体重児（再掲）         | 7,226         | 6,867         | 6,583        | 7,443        | 7,399        | 7,727        | 8,115         | 8,200          | 8,679          | 8,477          | 9,162          | 8,981          | 9,391          | 9,105          | 9,564          | 9,787          | 10,140         | 10,088         | 10,147         |
| (出生千対)             | 51.6          | 54.4          | 63.3         | 76.9         | 75.5         | 78.9         | 82.0          | 83.7           | 86.6           | 86.1           | 91.5           | 91.1           | 94.6           | 94.3           | 94.1           | 94.3           | 95.6           | 94.6           | 93.8           |
| 区部                 | 5,430         | 4,980         | 4,524        | 5,006        | 4,909        | 5,046        | 5,269         | 5,391          | 5,713          | 5,638          | 6,108          | 5,949          | 6,219          | 6,110          | 6,429          | 6,588          | 6,809          | 6,890          | 6,882          |
| (出生千対)             | 56            | 58            | 66           | 80           | 77           | 80           | 82            | 85             | 88             | 88             | 93             | 91.8           | 95.2           | 95.2           | 94.9           | 94.5           | 94.9           | 94.7           | 93.3           |
| 多摩部                | 2,262         | 2,167         | 2,221        | 2,570        | 2,471        | 2,658        | 2,825         | 2,787          | 2,954          | 2,818          | 3,026          | 3,008          | 3,153          | 2,981          | 3,120          | 3,174          | 3,306          | 3,174          | 3,244          |
| (出生千対)             | 52            | 55            | 64           | 75           | 72           | 78           | 82            | 82             | 85             | 83             | 88             | 89.8           | 93.5           | 92.7           | 92.5           | 93.6           | 97.0           | 94.3           | 94.9           |
| 島嶼                 | 30            | 27            | 23           | 18           | 19           | 23           | 21            | 22             | 12             | 21             | 28             | 24             | 19             | 14             | 15             | 25             | 25             | 24             | 21             |
| 週数別                |               |               |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 満22週未満             | —             | —             | —            | 3            | 0            | 1            | 0             | 0              | 0              | 0              | 0              | 2              | 0              | 1              | 1              | 1              | 2              | 2              | 0              |
| 満22から23週           |               |               | 15           | 25           | 27           | 24           | 38            | 24             | 28             | 23             | 36             | 30             | 43             | 40             | 48             | 39             | 29             | 43             | 38             |
| 満24から27週           |               |               | 190          | 161          | 145          | 179          | 160           | 162            | 168            | 175            | 187            | 202            | 172            | 187            | 205            | 248            | 211            | 224            | 197            |
| 満28週から31週          |               |               | 399          | 406          | 408          | 366          | 416           | 432            | 517            | 390            | 435            | 452            | 487            | 445            | 453            | 467            | 470            | 488            | 465            |
| 満32週から35週          |               |               | 1,801        | 1,808        | 1,809        | 1,902        | 1,894         | 1,798          | 1,987          | 1,900          | 1,956          | 2,001          | 1,984          | 1,897          | 2,021          | 2,000          | 2,121          | 2,163          | 2,209          |
| 満36週から39週          |               |               | 59,040       | 55,927       | 56,866       | 55,752       | 56,895        | 56,467         | 58,603         | 57,490         | 58,723         | 57,506         | 58,841         | 57,306         | 60,583         | 62,591         | 64,732         | 64,785         | 66,428         |
| 満40週から43週 注2       |               |               | 42,497       | 38,430       | 38,655       | 39,651       | 39,523        | 39,038         | 38,872         | 38,406         | 38,745         | 38,310         | 37,714         | 36,633         | 38,327         | 38,460         | 38,408         | 38,874         | 38,764         |
| 満44週から47週          |               |               | 17           | 10           | 4            | —            | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| 満48週以上             |               |               | 1            | 1            | 6            | —            | —             | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              | —              |
| 不詳                 |               |               | 23           | 52           | 34           | 31           | 34            | 38             | 34             | 37             | 36             | 31             | 31             | 33             | 36             | 31             | 42             | 34             | 34             |
| 出生率                |               |               |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 人口千対               | 12.2          | 10.7          | 8.9          | 8.4          | 8.5          | 8.4          | 8.5           | 8.4            | 8.5            | 8.3            | 8.4            | 8.2            | 8.2            | 7.8            | 8.2            | 8.3            | 8.4            | 8.5            | 8.1            |
| 合計特殊出生率            | 1.44          | 1.44          | 1.23         | 1.11         | 1.07         | 1.05         | 1.05          | 1.03           | 1.07           | 1.00           | 1.02           | 1.00           | 1.01           | 1.00           | 1.02           | 1.05           | 1.09           | 1.12           | 1.12           |
| 区部                 |               |               |              | 1.02         | 1.03         | 1.01         | 1.00          | 0.98           | 1.00           | 0.97           | 0.98           | 0.96           | 0.96           | 0.95           | 0.98           | 1.01           | 1.04           | 1.06           | 1.08           |
| 市部                 |               |               |              | 1.23         | 1.22         | 1.20         | 1.19          | 1.16           | 1.18           | 1.14           | 1.15           | 1.12           | 1.13           | 1.09           | 1.15           | 1.18           | 1.20           | 1.20           | 1.24           |
| 郡部                 |               |               |              | 1.39         | 1.34         | 1.21         | 0.32          | 1.04           | 1.23           | 1.14           | 1.13           | 1.12           | 1.06           | 1.14           | 1.15           | 1.02           | 1.16           | 1.13           | 1.19           |
| 島嶼                 |               |               |              | 1.78         | 1.67         | 1.70         | 1.67          | 1.78           | 1.74           | 1.52           | 1.69           | 1.71           | 1.68           | 1.67           | 1.64           | 1.57           | 1.65           | 1.76           | 1.80           |
| 35歳以上の母からの出生       | 8,994         | 13,182        | 12,385       | 12,115       | 12,828       | 13,467       | 14,031        | 14,756         | 16,517         | 17,033         | 18,217         | 19,598         | 21,481         | 22,362         | 25,047         | 27,685         | 29,895         | 32,045         | 34,160         |
| (出生千対)             | 64            | 104           | 119          | 125          | 131          | 138          | 142           | 151            | 165            | 173            | 182            | 199            | 216            | 232            | 246            | 267            | 282            | 301            | 316            |
| 区部                 | 6,430         | 9,228         | 8,434        | 8,116        | 8,571        | 9,113        | 9,506         | 9,921          | 11,104         | 11,515         | 12,305         | 13,474         | 14,643         | 15,465         | 17,228         | 19,125         | 20,678         | 22,558         | 23,915         |
| 多摩部                | 2,527         | 3,914         | 3,916        | 3,963        | 4,220        | 4,322        | 4,490         | 4,800          | 5,377          | 5,483          | 5,873          | 6,093          | 6,795          | 6,855          | 7,776          | 8,511          | 9,160          | 9,431          | 10,188         |
| 島嶼                 | 37            | 40            | 35           | 36           | 37           | 32           | 35            | 35             | 36             | 35             | 39             | 31             | 43             | 42             | 43             | 49             | 57             | 56             | 57             |
| 第1子                | 2,483         | 3,381         | 3,248        | 3,728        | 4,020        | 4,197        | 4,628         | 4,943          | 5,524          | 5,855          | 6,698          | 7,400          | 8,284          | 8,852          | 10,120         | 11,248         | 12,138         | 13,380         | 14,724         |
| (出生千対)             | 18            | 27            | 31           | 39           | 41           | 43           | 47            | 50             | 55             | 59             | 67             | 75             | 83             | 92             | 100            | 108            | 114            | 126            | 136            |
| うち40歳以上母からの出生(都全体) |               |               |              | 1,488        | 1,454        | 1,518        | 1,530         | 1,672          | 1,838          | 1,955          | 2,220          | 2,463          | 2,693          | 2,923          | 3,334          | 3,807          | 4,307          | 5,030          | 5,584          |
| 後期死産 注3            | 1,024         | 642           | 396          | 584          | 523          | 487          | 477           | 497            | 423            | 420            | 472            | 411            | 439            | 370            | 366            | 353            | 383            | 342            | 352            |
| 乳児死亡               | 934           | 622           | 438          | 423          | 368          | 384          | 358           | 325            | 354            | 298            | 295            | 293            | 260            | 257            | 290            | 278            | 261            | 246            | 212            |
| 新生児死亡              | 608           | 378           | 245          | 219          | 190          | 196          | 195           | 175            | 200            | 159            | 169            | 139            | 122            | 129            | 154            | 146            | 119            | 119            | 95             |
| 早期新生児死亡            | 469           | 278           | 166          | 144          | 136          | 128          | 147           | 127            | 143            | 108            | 114            | 92             | 82             | 91             | 112            | 102            | 75             | 79             | 72             |
| 周産期死亡 注4           | 1,493         | 920           | 562          | 728          | 659          | 615          | 624           | 624            | 566            | 528            | 586            | 503            | 521            | 461            | 478            | 455            | 458            | 421            | 424            |
| 妊娠婦死亡              | 40            | 22            | 11           | 6            | 6            | 6            | 9             | 10             | 4              | 5              | 12             | 7              | 4              | 2              | 4              | 3              | 3              | 7              | 8              |
| 後期死産率 (出生千対)       | 7.3           | 5.1           | 3.8          | 6.0          | 5.3          | 4.9          | 4.8           | 5.0            | 4.2            | 4.2            | 4.7            | 4.2            | 4.4            | 3.8            | 3.6            | 3.4            | 3.6            | 3.2            | 3.2            |
| 乳児死亡率 (出生千対)       | 6.7           | 4.9           | 4.2          | 4.4          | 3.8          | 3.9          | 3.6           | 3.3            | 3.5            | 3.0            | 2.9            | 3.0            | 2.6            | 2.7            | 2.9            | 2.7            | 2.5            | 2.3            | 2.0            |
| 新生児死亡率 (出生千対)      | 4.3           | 3.0           | 2.4          | 2.3          | 1.9          | 2.0          | 2.0           | 1.8            | 2.0            | 1.6            | 1.7            | 1.4            | 1.2            | 1.3            | 1.5            | 1.4            | 1.1            | 1.1            | 0.9            |
| 早期新生児死亡率 (出生千対)    | 3.4           | 2.2           | 1.6          | 1.5          | 1.4          | 1.3          | 1.5           | 1.3            | 1.4            | 1.1            | 1.1            | 0.9            | 0.8            | 0.9            | 1.1            | 1.0            | 0.7            | 0.7            | 0.7            |
| 周産期死亡率 (出生千対)      | 10.7          | 7.3           | 5.4          | 7.5          | 6.7          | 6.3          | 6.3           | 6.3            | 5.6            | 5.3            | 5.8            | 5.1            | 5.2            | 4.8            | 4.7            | 4.4            | 4.3            | 3.9            | 3.9            |
| 妊娠婦死亡率 (出生十萬対)     | 27.2          | 16.7          | 10.1         | 6.0          | 5.9          | 5.9          | 8.8           | 9.9            | 3.9            | 4.9            | 11.6           | 6.9            | 3.9            | 2.0            | 3.8            | 2.8            | 2.8            | 6.4            | 7.2            |

出典：東京都衛生年報（平成15年まで）・人口動態統計（平成16年から平成21年まで）・人口動態統計年報（平成22年）

注1 出生数「2,500g～」には体重不詳を含む。

注2 平成9年度以降は妊娠満40週以上

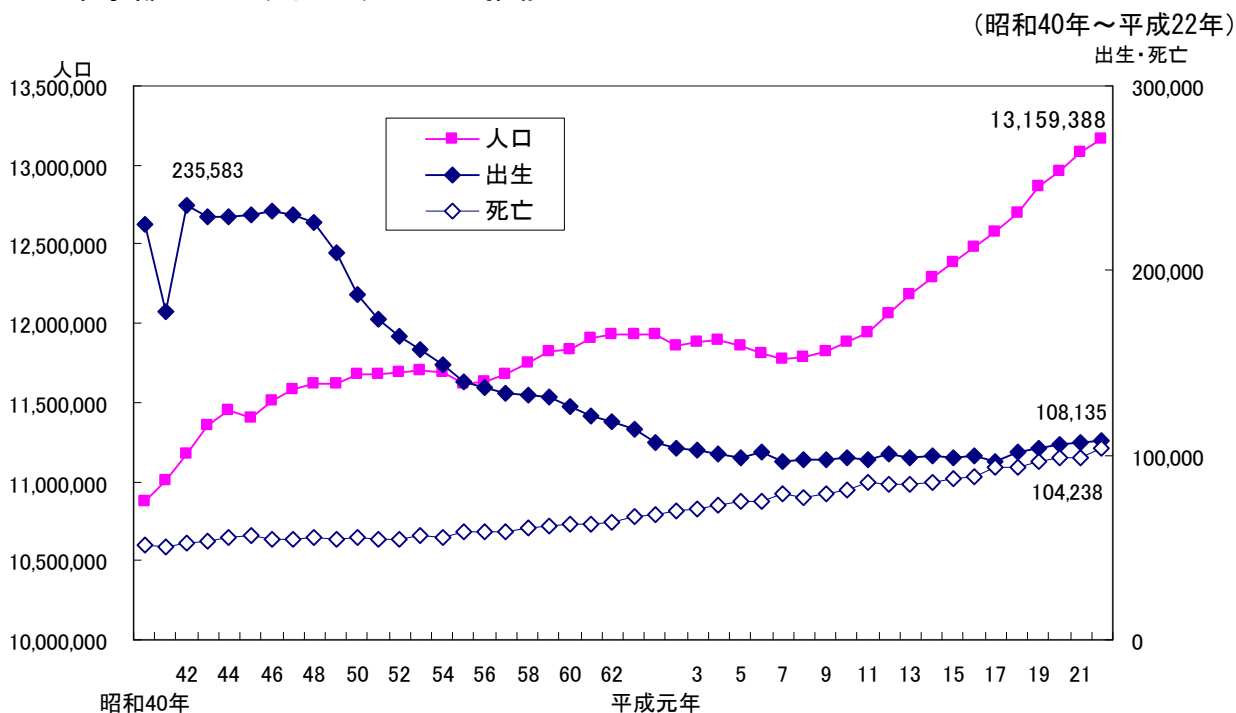
注3 後期死産の定義は、1994年まで「妊娠満28週以後の死産」、1995年以降「妊娠満22週以後の死産」

注4 周産期死亡とは、後期死産と早期新生児死亡（生後1週未満の死亡）の合計である。

周産期死亡率＝（早期新生児死亡＋後期死産）÷（出生数＋後期死産数）×1000

妊娠婦死亡率＝年間妊娠婦死亡数÷年間出産数×100,000

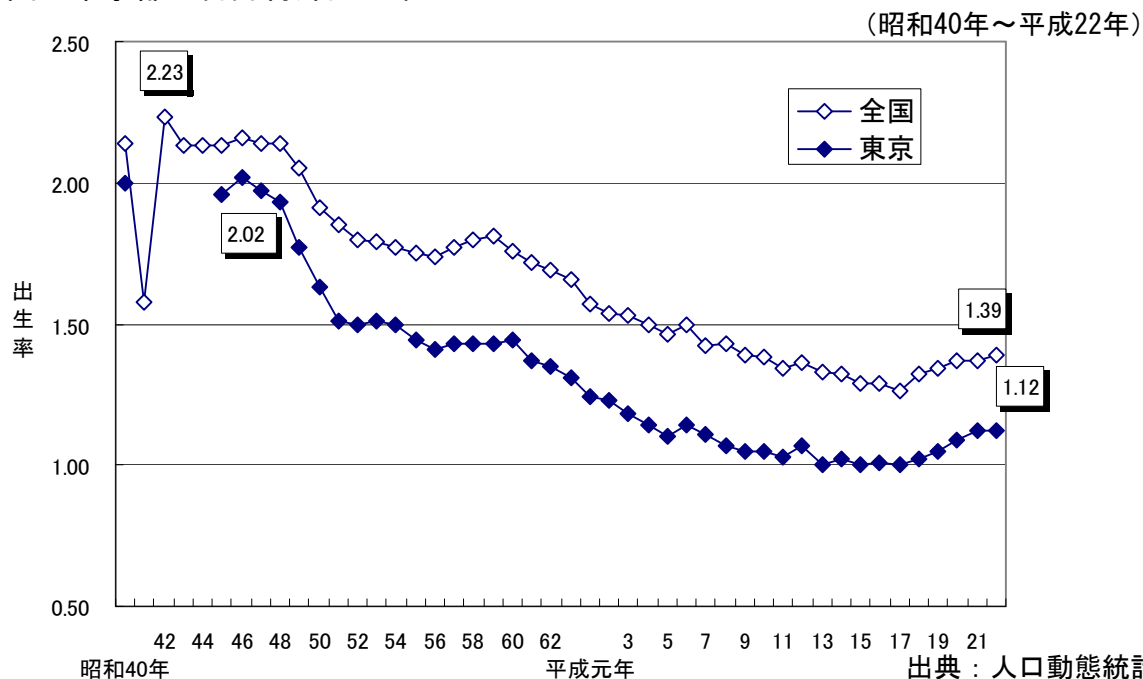
## 2 東京都の人口、出生、死亡の推移



出典：東京都衛生年報、人口動態統計

出生数は、昭和42年以降減少し、平成17年に96,524人と最低となった。その後増加し、平成22年は108,135人となった。人口は増加傾向に、死亡数は微増傾向にある。

## 3 全国と東京都の合計特殊出生率

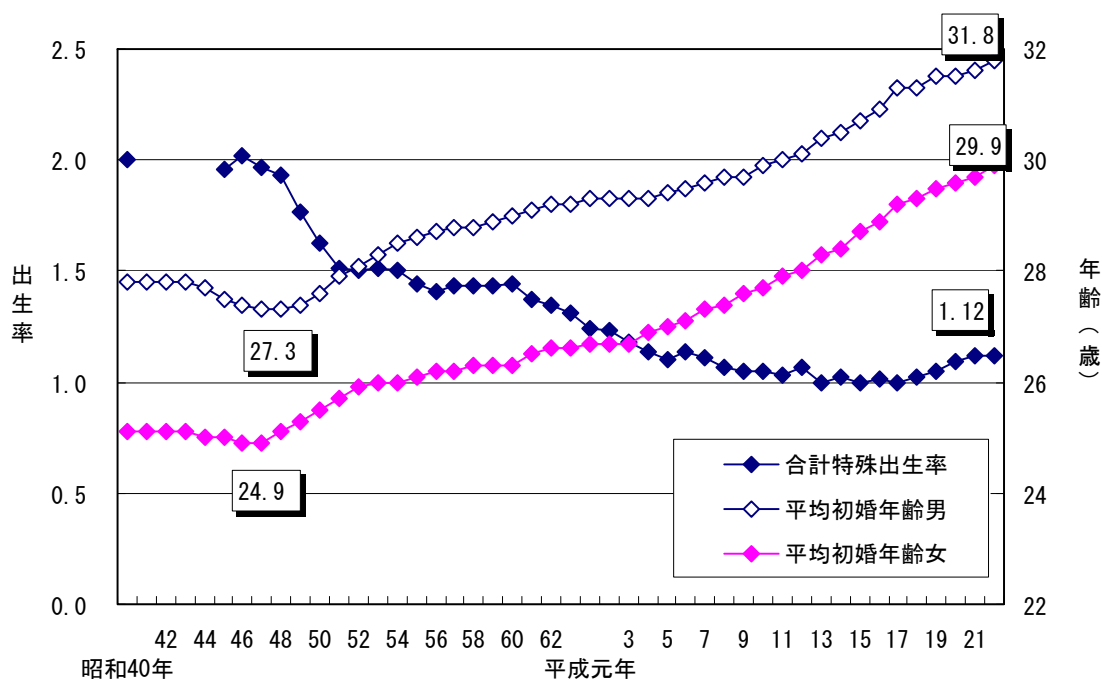


出典：人口動態統計

平成22年、東京都は1.12で前年と同じであった。全国は1.39で前年より0.02ポイント増加した。なお、昭和44年までは東京都の継続した数値はない。

#### 4 東京都の合計特殊出生率と初婚年齢

(昭和40年～平成22年)

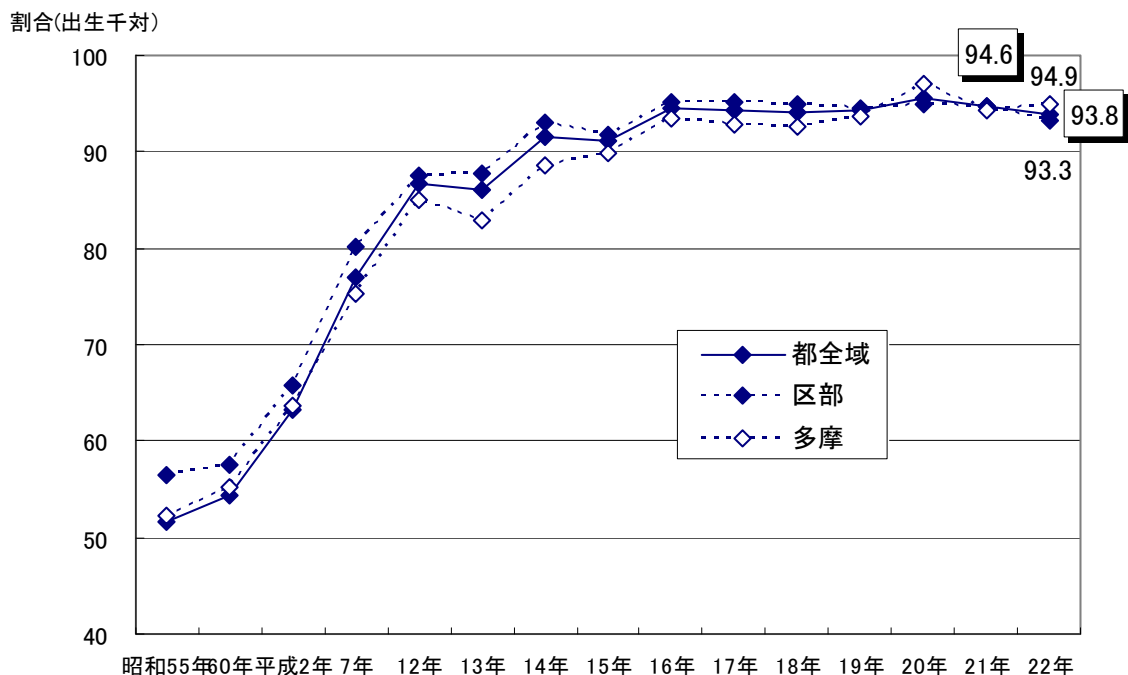


出典：東京都衛生年報、人口動態統計

平均初婚年齢は、男女ともに上昇傾向にある。平成22年は、男性は31.8歳、女性は29.9歳であり、男女ともに前年より0.2歳上昇した。

#### 5 東京都の低出生体重児の割合（出生千対）

(昭和55年～平成22年)

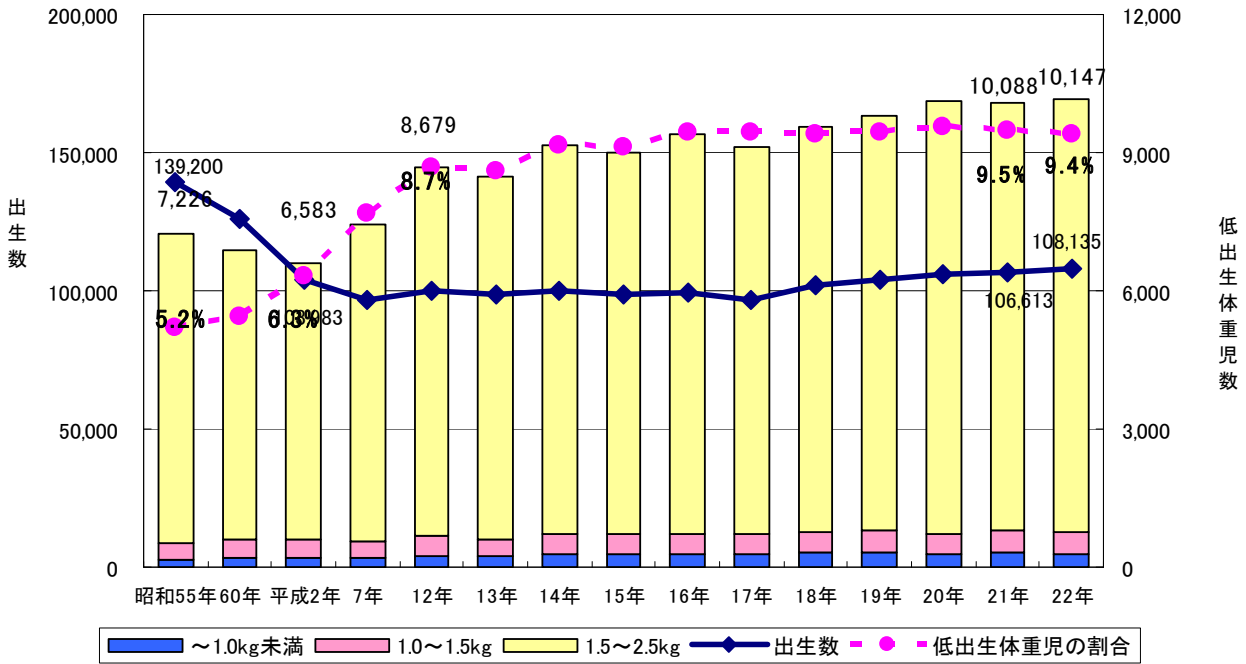


出典：東京都衛生年報、人口動態統計

低出生体重児（出生千対）の割合は、平成22年は、都全域で93.8、区部は93.3、多摩地域は94.9であった。

## 6 東京都の低出生体重児の出生状況（体重別）

（昭和55年～平成22年）

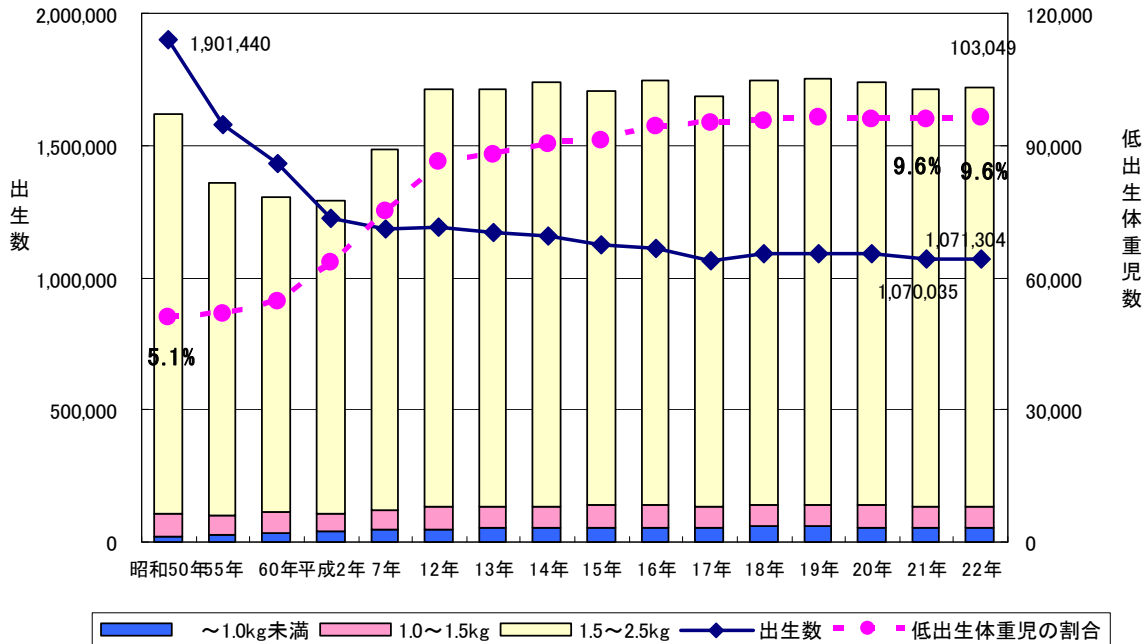


出典：人口動態統計

東京都における低出生体重児及びその割合は、近年ほぼ横ばいであり、平成22年は21年と比べて、低出生体重児数は微増し、割合は微減した。

## 7 全国の低出生体重児の出生状況（体重別）

（昭和50年～平成22年）



出典：人口動態統計

全国においても、低出生体重児数と割合は、ほぼ横ばいで、22年は21年より低出生体重児数が微増した。



## 8 人口動態総覧（率）の国際比較

(2008年・平成20年)

|          | 出生率<br>(人口千対) | 死亡率<br>(人口千対) | 乳児<br>死亡率<br>(出生千対) | 新生児<br>死亡率<br>(出生千対) | 周産期<br>死亡率 <sup>1)</sup><br>(出生千対) | 妊娠満28週以<br>後の死産比 <sup>2)</sup><br>(出生千対) | 早期新生<br>児死亡率<br>(出生千対) | 婚姻率<br>(人口千対) | 離婚率<br>(人口千対) | 合計<br>特殊出生率 |
|----------|---------------|---------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|--|------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 日本       | 8.7           | 9.1           | 2.6                 | 1.2                  | 2.9                                | 2.0                                      | 0.9                    | 5.8           | 1.99          | 1.37        |
| エジプト     | 27.3          | 6.1           | 15.7                | 7.0                  | 5.8                                | 2.0                                      | 3.8                    | ...           | ...           | ...         |
| カナダ      | ...           | 7.2           | ...                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | 4.5           | ...           | ...         |
| アメリカ合衆国  | ...           | ...           | ...                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | 7.1           | ...           | ...         |
| アルゼンチン   | ...           | ...           | ...                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | ...           | ...           | ...         |
| インド      | 22.8          | 7.4           | 53.0                | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | ...           | ...           | ...         |
| スリランカ    | 18.8          | 5.9           | ...                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | ...           | ...           | ...         |
| タイ       | ...           | ...           | 7.3                 | 4.3                  | ...                                | ...                                      | 3.0                    | ...           | ...           | ...         |
| オーストリア   | 9.3           | 9.0           | 3.7                 | 2.7                  | 4.4                                | 2.4                                      | 2.0                    | 4.2           | 2.36          | 1.41        |
| チェコ共和国   | 11.5          | 10.1          | 2.8                 | 1.8                  | 3.2                                | 2.2                                      | 1.0                    | 5.0           | 3.00          | 1.50        |
| デンマーク    | 11.8          | 9.9           | 4.0                 | 3.1                  | ...                                | ...                                      | 2.6                    | 6.8           | 2.68          | 1.89        |
| フランス     | 12.8          | 8.6           | ...                 | ...                  | ...                                | 10.5                                     | ...                    | 4.3           | ...           | 2.00        |
| ドイツ      | 8.3           | 10.3          | ...                 | ...                  | ...                                | 3.5                                      | ...                    | 4.6           | 2.34          | 1.38        |
| ハンガリー    | 9.9           | 13.0          | 5.6                 | 3.8                  | 7.1                                | 4.3                                      | 2.7                    | 4.0           | 2.51          | 1.35        |
| アイルランド   | 17.0          | 6.4           | ...                 | ...                  | ...                                | 2.6                                      | ...                    | 5.0           | ...           | 2.10        |
| イタリア     | 9.6           | 9.7           | 3.6                 | ...                  | ...                                | 2.7                                      | ...                    | 4.2           | ...           | 1.41        |
| オランダ     | 11.2          | 8.2           | 3.8                 | ...                  | ...                                | 3.3                                      | ...                    | 4.6           | 1.96          | 1.78        |
| ノルウェー    | 12.7          | 8.7           | 2.7                 | 2.0                  | 5.0                                | 3.7                                      | 1.3                    | 5.3           | 2.13          | 1.96        |
| ポーランド    | 10.9          | 10.0          | ...                 | ...                  | ...                                | 3.4                                      | ...                    | ...           | 1.72          | 1.39        |
| ロシア      | 12.1          | 14.6          | 8.4                 | 4.8                  | 8.3                                | 5.0                                      | 3.3                    | 8.3           | 4.96          | 1.49        |
| セルビア     | 9.4           | 14.0          | 6.7                 | 4.9                  | 8.9                                | 5.0                                      | 3.9                    | 5.2           | 1.16          | 1.41        |
| スペイン     | 11.4          | 8.6           | 3.6                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | 4.2           | 2.41          | 1.46        |
| スウェーデン   | 11.9          | 9.9           | 2.5                 | 1.7                  | 4.9                                | 3.6                                      | 1.3                    | 5.5           | 2.32          | 1.91        |
| スイス      | 10.0          | 8.0           | 4.0                 | 3.2                  | 7.3                                | 4.4                                      | 2.8                    | 5.4           | 2.56          | 1.48        |
| イギリス     | ...           | ...           | ...                 | ...                  | ...                                | ...                                      | ...                    | ...           | ...           | ...         |
| オーストラリア  | 13.8          | 6.7           | 4.1                 | 2.9                  | ...                                | ...                                      | 2.2                    | 5.5           | 2.20          | 1.97        |
| ニュージーランド | 15.1          | 6.8           | 5.0                 | 2.9                  | 6.0                                | 3.6                                      | 2.3                    | 5.1           | 2.28          | 2.18        |

注:斜体は暫定値である。

- 1) 周産期死亡率は妊娠満28週以後の死産数(妊娠期間不詳の死産を含む)と早期新生児死亡数を加えたものの出生千対の率である。
- 2) 妊娠満28週以後の死産は妊娠満28週以後の死産と妊娠期間不詳の死産を加えたものである。  
但しエジプト、フランスについては180日以後の死産である。
- 3) 新生児死亡率・周産期死亡率・早期新生児死亡率についてはDemographic Yearbook 2004-2008の実数より算出したものである。

資料:1) 日本は厚生労働省「人口動態統計」による。

2) Demographic Yearbook 2008

出典：人口動態統計

## 9 全国と東京都の主たる母子保健指標（率：出生千対）

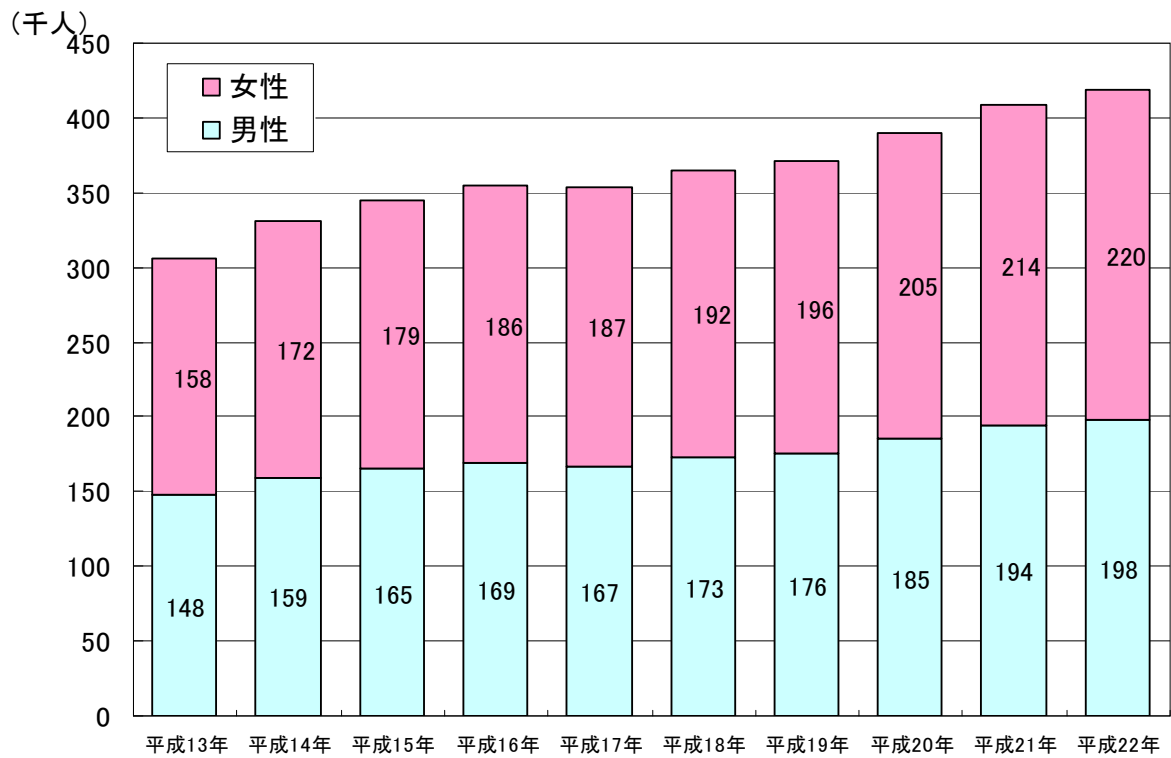
(昭和55年～平成22年)

|              |     | 昭和55年 | 60年 | 平成2年 | 7年  | 12年 | 13年 | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 21年 | 22年 |
|--------------|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 後期死産率        | 全国  | 7.8   | 5.4 | 3.8  | 5.5 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 4.1 | 3.9 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.4 | 3.4 | 3.4 |
|              | 東京都 | 7.3   | 5.1 | 3.8  | 6.0 | 4.2 | 4.2 | 4.7 | 4.2 | 4.4 | 3.8 | 3.6 | 3.4 | 3.6 | 3.2 | 3.2 |
| 乳児死亡率        | 全国  | 7.5   | 5.5 | 4.6  | 4.3 | 3.2 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.4 | 2.3 |
|              | 東京都 | 6.7   | 4.9 | 4.2  | 4.4 | 3.5 | 3.0 | 2.9 | 3.0 | 2.6 | 2.7 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.3 | 2   |
| 新生児死亡率       | 全国  | 4.9   | 3.4 | 2.6  | 2.2 | 1.8 | 1.6 | 1.7 | 1.7 | 1.5 | 1.4 | 1.3 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.1 |
|              | 東京都 | 4.3   | 3.0 | 2.4  | 2.3 | 2.0 | 1.6 | 1.7 | 1.4 | 1.2 | 1.3 | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 0.9 |
| 早期<br>新生児死亡率 | 全国  | 3.9   | 2.6 | 1.9  | 1.5 | 1.3 | 1.2 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 |
|              | 東京都 | 3.4   | 2.2 | 1.6  | 1.5 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 0.7 | 0.7 | 0.7 |
| 周産期死亡率       | 全国  | 11.7  | 8.0 | 5.7  | 7.0 | 5.8 | 5.5 | 5.5 | 5.3 | 5.0 | 4.8 | 4.7 | 4.5 | 4.3 | 4.2 | 4.2 |
|              | 東京都 | 10.7  | 7.3 | 5.4  | 7.5 | 5.6 | 5.3 | 5.8 | 5.1 | 5.2 | 4.8 | 4.7 | 4.4 | 4.3 | 3.9 | 3.9 |

出典：東京都衛生年報、人口動態統計

## 10 東京都の外国人登録人口

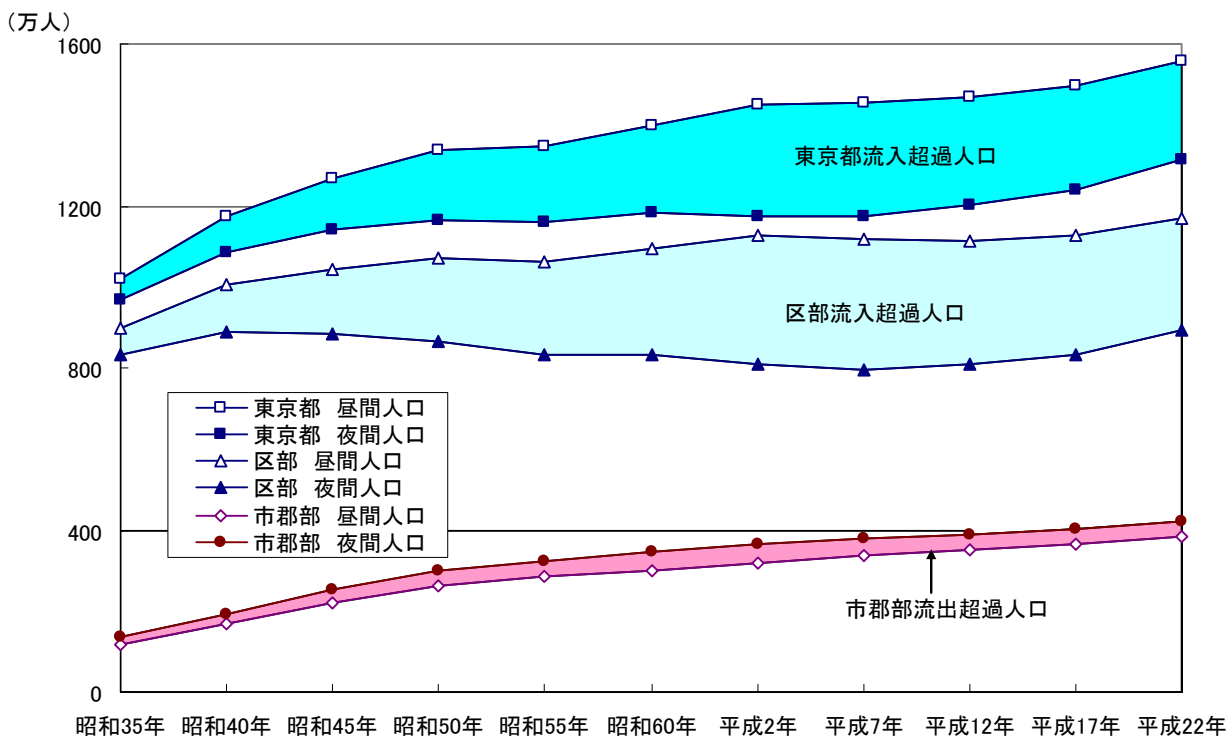
(平成13年～平成22年)



出典：東京都衛生年報、住民基本台帳

## 11 東京都の昼夜間人口

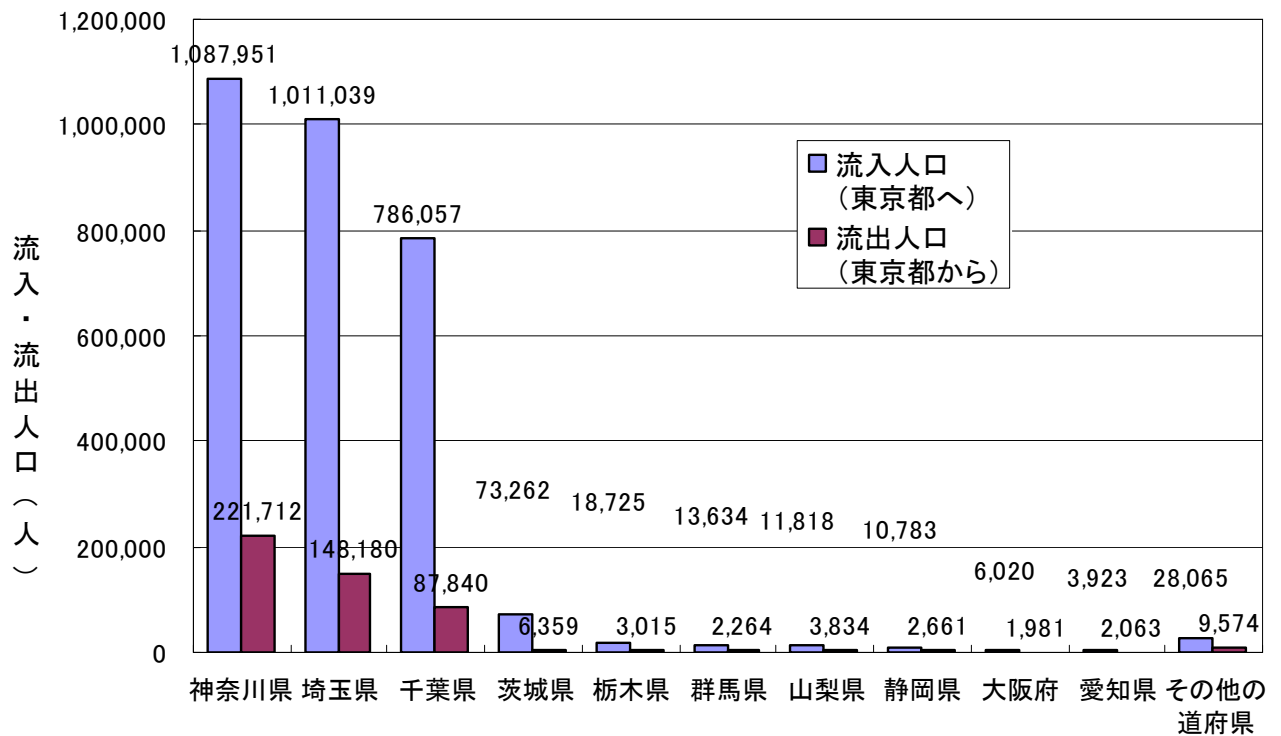
(昭和35年～平成22年)



出典：国勢調査

### 12 東京都の流入・流出口（昼間人口）

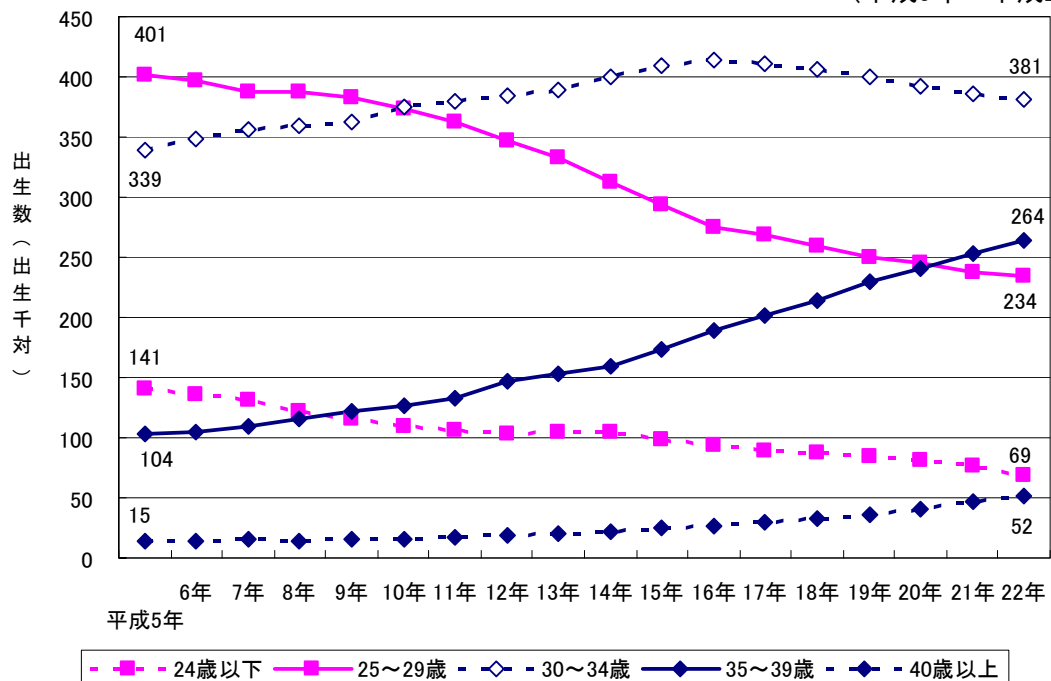
（平成17年）



出典：国勢調査

### 13 東京都における母の年齢別出生数（出生千対）

（平成5年～平成22年）

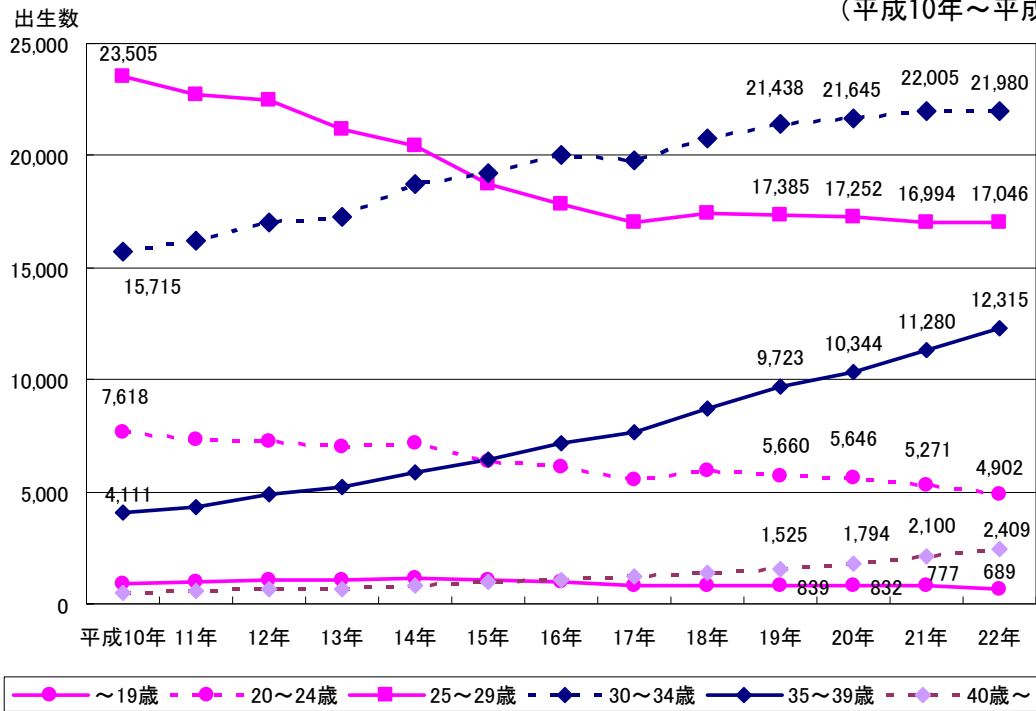


出典：東京都衛生年報、人口動態統計

平成9年まで、25～29歳の母からの出生数が最も多く30～34歳は2番目であったが、平成10年以降逆転し、25～29歳は減少傾向にある。35～39歳の母からの出生数が上昇傾向にあり、21年には、25～29歳の母からの出生数よりも多くなった。

### 14 第一子出生時の母の年齢

(平成10年～平成22年)

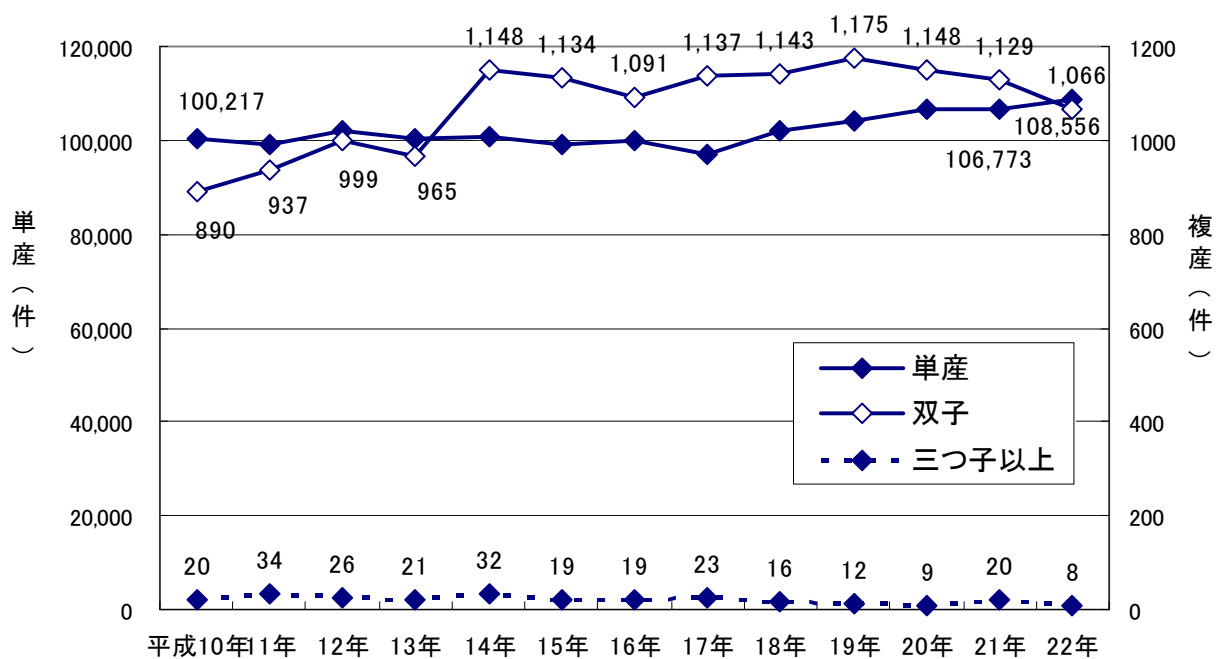


出典：東京都衛生年報、人口動態統計

第一子出生時の母の年齢は、30～34歳が多く、25～29歳、35～39歳の順である。平成15年以降30～34歳と20～24歳が逆転した。30歳代の母からの第一子の出生数が増加している。

### 15 東京都における単産・複産の種類別にみた分娩件数

(平成10年～平成22年)

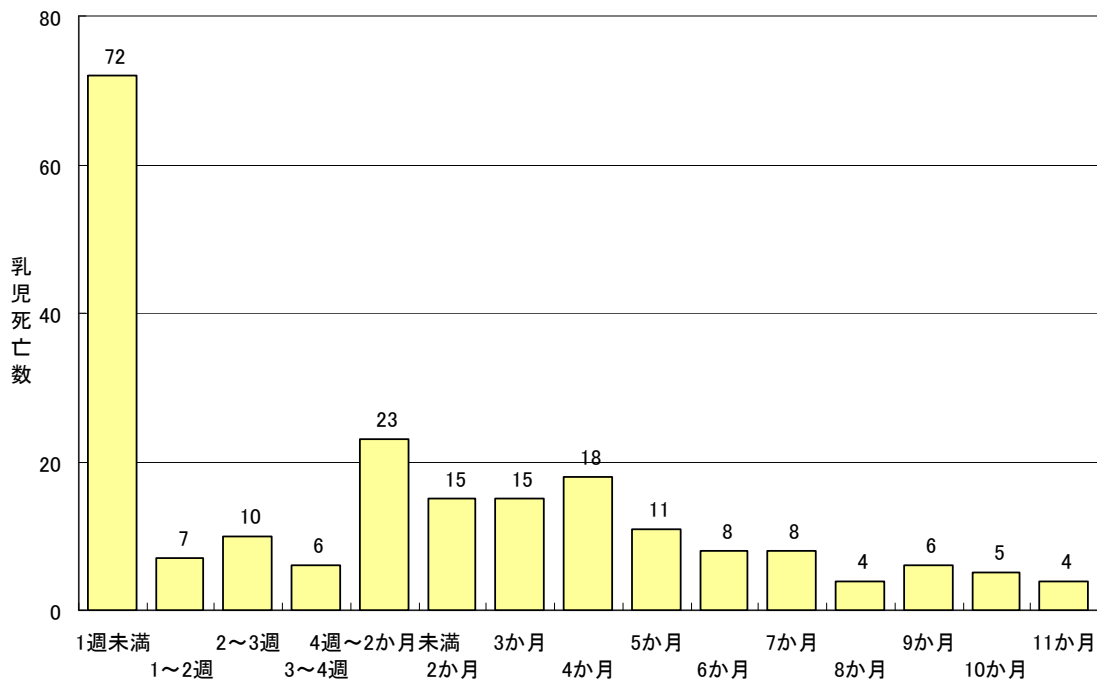


出典：人口動態統計

双胎は増加傾向にあったが、平成19年以降は減少している。

## 16 東京都の生存期間別乳児死亡数

(平成22年)

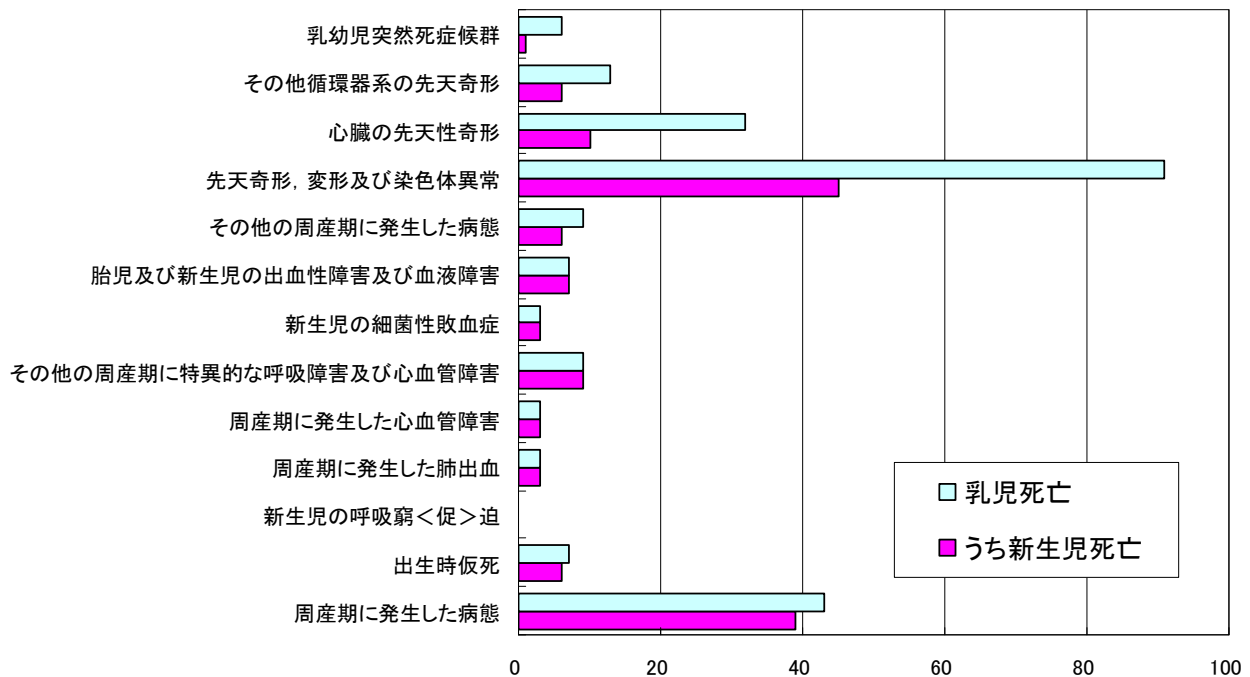


出典：人口動態統計

新生児死亡（生後4週間未満の死亡）が多く、その中で特に早期新生児死亡（生後1週間未満の死亡）が、最も多くなっている。

## 17 乳児死亡と死因

(平成22年)



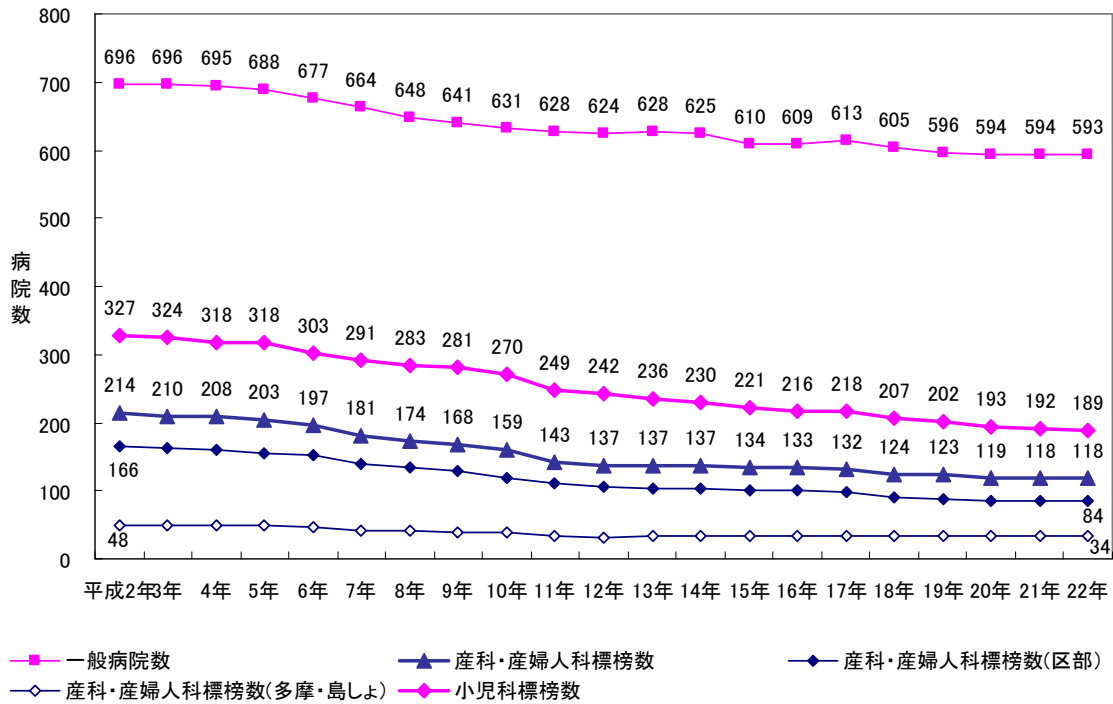
出典：人口動態統計

乳児死亡で最も多い死因は「先天奇形、変形及び染色体異常」である。乳幼児死亡の多くは、新生児のうちに死亡している。

## II 医療資源の状況

### 18 東京都の病院数（総数、小児科、産科・産婦人科標榜数）

（平成2年～平成22年）

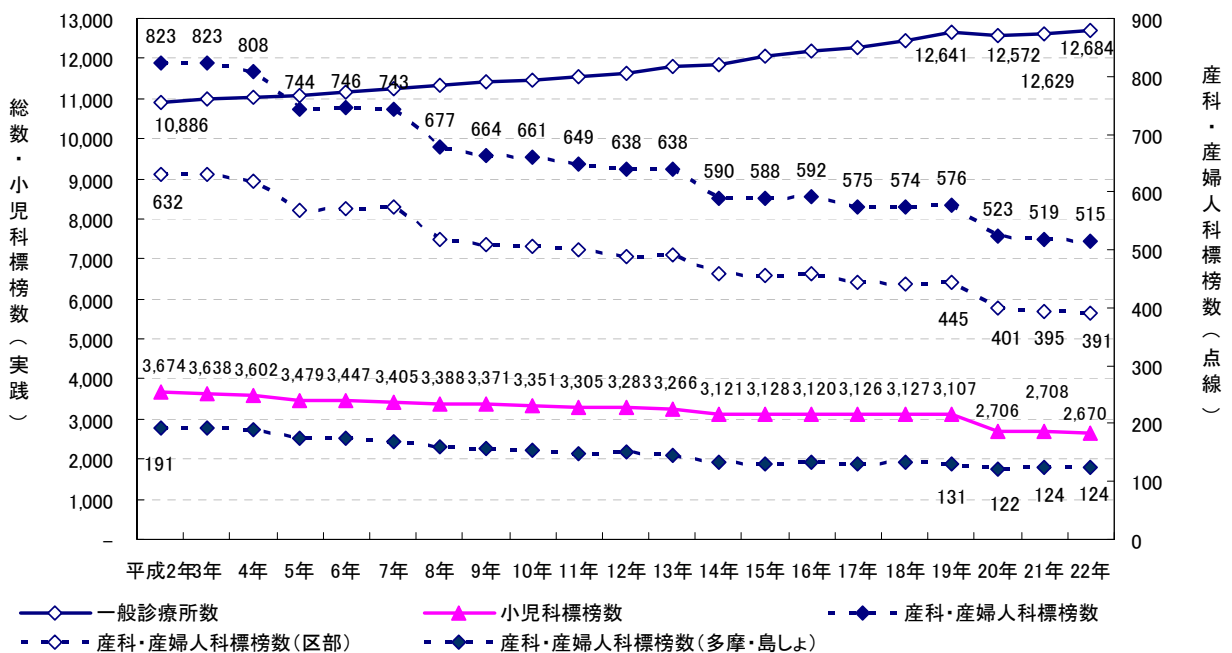


出典：東京の医療施設

小児科、産婦人科を標榜する病院数は、減少傾向にある。

### 19 東京都の診療所数（総数、小児科、産科・産婦人科標榜数）

（平成2年～平成22年）

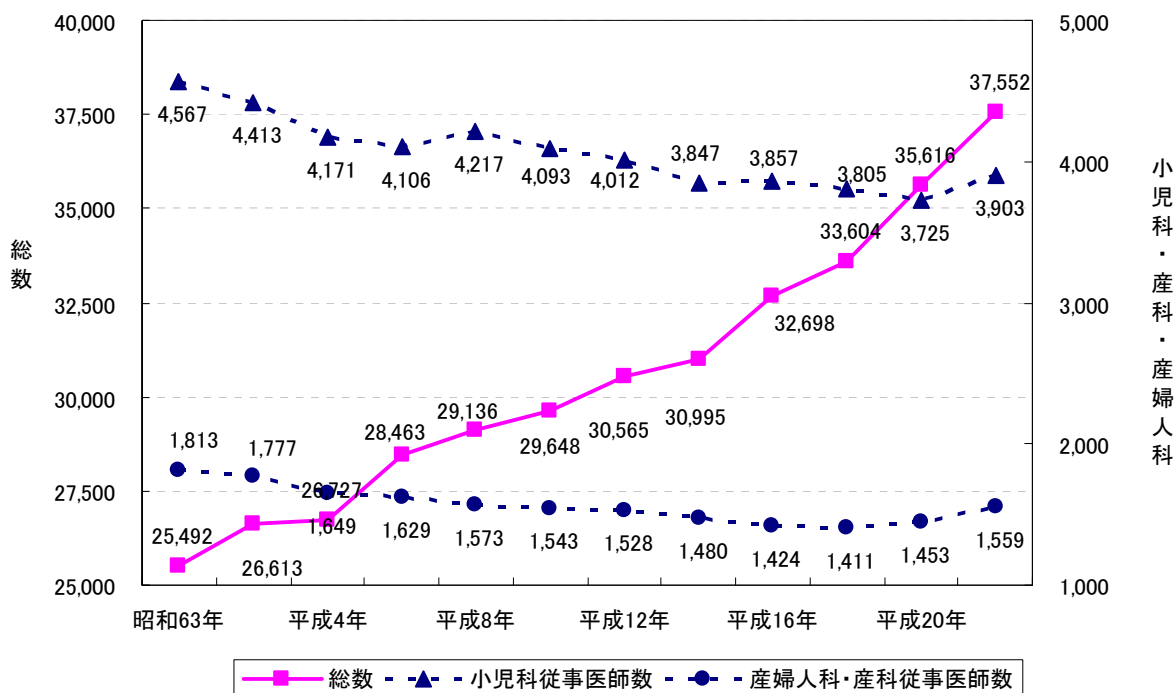


出典：東京の医療施設

小児科、産婦人科を標榜する診療所数は、減少傾向にある。

## 20 都内の医療施設に従事する医師数（総数、小児科、産婦人科医師数）

（診療科重複計上・昭和63年～平成22年）

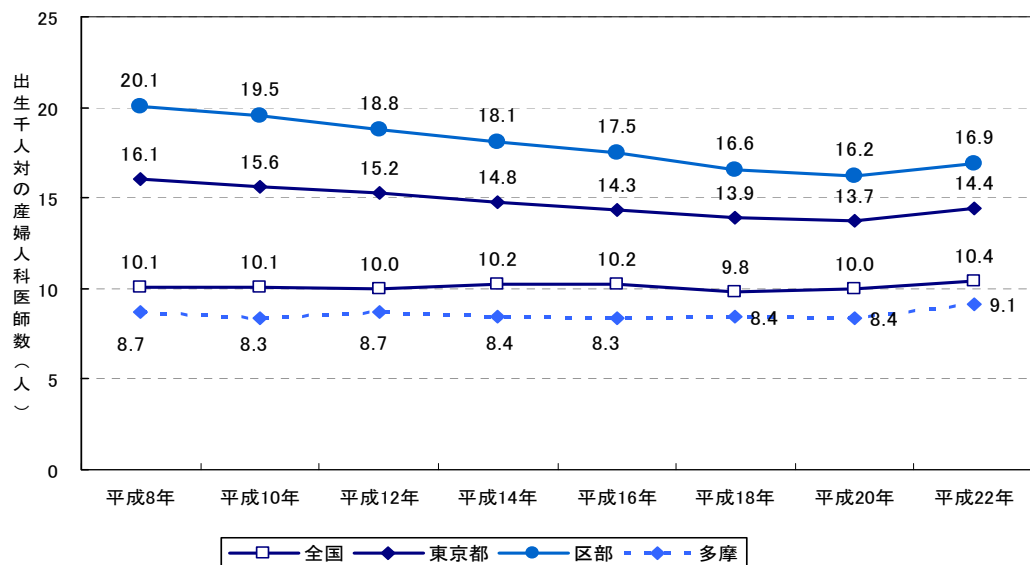


出典：医師・歯科医師・薬剤師調査

医療施設に従事する医師数は増加している一方で、産科・産婦人科及び小児科に従事する医師数は減少傾向にある。ただし、産科・産婦人科医では平成20年以降微増、小児科医では平成22年は微増している。

## 21 全国と東京都の出生千人当たりの産婦人科・産科医師数

（平成8年～平成22年）

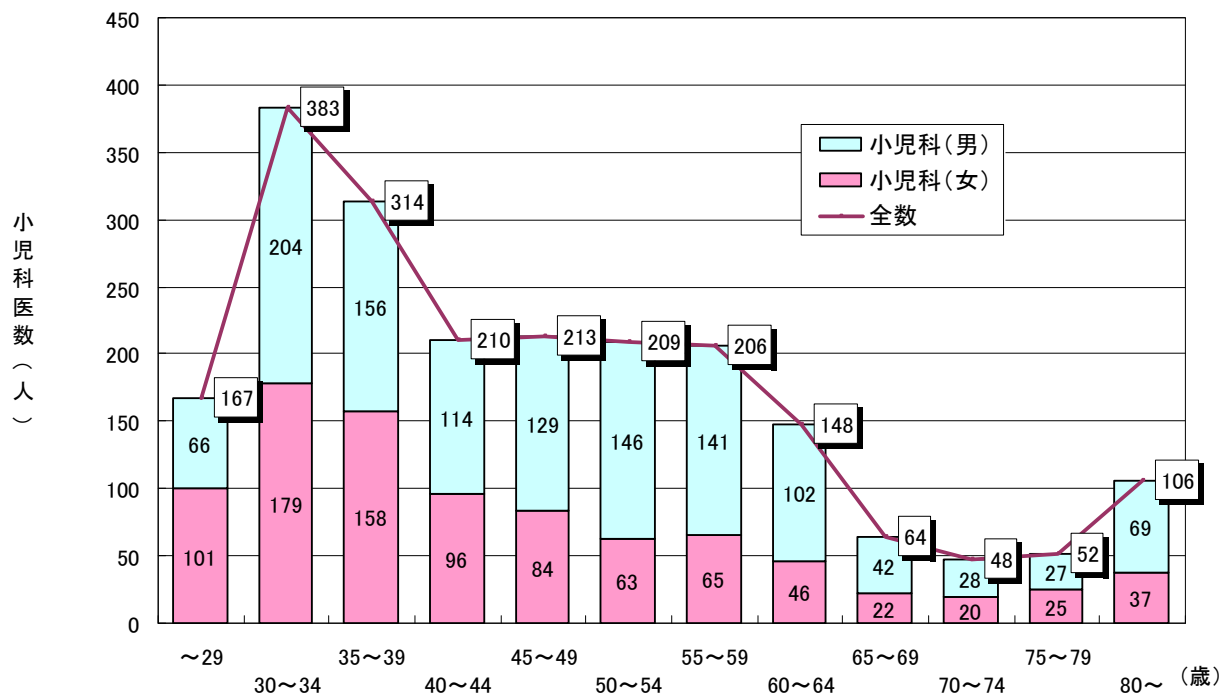


出典：医師・歯科医師・薬剤師調査

平成8年以降、東京都の出生千人に対する産婦人科・産科医師数は減少傾向にあったが、平成22年は微増した。

## 22 東京都の小児科医師数（年齢別・性別）

（平成22年）

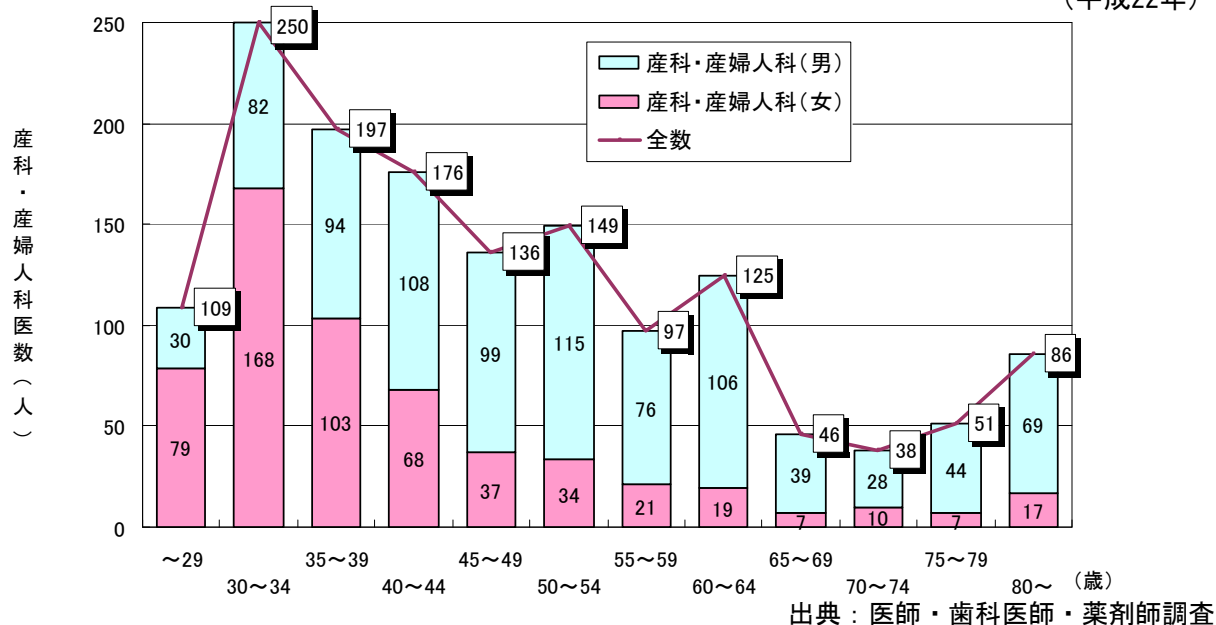


出典：医師・歯科医師・薬剤師調査

29歳までの小児科医は女性の方が多い。  
また、30歳代の医師数は他の年代と比べ多い。

## 23 東京都の産科・産婦人科医師数（年齢別・性別）

（平成22年）



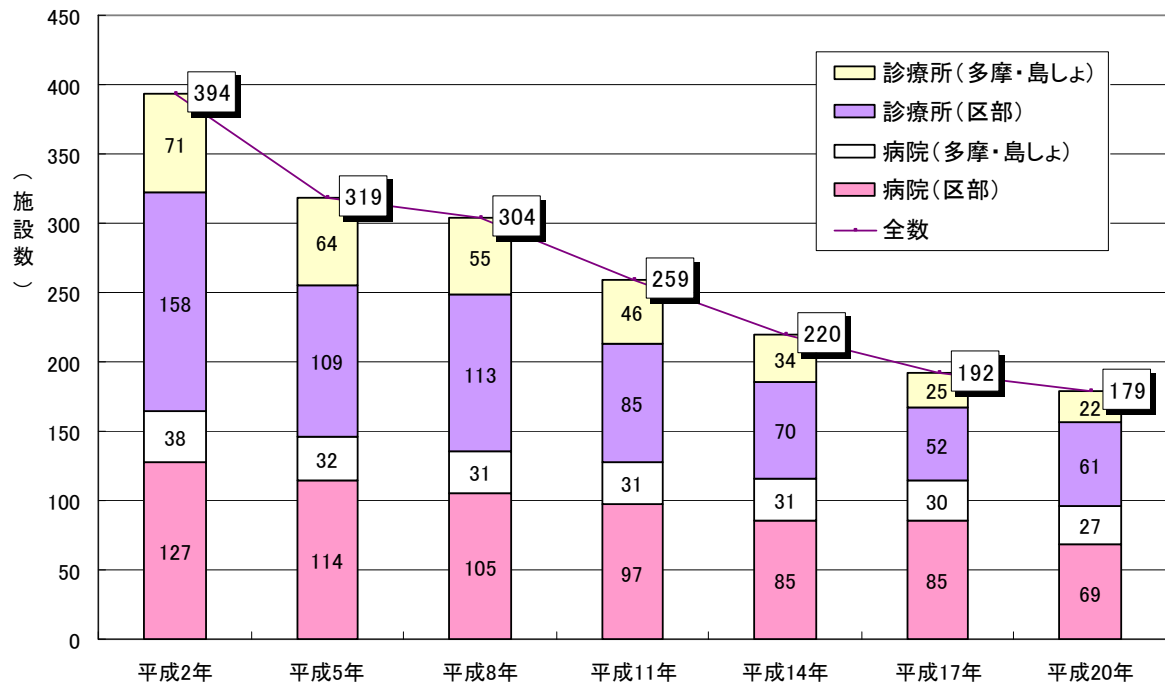
出典：医師・歯科医師・薬剤師調査

39歳未満の産科・産婦人科医は女性の方が多いが、40歳以上では男性が多い。



## 24 都内の分娩を実施した施設数（各年9月1日～30日の実績）

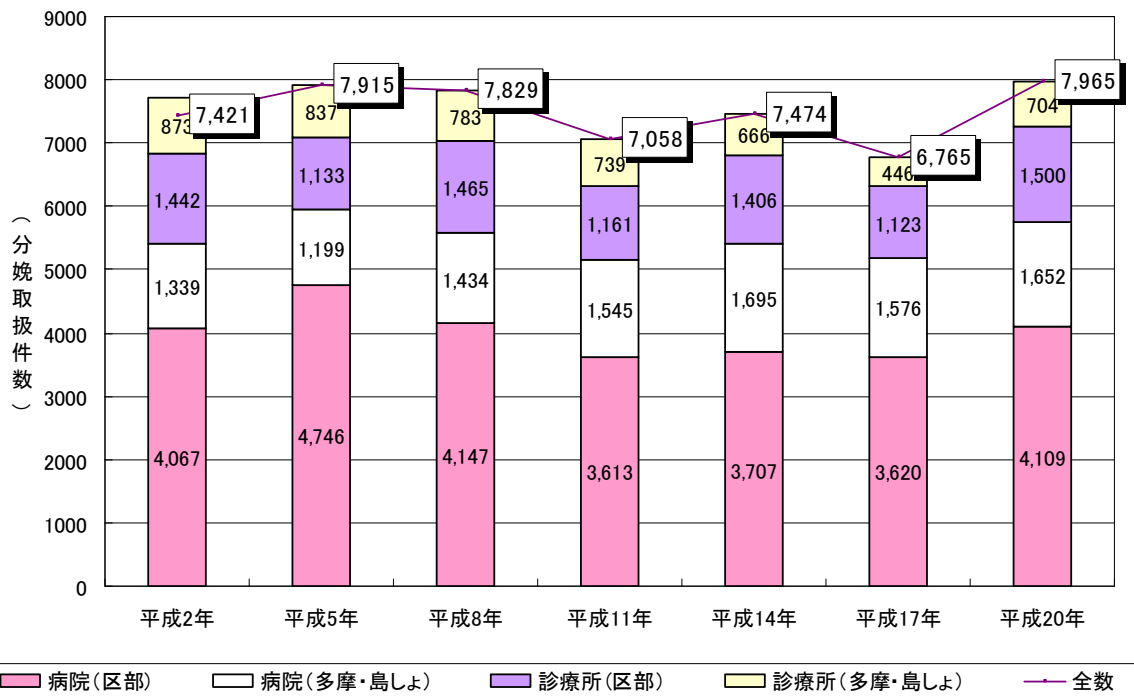
（平成2年～平成20年）



出典：医療施設静態調査

## 25 都内分娩取扱件数（各年9月1日～30日の実績）

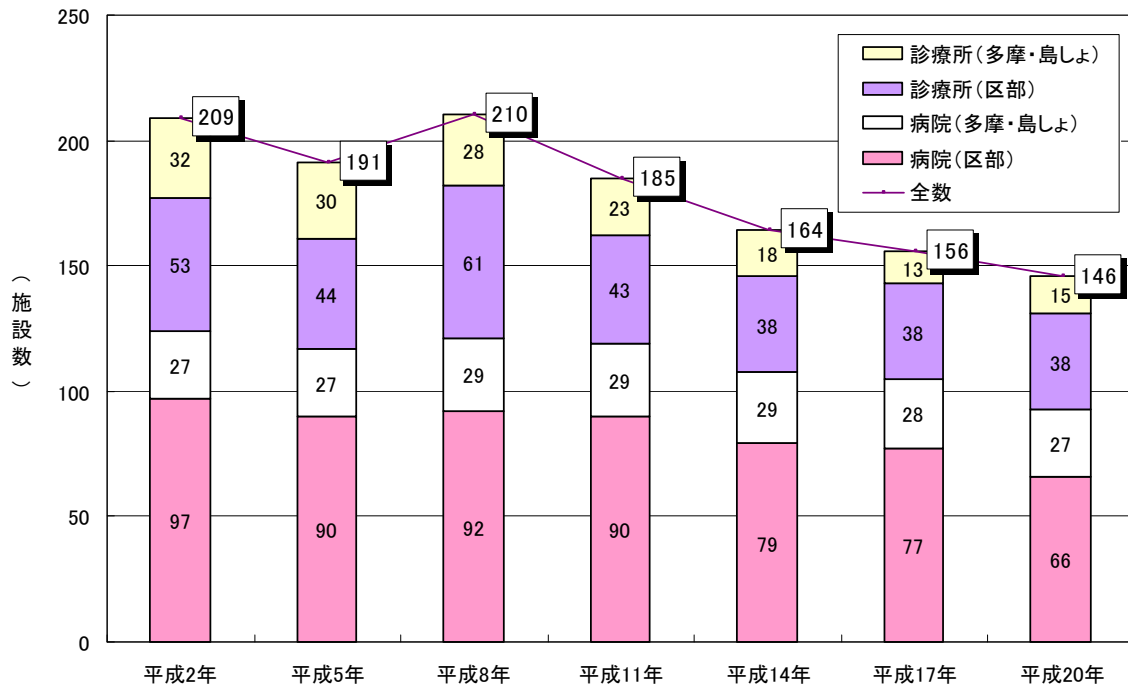
（平成2年～平成20年）



出典：医療施設静態調査

## 26 都内帝王切開実施施設数（各年9月1日～30日の実績）

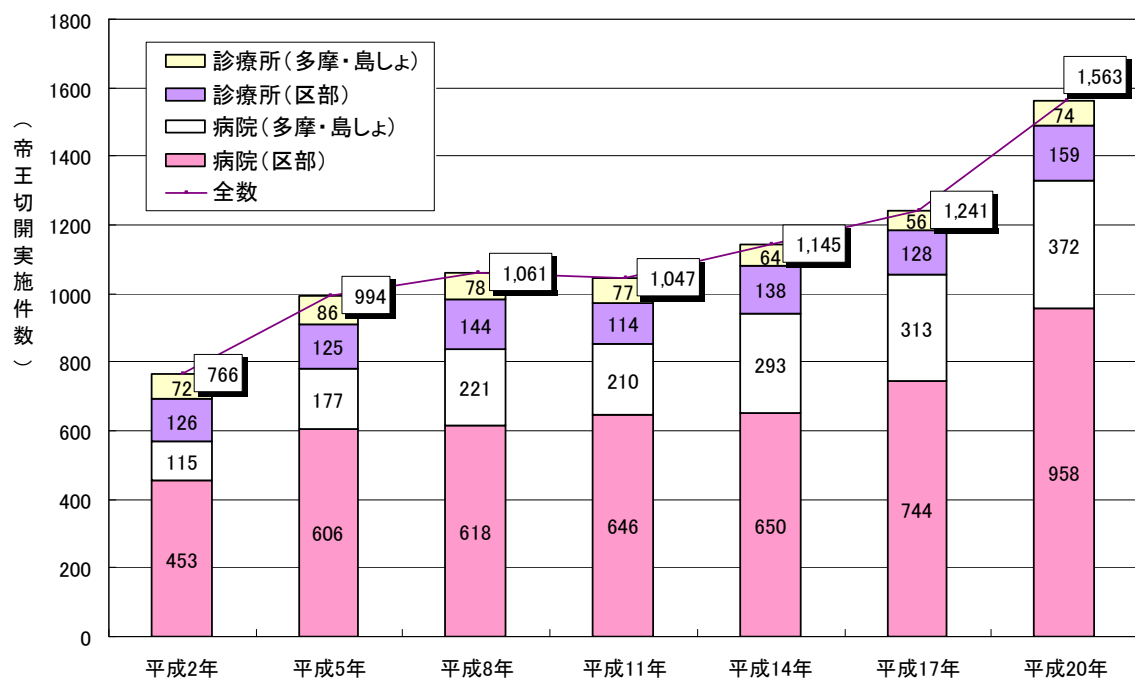
（平成2年～平成20年）



出典：医療施設静態調査

## 27 都内帝王切開実施件数（各年9月1日～30日の実績）

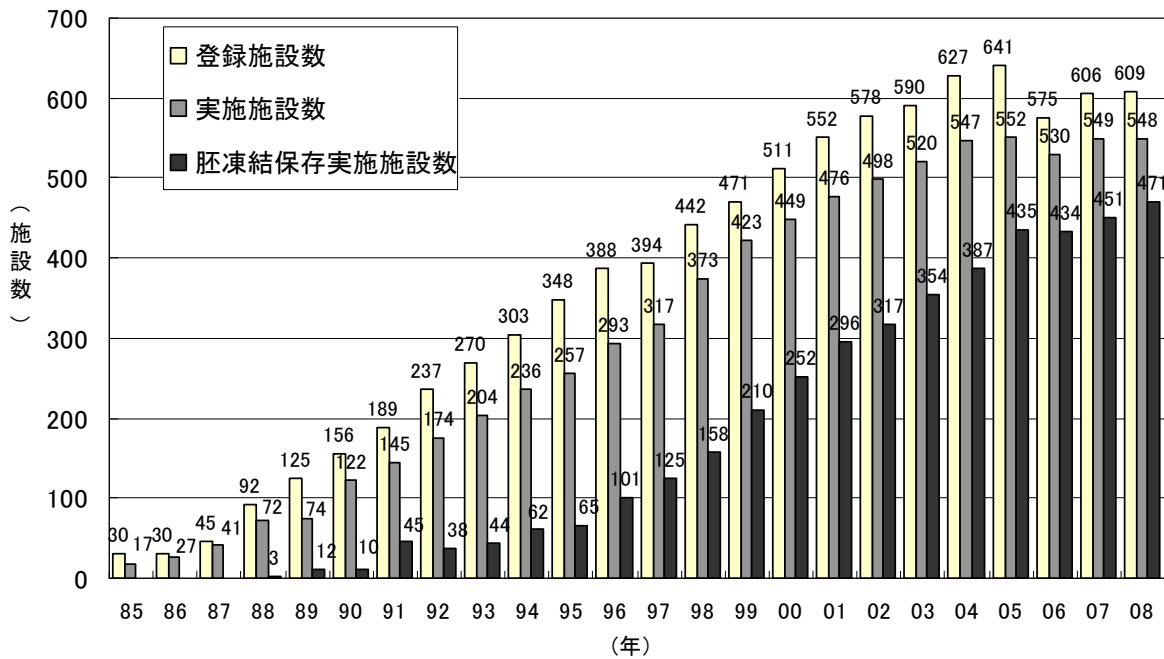
（平成2年～平成20年）



出典：医療施設静態調査

## 28 体外受精・胚移植等の登録・実施施設数

(昭和60年～平成20年)



出典：日本産婦人科学会内分泌委員会

### Ⅲ 周産期医療関係資料

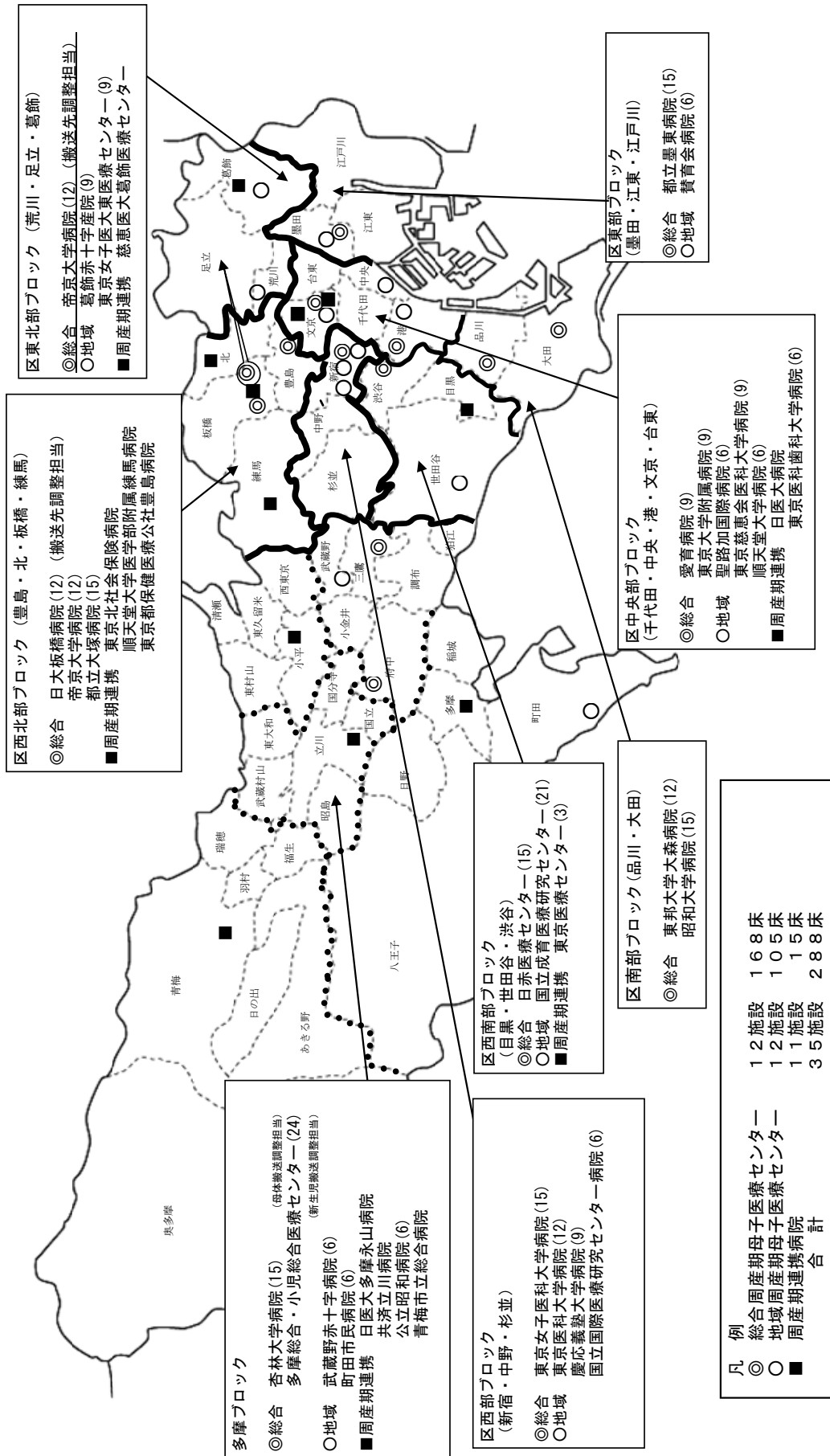
#### 29 周産期医療対策事業の経緯

■：国の動向      ◇：都の動向

| 年 月          | 主な動き   |
|--------------|--|
| 昭和 53 年 10 月 | ◇ 新生児・未熟児救急医療事業開始（11 病院輪番制）  |
| 昭和 62 年 10 月 | ◇ 母子保健サービスセンター開設<br>高度母子医療機関の空床状況、専門医の存否情報の提供  |
| 昭和 63 年 2 月  | ◇ 母子保健情報システム稼動   |
| 平成 6 年 7 月   | ■ 母子保健法の改正   |
| 平成 7 年 3 月   | ■ 国研究班報告（出生千人に NICU 2 床が必要）  |
| 4 月          | ■ 小児医療施設整備事業の実施  |
| 平成 8 年 3 月   | ◇ 施設整備費の補助<br>◇ 母子保健情報システムのオンライン廃止   |
| 4 月          | ■ 周産期医療対策事業開始  |
| 5 月          | ◇ 母子医療対策検討委員会の設置   |
| 10 月         | ◇ 母子医療対策検討委員会の中間報告<br>① NICU 整備目標を国の研究班報告に基づき 200 床とする。<br>② 多摩地域にドクターカーの整備が急務   |
| 平成 9 年 4 月   | ◇ 母子医療対策検討委員会の最終報告<br>① NICU 整備目標 200 床とし、多摩地域を優先して整備<br>② 多摩地域の搬送体制として都立八王子小児病院にドクターカーを整備<br>③ NICU の後方病床として地域小児医療機関の活用が有効<br>④ 保健所等によるフォロー体制と関係機関の連携 |
| 7 月          | ◇ 都周産期医療協議会の設置<br>都周産期母子医療センター整備基準の検討<br>都周産期母子医療センターの指定・認定（総合 3、地域 15、NICU148）  |
| 9 月          | ◇ 新生児・未熟児救急医療事業の終了   |
| 10 月         | ◇ 都周産期医療対策事業の開始<br>◇ 周産期医療情報ネットワーク事業開始   |
| 平成 10 年 2 月  | ◇ 新生児ドクターカーの配備（都立八王子小児病院）<br>◇ 新生児ドクターカー委託事業開始   |
| 4 月          | ◇ 都周産期医療協議会に部会を設置  |
| 平成 11 年 2 月  | ◇ 総合周産期母子医療センターと連携した周産期医療関係者研修の開始  |
| 3 月          | ◇ 多胎情報の提供開始  |
| 平成 12 年 3 月  | ◇ 母子保健サービスセンター廃止   |
| 4 月          | ◇ 周産期医療情報ネットワーク事業開始（母子保健サービスセンター事業から引き継ぐ）<br>◇ 多摩地域周産期医療連携強化事業実施（12 施設で開始）   |
| 平成 14 年 12 月 | ◇ 都保健医療計画改定（NICU200 床整備）   |

|             |   |
|-------------|---|
| 平成 17 年 4 月 | ■ 周産期医療施設オープン病院化モデル事業実施（平成 17～19 年度）  |
| 11 月        | ◇ 周産期医療施設オープン病院化モデル事業実施   |
| 平成 18 年 6 月 | ◇ 周産期医療対策部会の設置 検討開始   |
| 平成 19 年 5 月 | ◇ 搬送部会の設置 検討開始  |
| 平成 20 年 3 月 | ◇ 都保健医療計画の改訂  |
| 9 月         | ◇ 搬送事案発生  |
| 11 月        | ◇ 周産期医療協議会で対応策検討<br>◇ 周産期医療体制 PT 設置 検討                                      |
| 12 月        | ■ 周産期医療と救急医療の確保と連携に関する懇談会設置<br>◇ 母体救命対応の総合周産期母子医療センター(仮称)作業部会の設置 検討開始       |
| 平成 21 年 1 月 | ◇ 搬送コーディネーター専門部会の設置 検討  |
| 3 月         | ◇ 周産期連携病院の創設 指定 6 病院<br>◇ 母体救命対応総合周産期母子医療センター（いわゆる「スーパー総合周産期センター」）創設 3 病院指定 |
| 4 月         | ◇ 周産期連携病院 追加指定 2 病院（合計 8 病院）  |
| 7 月         | ◇ NICU 退院支援検討会を設置   |
| 8 月         | ◇ 周産期搬送コーディネーターを東京消防庁に設置し搬送調整を開始  |
| 12 月        | ◇ NICU 整備目標を設定（平成 26 年度末までに 320 床）  |
| 平成 22 年 1 月 | ■ 周産期医療体制整備指針改定   |
| 3 月         | ◇ 多摩総合医療センター・小児総合医療センターの開設  |
| 5 月         | ◇ 東京都周産期医療体制整備計画策定部会の設置、検討開始  |
| 9 月         | ◇ 多摩新生児連携病院の創設 指定 1 施設  |
| 10 月        | ◇ 東京都周産期医療体制整備計画の策定（平成 26 年度末までに NICU320 床）                                 |
| 平成 24 年 1 月 | ◇ 神奈川県との周産期搬送に係る連携体制の試行を開始  |

30 東京都の周産期母子医療センター等の配置（平成24年5月1日現在）



### 31 東京都の周産期母子医療センター等の現況（平成24年5月1日現在）

#### □ 周産期母子医療センター

| 区分                     | 施設名                    | 所在地                     | NICU<br>(床) | M-FICU<br>(床) | 指定・認定<br>年 月 |        |
|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------|---------------|--------------|--------|
| 区部                     | 総合                     | 愛育病院                    | 港区          | 9             | 6            | 11年 4月 |
|                        |                        | 東京大学医学部附属病院             | 文京区         | 9             | 6            | 23年 4月 |
|                        |                        | 昭和大学病院                  | 品川区         | 15            | 9            | 15年 4月 |
|                        |                        | 東邦大学医療センター大森病院          | 大田区         | 12            | 9            | 9年10月  |
|                        |                        | 日本赤十字社医療センター            | 渋谷区         | 15            | 6            | 13年11月 |
|                        |                        | 東京女子医科大学病院              | 新宿区         | 15            | 9            | 9年10月  |
|                        |                        | 都立大塚病院                  | 豊島区         | 15            | 6            | 21年10月 |
|                        |                        | 帝京大学医学部附属病院             | 板橋区         | 12            | 10           | 10年 4月 |
|                        |                        | 日本大学医学部附属板橋病院           | 板橋区         | 12            | 9            | 14年 4月 |
|                        |                        | 都立墨東病院                  | 墨田区         | 15            | 9            | 11年 6月 |
|                        | 総合周産期母子医療センター区部計(10施設) |                         |             | 129           | 79           |        |
|                        | 地域                     | 聖路加国際病院                 | 中央区         | 6             | —            | 12年 4月 |
|                        |                        | 東京慈恵会医科大学附属病院           | 港区          | 9             | —            | 11年 1月 |
|                        |                        | 順天堂大学医学部附属順天堂医院         | 文京区         | 6             | 4            | 9年10月  |
|                        |                        | 国立成育医療研究センター            | 世田谷区        | 21            | 6            | 22年10月 |
|                        |                        | 東京医科大学病院                | 新宿区         | 12            | —            | 9年10月  |
|                        |                        | 慶応義塾大学病院                | 新宿区         | 9             | —            | 16年 6月 |
|                        |                        | 国立国際医療研究センター病院          | 新宿区         | 6             | —            | 22年10月 |
|                        |                        | 東京女子医科大学東医療センター         | 荒川区         | 9             | —            | 16年 9月 |
|                        |                        | 葛飾赤十字産院                 | 葛飾区         | 9             | —            | 9年10月  |
| 賛育会病院                  |                        | 墨田区                     | 6           | —             | 9年10月        |        |
| 地域周産期母子医療センター区部計(10施設) |                        |                         | 93          | 10            |              |        |
| 区部計(20施設)              |                        |                         | 222         | 89            |              |        |
| 多摩                     | 総合                     | 杏林大学医学部附属病院             | 三鷹市         | 15            | 12           | 9年10月  |
|                        |                        | 都立多摩総合医療センター・小児総合医療センター | 府中市         | 24            | 9            | 22年 4月 |
|                        |                        | 総合周産期母子医療センター多摩計(2施設)   |             |               | 39           | 21     |
|                        | 地域                     | 町田市民病院                  | 町田市         | 6             | —            | 21年 2月 |
|                        |                        | 武蔵野赤十字病院                | 武蔵野市        | 6             | —            | 18年 4月 |
| 地域周産期母子医療センター多摩計(2施設)  |                        |                         | 12          | 0             |              |        |
| 多摩計(4施設)               |                        |                         | 51          | 21            |              |        |
| 合計(24施設)               |                        |                         | 273         | 110           |              |        |

(注) 病床数(NICU及びM-FICU)は認定病床数である。

#### □ 周産期連携病院

| 区分               | 施設名                  | 所在地 | NICU<br>(床) | M-FICU<br>(床) | 指定年月   |
|------------------|----------------------|-----|-------------|---------------|--------|
| 区部               | 日本医科大学付属病院           | 文京区 | —           | —             | 21年 3月 |
|                  | 東京医科歯科大学医学部附属病院      | 文京区 | 6           | —             | 24年 4月 |
|                  | 独立行政法人国立病院機構東京医療センター | 目黒区 | 3           | —             | 21年 3月 |
|                  | 東京北社会保険病院            | 北区  | —           | —             | 21年 3月 |
|                  | 東京都保健医療公社豊島病院        | 板橋区 | —           | —             | 22年10月 |
|                  | 順天堂大学医学部附属練馬病院       | 練馬区 | —           | —             | 21年11月 |
|                  | 東京慈恵会医科大学葛飾医療センター    | 葛飾区 | —           | —             | 21年 4月 |
| 周産期連携病院 区部計(7施設) |                      |     | 9           | 0             |        |
| 多摩               | 青梅市立総合病院             | 青梅市 | —           | —             | 22年 4月 |
|                  | 日本医科大学多摩永山病院         | 多摩市 | —           | —             | 21年 3月 |
|                  | 国家公務員共済組合連合会 立川病院    | 立川市 | —           | —             | 21年 3月 |
|                  | 公立昭和病院               | 小平市 | 6           | —             | 21年 3月 |
| 周産期連携病院 多摩計(4施設) |                      |     | 6           | 0             |        |
| 合計(11施設)         |                      |     | 15          | 0             |        |
| 計(35施設)          |                      |     | 288         | 110           |        |

### 32 東京都の周産期母子医療センターの整備経過

| 施設名             |                             | 9年度 | 10年度 | 11年度 | 12年度 | 13年度 | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 備考   |   |
|-----------------|-----------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|---|
| 区               | 総合母子保健センター愛育病院              | N   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 地域(9.10)→総合(11.4)<br>M-FICU 3床減(17.4)                              |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ▲6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |  |   |
|                 | 東京女子医科大学病院                  | N   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | 12   | 12   | ★15  | 15   | 15   | 15   | 総合(9.10)<br>NICU3床増(17.6)<br>NICU3床増(21.5)                      |
|                 |                             | MF  | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |  |   |
|                 | 東邦大学医療センター大森病院              | N   | 15   | 15   | 15   | 15   | ▲12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 総合(9.10)  |
|                 |                             | MF  | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |  |   |
|                 | 帝京大学医学部附属病院                 | N   | 3    | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 地域(9.10)→総合(10.4)   |
|                 |                             | MF  | -    | ★10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   |  |   |
|                 | 日本赤十字社医療センター                | N   | 10   | 10   | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | ★15  | 15   | 15   | 15   | 地域(9.10)→総合(13.11)<br>NICU3床増(22.1)                             |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    |  |   |
|                 | 日本大学医学部附属板橋病院               | N   | 6    | 6    | 6    | 6    | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 地域(9.10)→総合(14.4)   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |  |   |
| 昭和大学病院          | N                           | 8   | 8    | 8    | ★9   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | ★15  | 15   | 地域(9.10)→総合(15.4)<br>NICU3床増(21.4)<br>MFICU3床増(23.3) NICU3床増(23.4) |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | ★9   | 9    |      |  |   |
| 都立墨東病院 ○        | N                           | -   | -    | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | ★15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 総合(11.6)<br>NICU3床増(21.1)  |   |
|                 | MF                          | -   | -    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    |      |  |   |
| 都立大塚病院 ○        | N                           | 9   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | ★15  | 15   | 15   | 15   | 地域(9.10)、NICU3床増(15.4)<br>NICU3床増(21.7)<br>総合(21.10)               |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 6    |      |  |   |
| 東京大学医学部附属病院 ○   | N                           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ★9   | 9    | 9    | 平成18年度からネットワーク参加<br>総合(23.4)                                       |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    |  |   |
| 部               | 東京医科大学病院                    | N   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | 12   | 地域(9.10) NICU3床増(22.4)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
|                 | 順天堂大学医学部附属順天堂医院             | N   | 7    | 7    | 7    | ▲6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6  | 地域(9.10) MFICU4床新設(24.4)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★4   |   |
|                 | 東京慈恵会医科大学附属病院               | N   | -    | ★3   | 3    | 3    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | ★9   | 9    | 9    | 9    | 9  | 地域(11.1)、NICU3床増(13.12)、<br>NICU3床増(20.4)                       |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
|                 | 慶応義塾大学病院                    | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | ★9   | 9    | 9  | 地域(16.6) NICU3床増(22.4)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
|                 | 国立成育医療研究センター ○              | N   | -    | -    | -    | -    | -    | 12   | 12   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | ★15  | ★21  | 21   | 平成14年度開設(ネットワーク参画)<br>地域(22.10) NICU6床増(23.5)<br>MFICU6床増(24.4) |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   |   |
|                 | 賛育会病院                       | N   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6  | 地域(9.10)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
| 葛飾赤十字産院         | N                           | 9   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 地域(9.10)   |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 聖路加国際病院         | N                           | -   | -    | -    | ★3   | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | 3    | ★6   | 6    | 6    | 地域(12.4) NICU3床増床(24.3)  |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 東京女子医科大学東医療センター | N                           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6    | ★9   | 9    | 9    | 9    | 地域(16.9) NICU3床(21.4)  |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 国立国際医療研究センター ○  | N                           | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 6    | ★6   | 6    | 6    | 地域(22.10)  |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 国立小児病院 ○        | N                           | 9   | 9    | 9    | 9    | ▲-   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 地域(9.10)、14.3国立成育医療センター(12床)                                       |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 都立築地産院 ○        | N                           | 12  | 12   | ▲-   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 地域(9.10)→墨東へ統合   |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 都立母子保健院 ○       | N                           | 3   | 3    | 3    | 3    | 3    | ▲-   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 地域(9.10)→廃院(14.12)   |   |
|                 | MF                          | -   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 連携              | 国立病院機構東京医療センター ○            | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 3    | 3    | ★3   | 3    | 3    | 連携(21.3)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 等               | 北社会保険病院                     | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 連携(21.3) NICU2新設予定(25年度)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 等               | 東京都保健医療公社豊島病院               | N   | -    | -    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | -    | -    | -    | 地域(11.10) H19.10～休止中 H22.10(連携)                                    |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 等               | 東京医科歯科大学医学部附属病院 ○           | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6 連携(24.4) NICU6床新設(24.5)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| (区部計)           |                             | N   | 124  | 136  | 144  | 147  | 144  | 141  | 144  | 156  | 159  | 159  | 159  | 165  | 180  | 213  | 225  | 231  |   |
|                 |                             | MF  | 18   | 28   | 46   | 46   | 52   | 61   | 67   | 67   | 64   | 64   | 64   | 64   | 70   | 73   | 79   | 89   |   |
| 多摩              | 杏林大学医学部付属病院                 | N   | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | ★15  | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 15   | 地域(9.10)<br>NICU、M-FICU 各3床増(13.4)<br>NICU 3床増(15.4)            |
|                 |                             | MF  | 9    | 9    | 9    | 9    | ★12  | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   |  |   |
|                 | 都立多摩総合医療センター・都立小児総合医療センター ○ | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★24  | 24   | 24   | 22.3開設<br>総合(22.4)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★9   | 9    | 9  |   |
|                 | 武蔵野赤十字病院                    | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6  | 地域(18.4)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
|                 | 町田市民病院                      | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 6    | 6    | 6  | 地域(21.2)  |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
|                 | 都立清瀬小児病院 ○                  | N   | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | 6    | ▲-   | -    | -  | 地域(9.10)→小児総合へ(H22.3)   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
|                 | 都立八王子小児病院 ○                 | N   | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | 9    | ▲-   | -    | -  | 地域(9.10)→小児総合へ(H22.3)   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -  |   |
| 連携              | 公立昭和病院                      | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | ★6   | 6    | 連携(21.3) NICU2新設(23.4)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| 連携              | 青梅市立総合病院                    | N   | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | 連携(22.4)   |   |
|                 |                             | MF  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    |  |   |
| (多摩計)           |                             | N   | 24   | 24   | 24   | 24   | 27   | 27   | 30   | 30   | 30   | 36   | 36   | 42   | 42   | 51   | 57   | 57   |   |
|                 |                             | MF  | 9    | 9    | 9    | 9    | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 12   | 21   | 21   | 21   |   |
| 合計              |                             | N   | 148  | 160  | 168  | 171  | 171  | 168  | 174  | 186  | 189  | 195  | 195  | 207  | 222  | 264  | 282  | 288  |   |
|                 |                             | MF  | 27   | 37   | 55   | 55   | 64   | 73   | 79   | 79   | 76   | 76   | 76   | 82   | 94   | 100  | 110  | 110  |   |

(注1) 病床数は各年度末現在の実績、平成24年度は5月現在の実績  
(注2) 施設名欄の○は、国立・都立・独立行政法人・国立大学法人であり、運営費補助を行わない。  
(注3) 各年度別の病床数欄の★は増、▲は減があるものを示す。  
(注4) 総合のN欄はNICUの病床数、MF欄はM-FICUの病床数、網掛け部分は総合周産期センターの認定後の病床数を示す。



### 33 全国と東京都の医療施設

|                 | 全国    | 東京  |    |
|-----------------|-------|-----|----|
|                 |       | 区部  | 多摩 |
| 周産期母子医療センター等    |       | 35  | 8  |
| うち総合周産期母子医療センター |       | 12  | 2  |
| うち地域周産期母子医療センター |       | 12  | 2  |
| 周産期連携病院         |       | 11  | 4  |
| NICU病床数         | 2,310 | 288 | 57 |
| MFICU病床数        | 512   | 110 | 21 |

全国は、医療施設調査平成20年10月1日現在、東京都は平成24年5月1日現在の医療施設・病床数

出典：厚生労働省・東京都資料

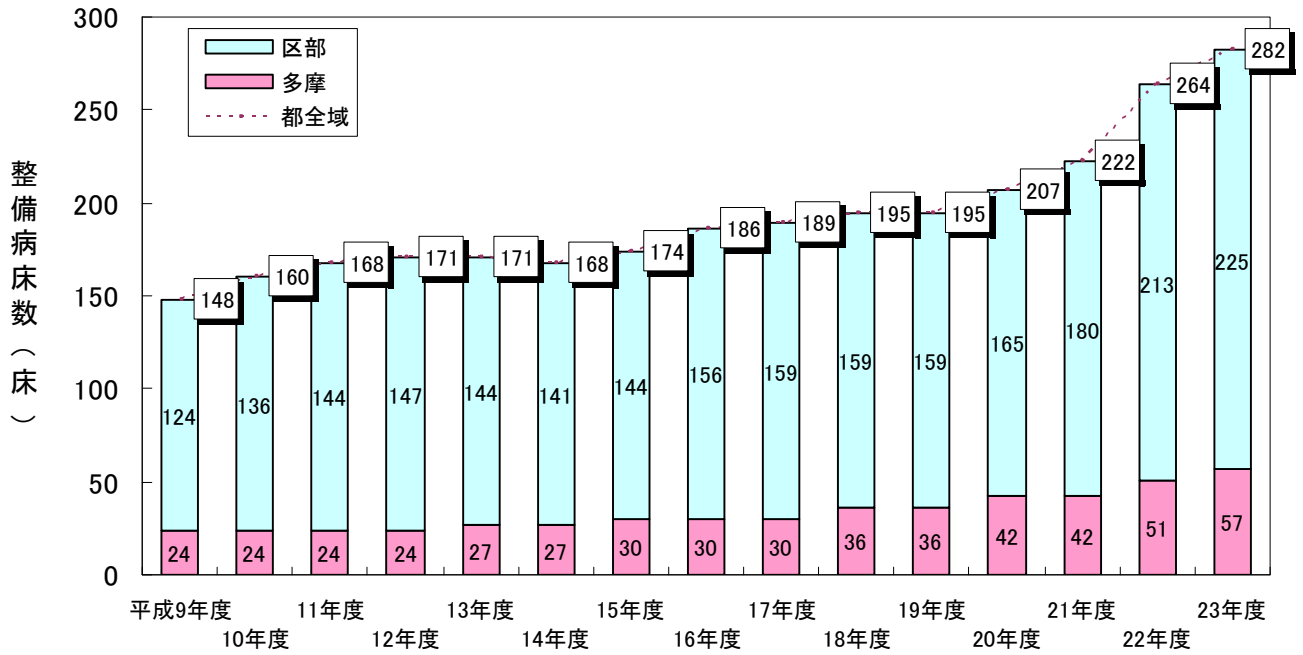
### 34 都及び近県の周産期医療の状況

|      | 種別            | 平成22年4月1日現在 |
|------|---------------|-------------|
| 埼玉県  | 総合周産期センター     | 1所          |
|      | 地域周産期センター     | 7所          |
|      | その他の周産期医療中核施設 | 8所          |
|      | 周産期センターNICU数  | 92床         |
|      | 出生千対NICU      | 1.5         |
|      | 出生数           | 60,520人     |
|      | 低出生体重児数       | 5,718人      |
| 千葉県  | 総合周産期センター     | 2所          |
|      | 地域周産期センター     | 6所          |
|      | その他の周産期医療中核施設 |             |
|      | 周産期センターNICU数  | 102床        |
|      | 出生千対NICU      | 2.0         |
|      | 出生数           | 52,306人     |
|      | 低出生体重児数       | 4,717人      |
| 東京都  | 総合周産期センター     | 11所         |
|      | 地域周産期センター     | 10所         |
|      | その他の周産期医療中核施設 | 9所          |
|      | 周産期センターNICU数  | 228床        |
|      | 出生千対NICU      | 2.1         |
|      | 出生数           | 106,140人    |
|      | 低出生体重児数       | 10,140人     |
| 神奈川県 | 総合周産期センター     | 5所          |
|      | 地域周産期センター     | 13所         |
|      | その他の周産期医療中核施設 | 13所         |
|      | 周産期センターNICU数  | 164床        |
|      | 出生千対NICU      | 2.1         |
|      | 出生数           | 79,179人     |
|      | 低出生体重児数       | 7,703人      |

出典：人口動態、東京都福祉保健局資料

### 35 東京都のNICU病床

(平成9年度～平成23年度)

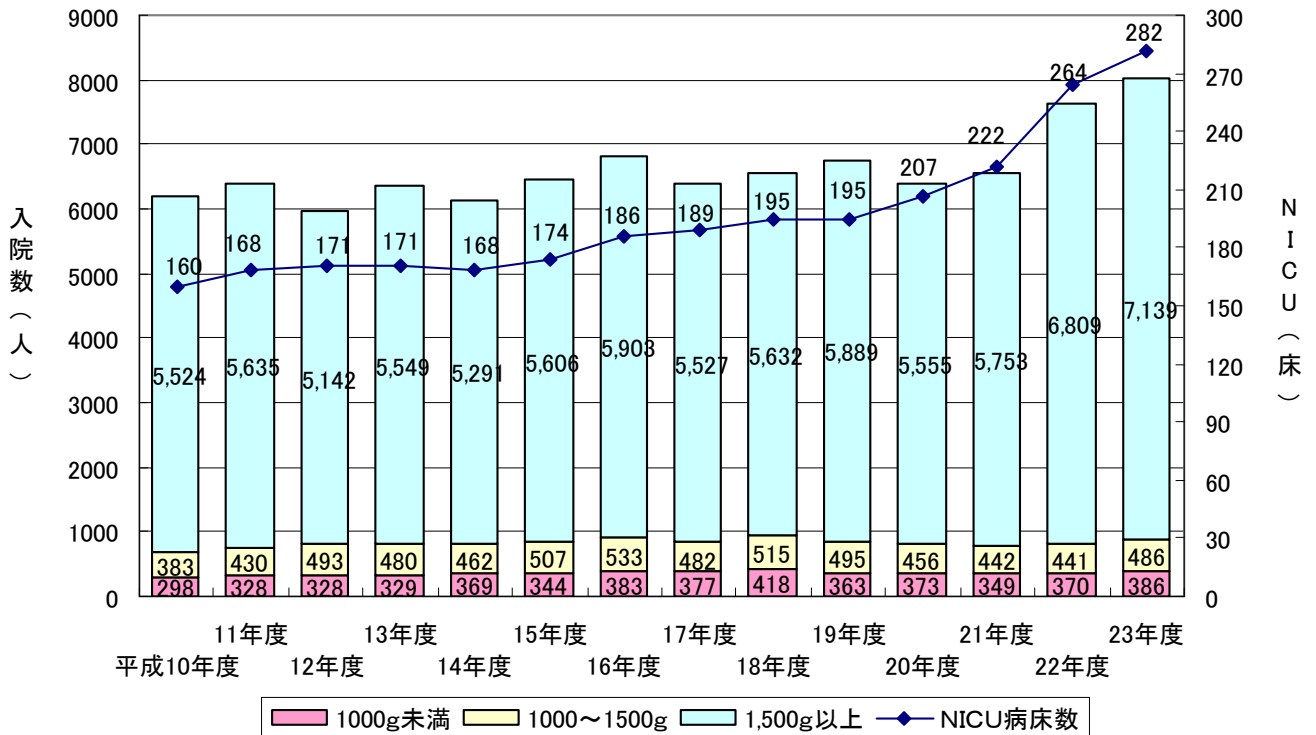


注:各年度末現在の整備病床数(床)

出典:東京都福祉保健局資料

### 36 東京都の周産期母子医療センターの入院者数

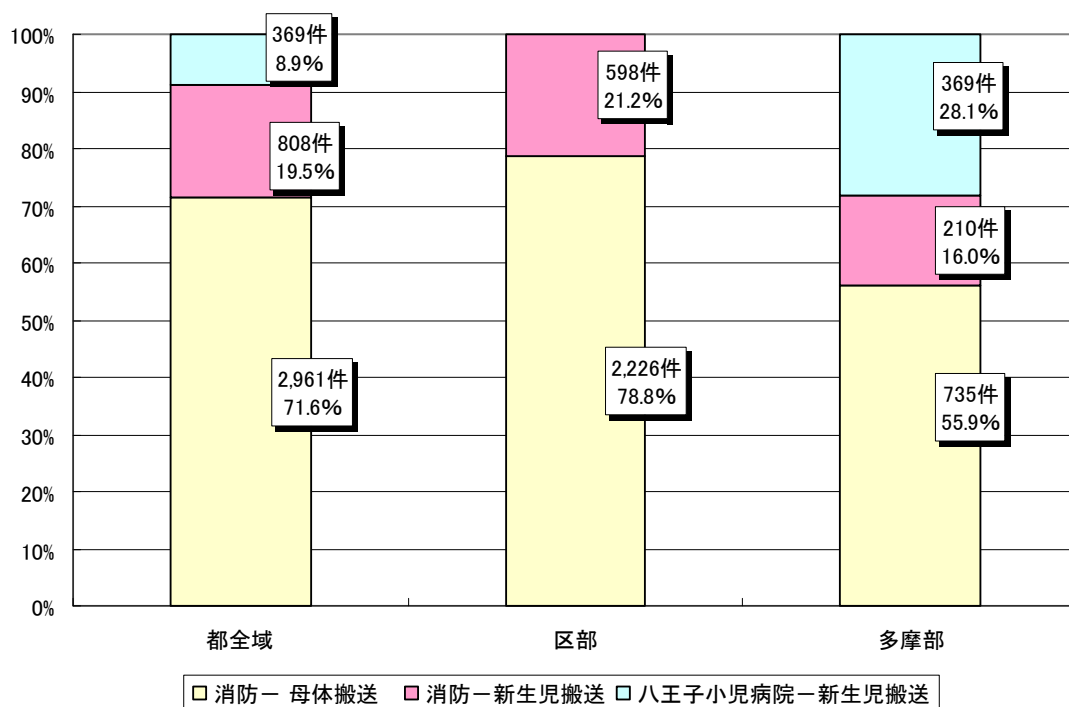
(平成10年度～平成23年度)



出典:人口動態、東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

### 37 東京都における母体搬送・新生児搬送の件数と割合

(平成21年)

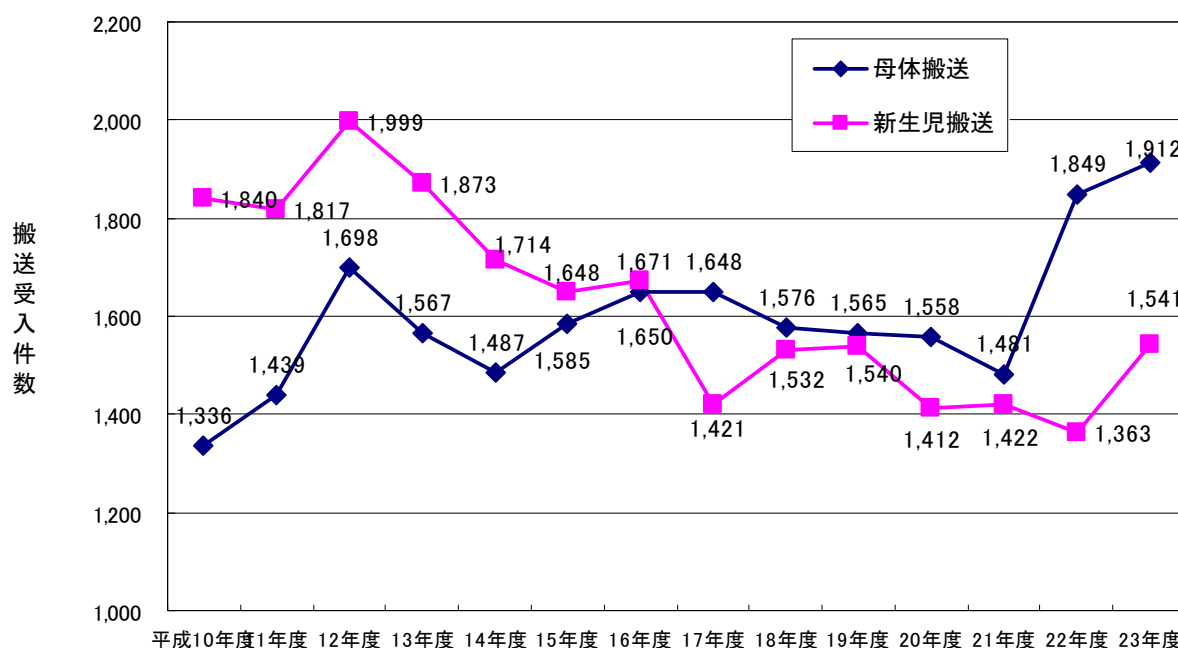


注 東久留米市及び稲城市、島しょの搬送は含んでいない。

出典：東京消防庁資料、八王子小児病院資料

### 38 周産期母子医療センターにおける母体・新生児搬送の受入れ状況

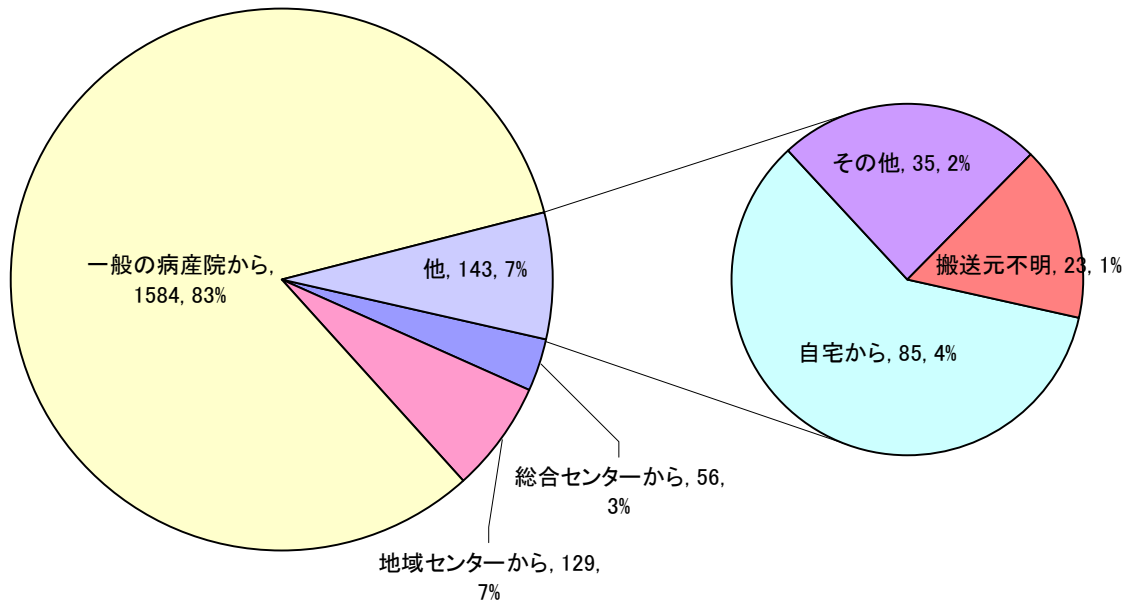
(平成10年度～平成23年度)



出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

### 39 周産期母子医療センターへの母体搬送の内訳

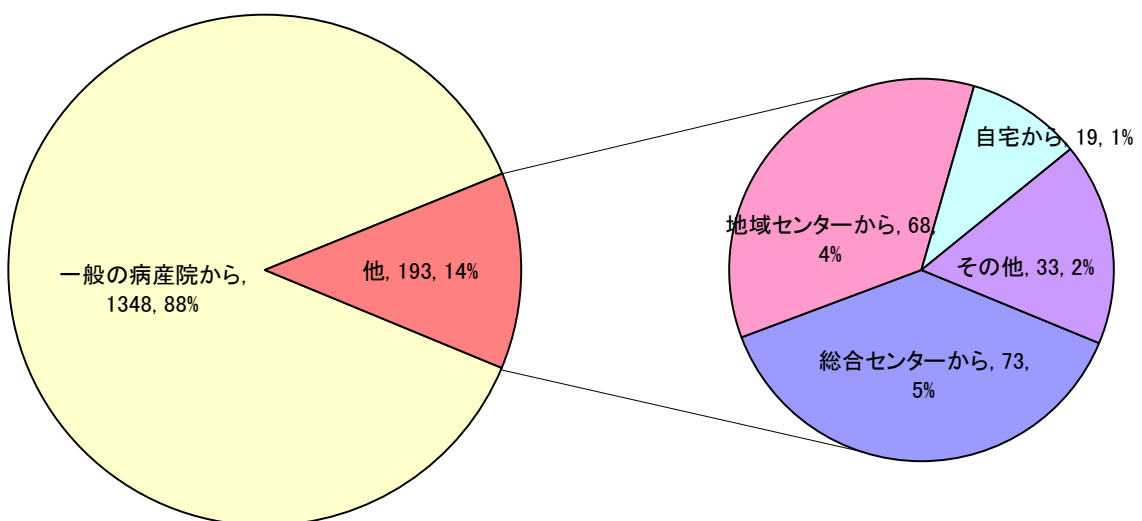
(平成23年度)



出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

### 40 周産期母子医療センターへの新生児搬送の内訳

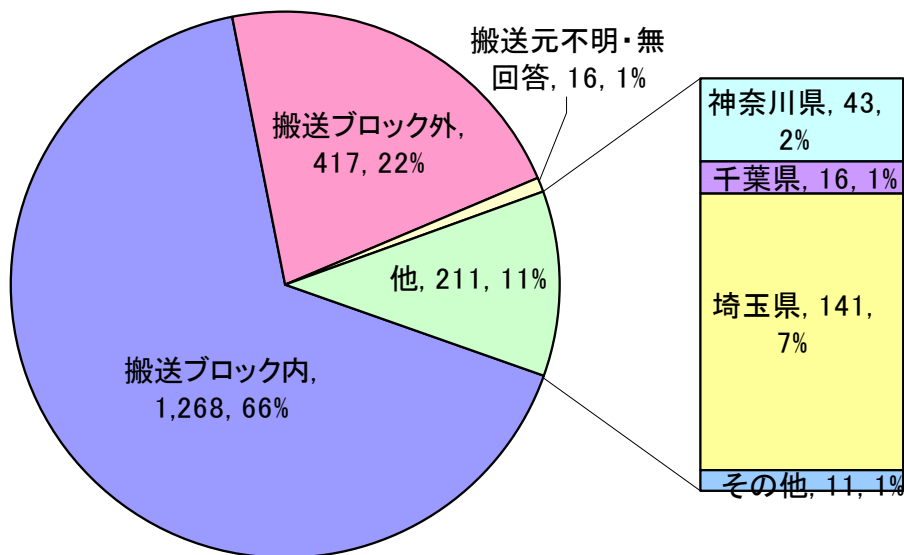
(平成23年度)



出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

41 周産期母子医療センターへの搬送の搬送元ブロック(産科)

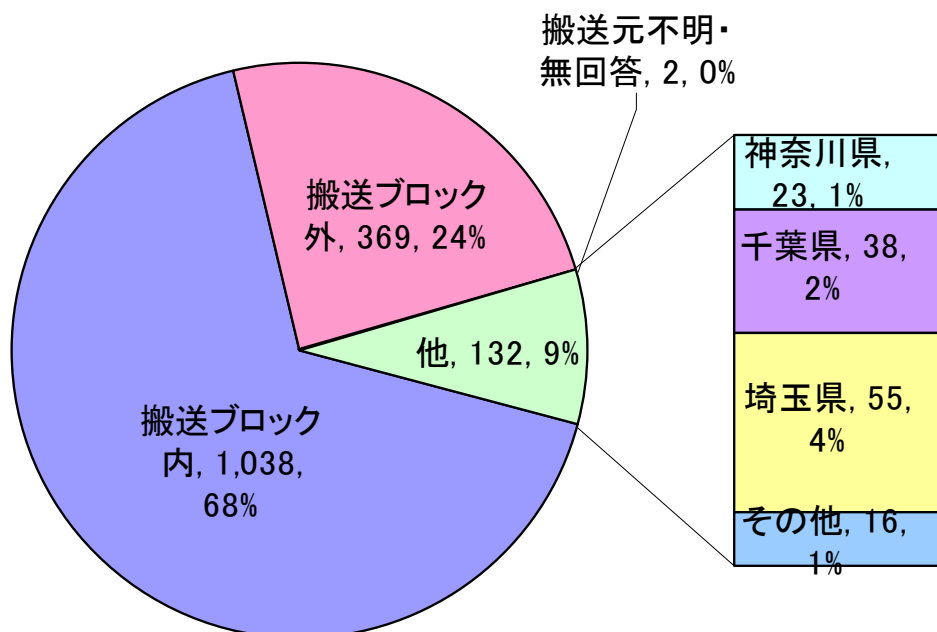
(平成23年度)



出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

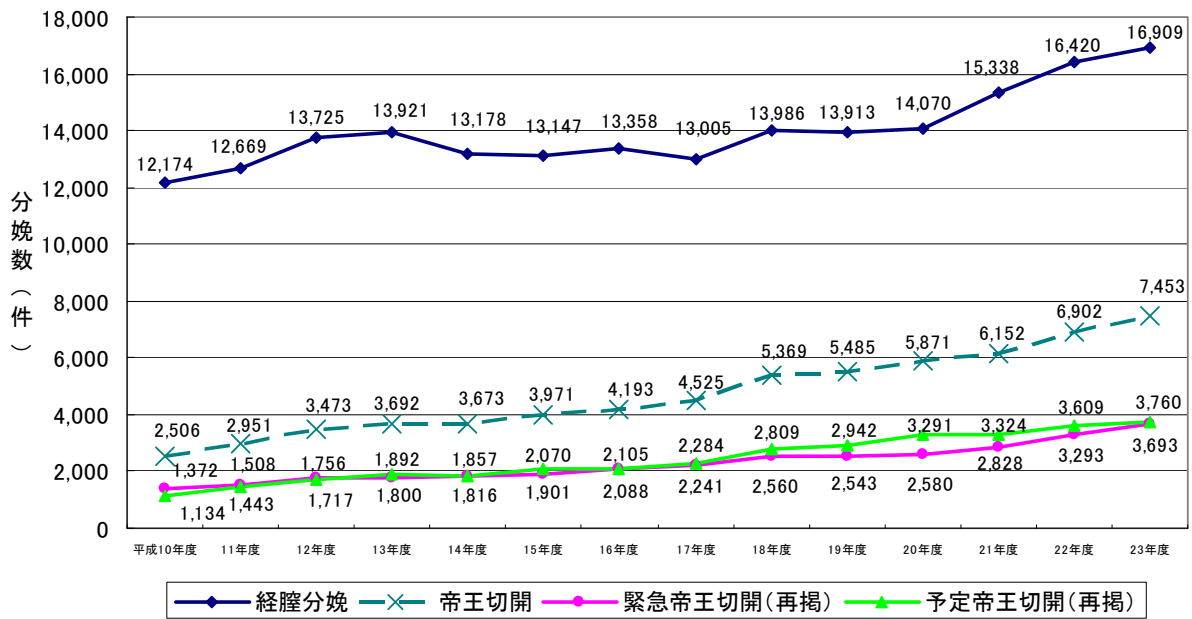
42 周産期母子医療センターへの搬送の搬送元ブロック(N I C U)

(平成23年度)



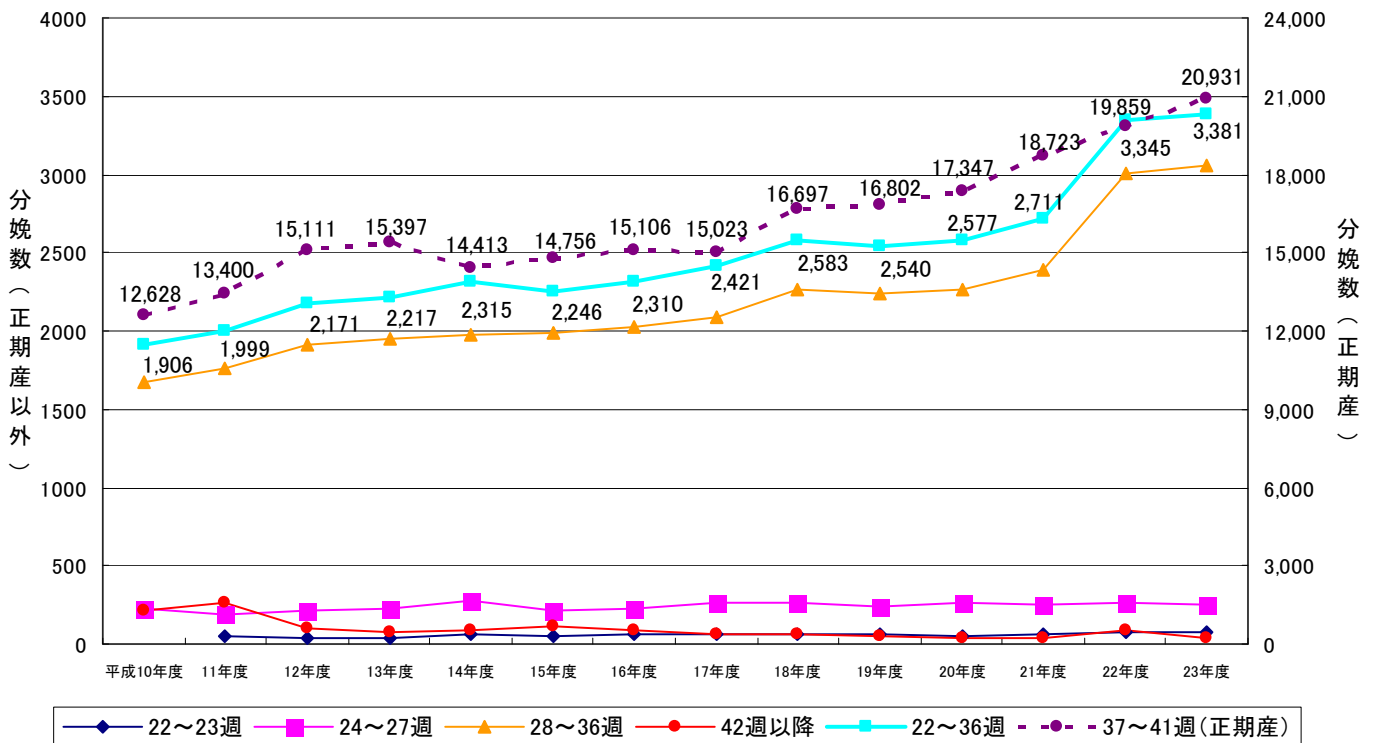
出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

#### 43 周産期母子医療センターにおける分娩数（分娩方法別）の推移



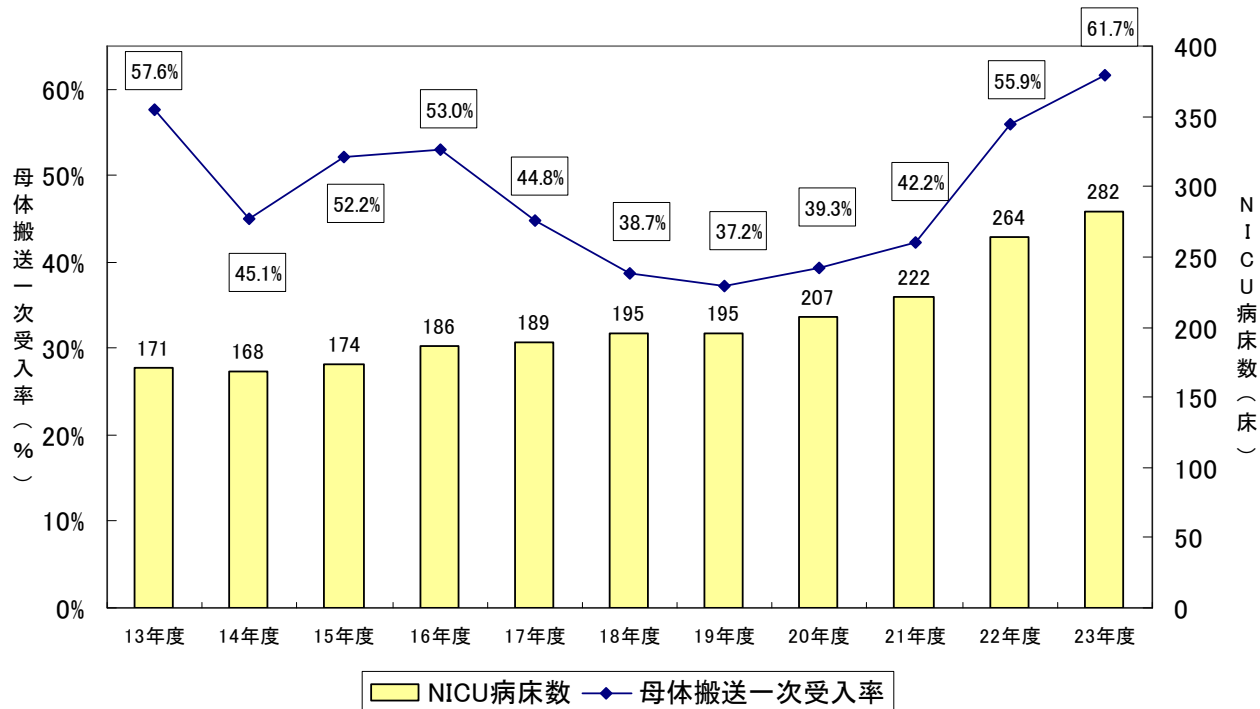
出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

#### 44 周産期母子医療センターにおける分娩数(週数別)の推移



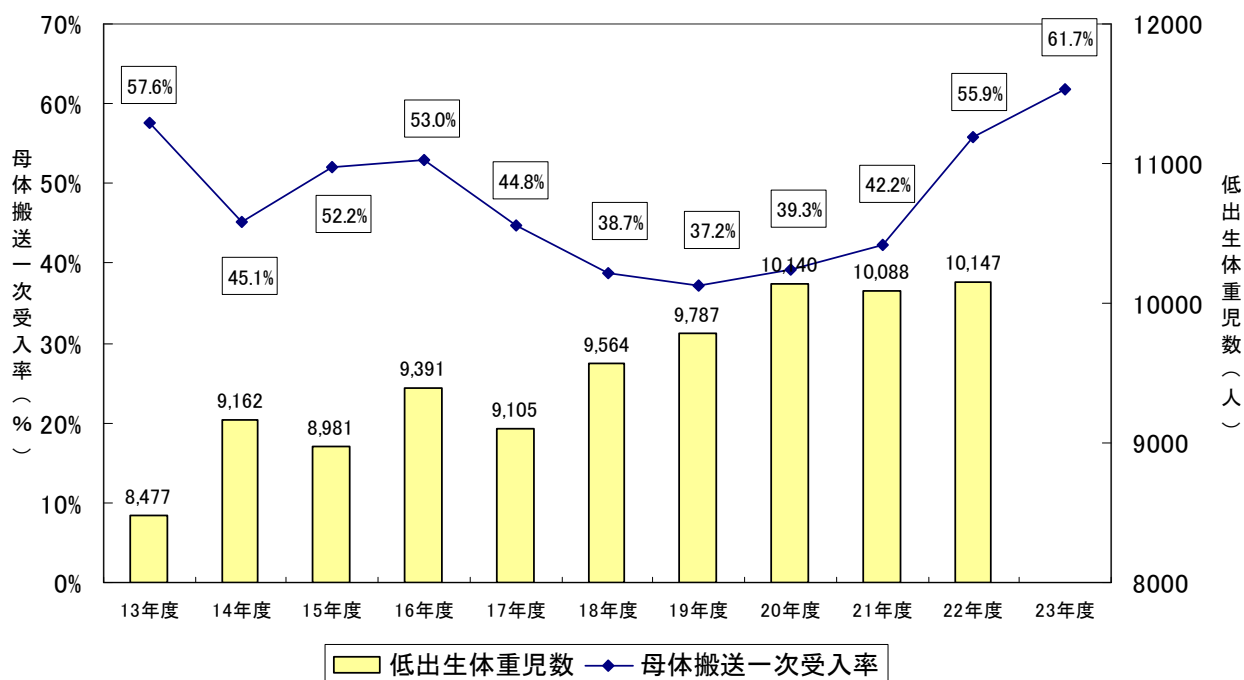
出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

#### 45 周産期母子医療センター母体搬送一次受入率とNICU病床数の推移



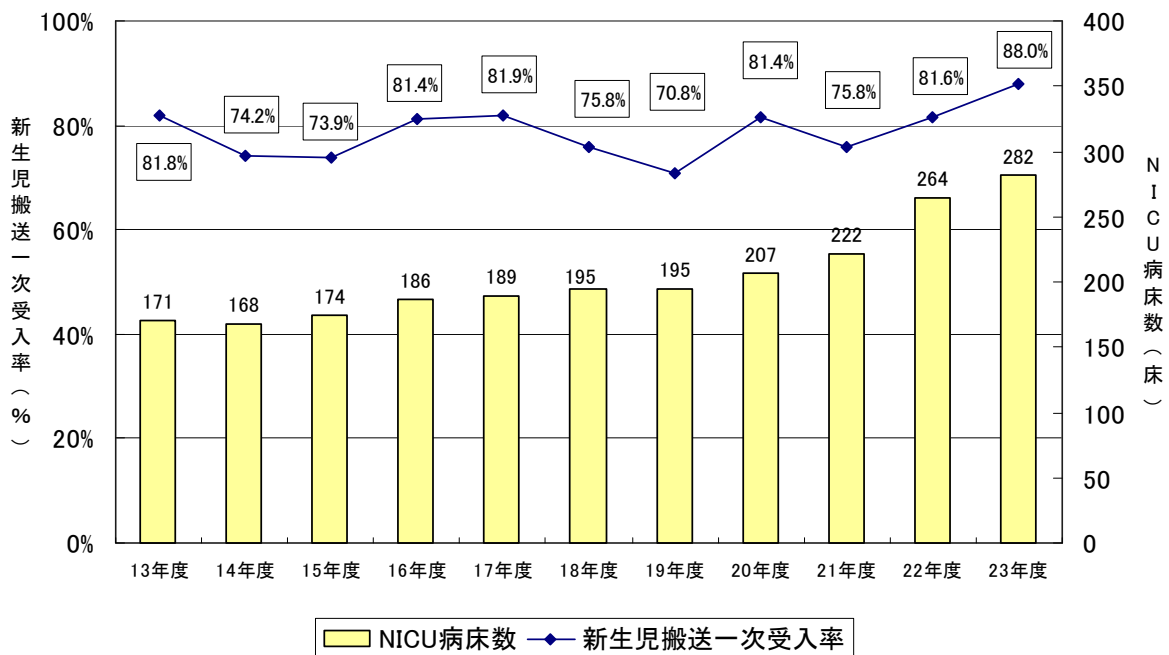
出典：東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

#### 46 周産期母子医療センター母体搬送一次受入率と低出生体重児数の推移



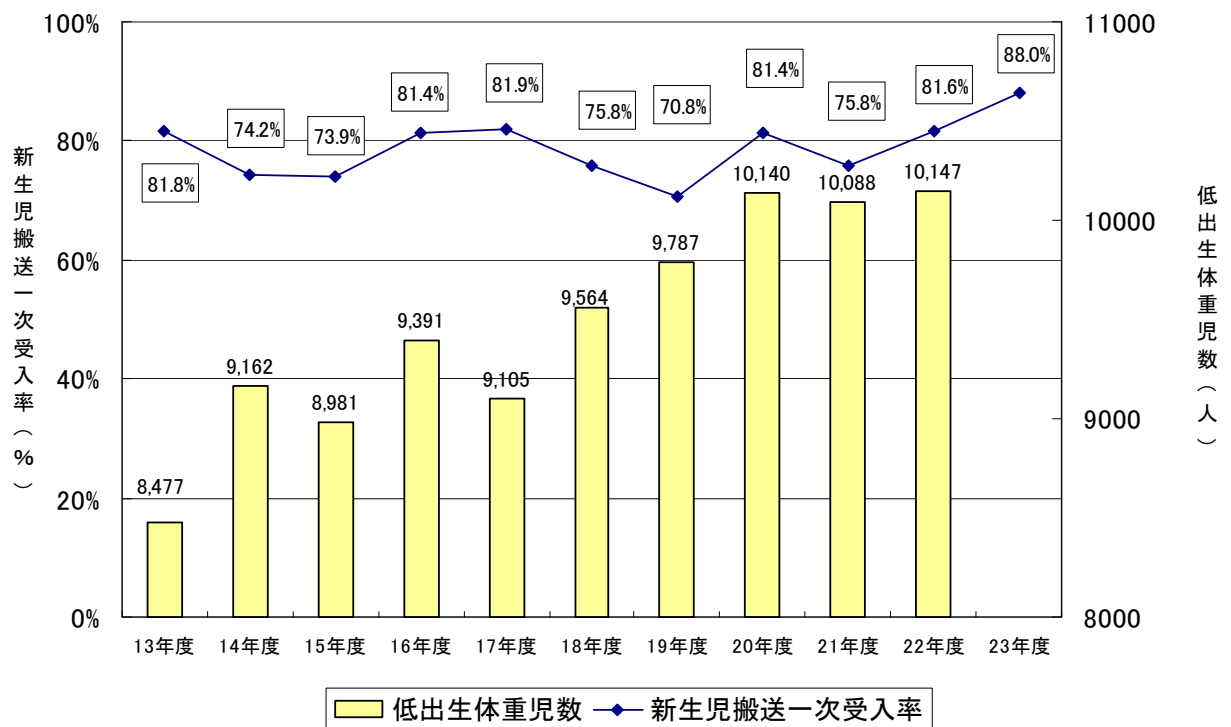
出典：人口動態統計、東京都周産期母子医療センター患者取扱実績

#### 47 周産期母子医療センター－新生児搬送一次受入率とNICU病床数の推移



出典：東京都周産期母子医療センター－患者取扱実績

#### 48 周産期母子医療センター－新生児搬送一次受入率と低出生体重児数の推移



出典：人口動態統計、東京都周産期母子医療センター－患者取扱実績