

## 統計

### 全国人口の再生産に関する主要指標：2002年

2002年における日本の人口再生産率に関する主要指標を、2002年1月から12月までの出生・死亡統計<sup>1)</sup>（確定数）、2002年10月1日現在の日本人人口<sup>2)</sup>および2002年簡易生命表<sup>3)</sup>の数値に基づいて算出した。その内容は、1930年全国人口を標準人口とする標準化人口動態率、女子の人口再生産率ならびに女子の安定人口諸指標である。各指標の定義および詳細については、研究資料第272号（『全国日本人人口の再生産に関する指標（1985年～1990年）』、1992年2月）を参照されたい。

（石川 晃）

#### 主要結果

2002年の出生数は1,153,855人であり、前年（2001年）の1,170,662人に比べ16,807人減少した。出生数は1973年の209万人をピークに減少傾向を示し、1990年以降は120万人前後で推移してきたものの、2000年以降再び減少傾向が顕著になった。また、普通出生率も同様の傾向を示し、1973年の19.4‰から多少の変動はみられるが、一貫した低下傾向がつづき、2002年には9.2‰となった。ちなみに、出生数ならびに率とも戦後最低の値を示した。一方、2002年の死亡数は982,379人で、前年の970,331人に比べ1万2千人程度増加し、普通死亡率では7.8‰と前年に較べ0.1ポイント増加した。1980年代中葉以降、死亡数および率とともに短期的変動はみられるものの概ね増加傾向を示している。2002年の普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、1.4‰となり、前年の1.6‰に比べ0.2ポイント低下した。

標準化人口動態率をみると（表1）、出生率は前年（2001年）の9.3‰から0.1ポイント低下し9.2‰となり、死亡率は前年の2.2‰から0.1ポイント低下し2.1‰となった。また、自然増加率は、7.1‰となり、前年とほぼ同率となった。

人口再生産率についてみると（表2および表4）、2002年の合計特殊出生率は1.32であり、前年の1.33に比べ0.01低下した。近年では1984年の1.81をピークにその後低下傾向が続いてきており、2002年は戦後最低の水準である。2002年の年齢別出生率を前年と比較すると、20歳代後半から30歳代前半では依然として低下傾向がみられるものの、10歳代ならびに20歳代前半と30歳半ば以上の高年齢で若干増加した。長期的には若年齢における非婚化傾向の影響により20歳代での低下傾向が続いてきていたが、概ね20歳以下の年齢で増加傾向がみられてきており興味深い点である。なお、総再生産率は0.64（前年0.65）、純再生産率は0.64（前年0.64）となった。

女子人口の安定人口動態率は（表3、表7および表8）、増加率-15.2‰、出生率5.6‰、死亡率20.8‰となり、それぞれ前年（2001年）と比べ、増加率は-0.4、出生率は-0.2、死亡率は0.2ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.87年となり前年より0.05年の伸びがみられた。これは晩産化の影響によるものである。安定人口の65歳以上割合は、前年の38.6%よりさらに増加し39.4%となった。

1) 厚生労働省統計情報部『平成14年 人口動態統計』、2004年1月（予定）。

2) 総務省統計局『人口推計年報 平成14年10月1日現在推計人口』、2003年5月。

3) 厚生労働省統計情報部『平成14年 簡易生命表』、2003年9月。

表1 年次別標準化人口動態率：1925～2002年  
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-2002

| 年次<br>Year | 標準化人口動態率 (%)<br>Standardized vital rates |                     |                              | 1930年を基準とした指標 (%)<br>Index of standardized<br>vital rates (1930=100) |                     |                              | 〔参考〕普通動態率 (%)<br>Crude vital rates |                     |                              |
|------------|--|---------------------|------------------------------|--|---------------------|------------------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------|
|            | 出生<br>Birth<br>rate                      | 死亡<br>Death<br>rate | 自然増加<br>Natural<br>inc. rate | 出生<br>Birth<br>rate  | 死亡<br>Death<br>rate | 自然増加<br>Natural<br>inc. rate | 出生<br>Birth<br>rate                | 死亡<br>Death<br>rate | 自然増加<br>Natural<br>inc. rate |
| 1925       | 35.26                                    | 20.25               | 15.01                        | 109.00   | 111.47              | 105.84                       | 34.9                               | 20.3                | 14.6                         |
| 1930       | 32.35                                    | 18.17               | 14.19                        | 100.00   | 100.00              | 100.00                       | 32.4                               | 18.2                | 14.2                         |
| 1940       | 27.74                                    | 16.96               | 10.78                        | 85.75  | 93.35               | 76.02                        | 29.4                               | 16.5                | 12.9                         |
| 1947       | 30.87                                    | 15.40               | 15.47                        | 95.42  | 84.79               | 109.02                       | 34.3                               | 14.6                | 19.7                         |
| 1948       | 30.20                                    | 12.38               | 17.82                        | 93.35  | 68.16               | 125.61                       | 33.5                               | 11.9                | 21.6                         |
| 1949       | 29.83                                    | 11.95               | 17.88                        | 92.20  | 65.76               | 126.05                       | 33.0                               | 11.6                | 21.4                         |
| 1950       | 25.47                                    | 11.02               | 14.45                        | 78.74  | 60.68               | 101.86                       | 28.1                               | 10.9                | 17.2                         |
| 1951       | 22.76                                    | 9.92                | 12.84                        | 70.36  | 54.62               | 90.53                        | 25.3                               | 9.9                 | 15.4                         |
| 1952       | 20.85                                    | 8.91                | 11.93                        | 64.44  | 49.07               | 84.13                        | 23.4                               | 8.9                 | 14.5                         |
| 1953       | 18.96                                    | 8.88                | 10.08                        | 58.62  | 48.90               | 71.07                        | 21.5                               | 8.9                 | 12.6                         |
| 1954       | 17.53                                    | 8.19                | 9.35                         | 54.20  | 45.07               | 65.89                        | 20.0                               | 8.2                 | 11.8                         |
| 1955       | 16.88                                    | 7.70                | 9.18                         | 52.18  | 42.40               | 64.70                        | 19.4                               | 7.8                 | 11.6                         |
| 1956       | 15.91                                    | 7.89                | 8.02                         | 49.17  | 43.43               | 56.52                        | 18.4                               | 8.0                 | 10.4                         |
| 1957       | 14.69                                    | 8.04                | 6.64                         | 45.39  | 44.27               | 46.83                        | 17.2                               | 8.3                 | 8.9                          |
| 1958       | 15.27                                    | 7.17                | 8.10                         | 47.20  | 39.48               | 57.09                        | 18.0                               | 7.4                 | 10.6                         |
| 1959       | 14.90                                    | 7.04                | 7.85                         | 46.05  | 38.78               | 55.37                        | 17.5                               | 7.4                 | 10.1                         |
| 1960       | 14.69                                    | 7.01                | 7.69                         | 45.42  | 38.57               | 54.20                        | 17.2                               | 7.6                 | 9.6                          |
| 1961       | 14.31                                    | 6.72                | 7.58                         | 44.22  | 37.01               | 53.45                        | 16.9                               | 7.4                 | 9.5                          |
| 1962       | 14.34                                    | 6.65                | 7.69                         | 44.32  | 36.62               | 54.19                        | 17.0                               | 7.5                 | 9.5                          |
| 1963       | 14.53                                    | 6.10                | 8.42                         | 44.90  | 33.59               | 59.38                        | 17.3                               | 7.0                 | 10.3                         |
| 1964       | 14.89                                    | 5.91                | 8.97                         | 46.02  | 32.56               | 63.26                        | 17.7                               | 6.9                 | 10.8                         |
| 1965       | 15.74                                    | 5.96                | 9.77                         | 48.64  | 32.81               | 68.91                        | 18.6                               | 7.1                 | 11.5                         |
| 1966       | 11.80                                    | 5.54                | 6.27                         | 36.48  | 30.47               | 44.17                        | 13.7                               | 6.8                 | 6.9                          |
| 1967       | 16.31                                    | 5.41                | 10.91                        | 50.43  | 29.77               | 76.89                        | 19.4                               | 6.8                 | 12.6                         |
| 1968       | 15.37                                    | 5.33                | 10.03                        | 47.50  | 29.35               | 70.74                        | 18.6                               | 6.8                 | 11.8                         |
| 1969       | 15.04                                    | 5.21                | 9.83                         | 46.49  | 28.69               | 69.29                        | 18.5                               | 6.8                 | 11.7                         |
| 1970       | 15.26                                    | 5.18                | 10.08                        | 47.18  | 28.54               | 71.05                        | 18.8                               | 6.9                 | 11.9                         |
| 1971       | 15.87                                    | 4.82                | 11.05                        | 49.06  | 26.56               | 77.88                        | 19.2                               | 6.6                 | 12.6                         |
| 1972       | 15.96                                    | 4.66                | 11.31                        | 49.35  | 25.64               | 79.71                        | 19.3                               | 6.5                 | 12.8                         |
| 1973       | 16.07                                    | 4.61                | 11.47                        | 49.68  | 25.36               | 80.83                        | 19.4                               | 6.6                 | 12.8                         |
| 1974       | 15.47                                    | 4.45                | 11.02                        | 47.82  | 24.49               | 77.71                        | 18.6                               | 6.5                 | 12.1                         |
| 1975       | 14.32                                    | 4.20                | 10.12                        | 44.27  | 23.14               | 71.32                        | 17.1                               | 6.3                 | 10.8                         |
| 1976       | 13.65                                    | 4.05                | 9.60                         | 42.19  | 22.30               | 67.66                        | 16.3                               | 6.3                 | 10.0                         |
| 1977       | 13.31                                    | 3.84                | 9.47                         | 41.15  | 21.15               | 66.76                        | 15.5                               | 6.1                 | 9.4                          |
| 1978       | 13.25                                    | 3.73                | 9.52                         | 40.94  | 20.52               | 67.09                        | 14.9                               | 6.1                 | 8.8                          |
| 1979       | 13.07                                    | 3.56                | 9.51                         | 40.41  | 19.62               | 67.03                        | 14.2                               | 6.0                 | 8.2                          |
| 1980       | 12.76                                    | 3.57                | 9.19                         | 39.45  | 19.67               | 64.78                        | 13.6                               | 6.2                 | 7.4                          |
| 1981       | 12.55                                    | 3.44                | 9.11                         | 38.79  | 18.94               | 64.22                        | 13.0                               | 6.1                 | 6.9                          |
| 1982       | 12.75                                    | 3.28                | 9.47                         | 39.40  | 18.05               | 66.74                        | 12.8                               | 6.0                 | 6.8                          |
| 1983       | 12.95                                    | 3.27                | 9.68                         | 40.02  | 17.99               | 68.23                        | 12.7                               | 6.2                 | 6.5                          |
| 1984       | 12.96                                    | 3.15                | 9.80                         | 40.05  | 17.36               | 69.12                        | 12.5                               | 6.2                 | 6.3                          |
| 1985       | 12.53                                    | 3.06                | 9.48                         | 38.74  | 16.82               | 66.81                        | 11.9                               | 6.3                 | 5.6                          |
| 1986       | 12.26                                    | 2.94                | 9.32                         | 37.90  | 16.18               | 65.72                        | 11.4                               | 6.2                 | 5.2                          |
| 1987       | 11.95                                    | 2.82                | 9.13                         | 36.94  | 15.53               | 64.36                        | 11.1                               | 6.2                 | 4.9                          |
| 1988       | 11.66                                    | 2.84                | 8.82                         | 36.04  | 15.61               | 62.21                        | 10.8                               | 6.5                 | 4.3                          |
| 1989       | 11.02                                    | 2.73                | 8.29                         | 34.06  | 15.03               | 58.43                        | 10.2                               | 6.4                 | 3.7                          |
| 1990       | 10.74                                    | 2.72                | 8.02                         | 33.20  | 14.97               | 56.55                        | 10.0                               | 6.7                 | 3.3                          |
| 1991       | 10.78                                    | 2.66                | 8.12                         | 33.33  | 14.64               | 57.27                        | 9.9                                | 6.7                 | 3.2                          |
| 1992       | 10.48                                    | 2.65                | 7.82                         | 32.38  | 14.60               | 55.15                        | 9.8                                | 6.9                 | 2.9                          |
| 1993       | 10.14                                    | 2.62                | 7.52                         | 31.35  | 14.41               | 53.03                        | 9.6                                | 7.1                 | 2.5                          |
| 1994       | 10.42                                    | 2.53                | 7.89                         | 32.22  | 13.92               | 55.66                        | 10.0                               | 7.1                 | 2.9                          |
| 1995       | 9.90                                     | 2.57                | 7.33                         | 30.59  | 14.12               | 51.67                        | 9.5                                | 7.4                 | 2.1                          |
| 1996       | 9.89                                     | 2.41                | 7.48                         | 30.58  | 13.28               | 52.74                        | 9.7                                | 7.2                 | 2.5                          |
| 1997       | 9.65                                     | 2.36                | 7.29                         | 29.83  | 12.99               | 51.40                        | 9.5                                | 7.3                 | 2.2                          |
| 1998       | 9.63                                     | 2.36                | 7.27                         | 29.75  | 12.98               | 51.23                        | 9.6                                | 7.5                 | 2.1                          |
| 1999       | 9.35                                     | 2.36                | 7.00                         | 28.91  | 12.97               | 49.33                        | 9.4                                | 7.8                 | 1.6                          |
| 2000       | 9.51                                     | 2.35                | 7.16                         | 29.38  | 12.91               | 50.48                        | 9.5                                | 7.7                 | 1.8                          |
| 2001       | 9.29                                     | 2.16                | 7.13                         | 28.72  | 11.91               | 50.26                        | 9.3                                | 7.7                 | 1.6                          |
| 2002       | 9.21                                     | 2.11                | 7.10                         | 28.47  | 11.60               | 50.08                        | 9.2                                | 7.8                 | 1.4                          |

1930年全国人口を標準人口に採り、任意標準人口標準化法の直接法による。総務省統計局の国勢調査人口およびそれに基づく推計人口、人口動態統計による出生・死亡数によって算出。率算出の基礎人口は、1940年以前は総人口（日本に在する外国人を含む）を、1947年以降は日本人人口を用いている。なお、1947年～72年は沖縄県を含まない。

表2 年次別女子の人口再生産率：1925～2002年  
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-2002

| 年次<br>Year | 合計特殊<br>出生率<br>TFR<br>(1) | 総<br>再生産率<br>GRR<br>(2) | 純<br>再生産率<br>NRR<br>(3) | 再生産<br>残存率<br>(3)/(2)<br>(4) | 静止粗<br>再生産率<br>(1)/(3)<br>(5) | (1)-(5)<br>(6) | 1930年を基準とした指數      |                  |                  |
|------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|
|            |                           |                         |                         |                              |                               |                | 合計特殊<br>出生率<br>TFR | 総<br>再生産率<br>GRR | 純<br>再生産率<br>NRR |
| 1925       | 5.11                      | 2.51                    | 1.65                    | 0.66                         | 3.10                          | 2.01           | 108.3              | 109.3            | 108.2            |
| 1930       | 4.72                      | 2.30                    | 1.52                    | 0.66                         | 3.09                          | 1.62           | 100.0              | 100.0            | 100.0            |
| 1940       | 4.12                      | 2.01                    | 1.43                    | 0.71                         | 2.87                          | 1.25           | 87.3               | 87.4             | 94.1             |
| 1947       | 4.54                      | 2.21                    | 1.68                    | 0.76                         | 2.71                          | 1.84           | 96.3               | 96.1             | 110.2            |
| 1948       | 4.40                      | 2.14                    | 1.75                    | 0.82                         | 2.52                          | 1.88           | 93.3               | 93.0             | 114.7            |
| 1949       | 4.32                      | 2.11                    | 1.74                    | 0.82                         | 2.48                          | 1.83           | 91.5               | 91.7             | 114.0            |
| 1950       | 3.65                      | 1.77                    | 1.50                    | 0.85                         | 2.43                          | 1.22           | 77.4               | 77.1             | 98.4             |
| 1951       | 3.26                      | 1.59                    | 1.38                    | 0.86                         | 2.37                          | 0.89           | 69.2               | 69.3             | 90.2             |
| 1952       | 2.98                      | 1.45                    | 1.29                    | 0.89                         | 2.31                          | 0.66           | 63.1               | 63.1             | 84.3             |
| 1953       | 2.69                      | 1.31                    | 1.17                    | 0.89                         | 2.30                          | 0.40           | 57.1               | 57.1             | 77.0             |
| 1954       | 2.48                      | 1.20                    | 1.09                    | 0.90                         | 2.28                          | 0.20           | 52.6               | 52.3             | 71.3             |
| 1955       | 2.37                      | 1.15                    | 1.06                    | 0.92                         | 2.24                          | 0.13           | 50.2               | 50.1             | 69.3             |
| 1956       | 2.22                      | 1.08                    | 0.99                    | 0.92                         | 2.24                          | -0.01          | 47.1               | 47.0             | 65.2             |
| 1957       | 2.04                      | 0.99                    | 0.92                    | 0.93                         | 2.22                          | -0.18          | 43.3               | 43.2             | 60.4             |
| 1958       | 2.11                      | 1.03                    | 0.96                    | 0.93                         | 2.21                          | -0.10          | 44.7               | 44.7             | 62.7             |
| 1959       | 2.04                      | 0.99                    | 0.93                    | 0.94                         | 2.20                          | -0.16          | 43.2               | 43.1             | 60.9             |
| 1960       | 2.00                      | 0.97                    | 0.92                    | 0.94                         | 2.18                          | -0.18          | 42.5               | 42.4             | 60.3             |
| 1961       | 1.96                      | 0.95                    | 0.90                    | 0.95                         | 2.17                          | -0.21          | 41.6               | 41.4             | 59.3             |
| 1962       | 1.98                      | 0.96                    | 0.91                    | 0.95                         | 2.16                          | -0.19          | 41.9               | 41.7             | 59.9             |
| 1963       | 2.00                      | 0.97                    | 0.93                    | 0.96                         | 2.14                          | -0.14          | 42.5               | 42.4             | 61.3             |
| 1964       | 2.05                      | 1.00                    | 0.96                    | 0.96                         | 2.14                          | -0.09          | 43.4               | 43.3             | 62.9             |
| 1965       | 2.14                      | 1.04                    | 1.01                    | 0.97                         | 2.12                          | 0.01           | 45.4               | 45.3             | 66.0             |
| 1966       | 1.58                      | 0.76                    | 0.73                    | 0.97                         | 2.15                          | -0.57          | 33.4               | 33.1             | 48.2             |
| 1967       | 2.23                      | 1.08                    | 1.05                    | 0.97                         | 2.12                          | 0.11           | 47.2               | 47.2             | 69.0             |
| 1968       | 2.13                      | 1.03                    | 1.00                    | 0.97                         | 2.13                          | 0.00           | 45.2               | 44.8             | 65.6             |
| 1969       | 2.13                      | 1.03                    | 1.00                    | 0.97                         | 2.13                          | 0.00           | 45.2               | 44.7             | 65.6             |
| 1970       | 2.13                      | 1.03                    | 1.00                    | 0.97                         | 2.13                          | 0.01           | 45.3               | 44.8             | 65.9             |
| 1971       | 2.16                      | 1.04                    | 1.02                    | 0.98                         | 2.12                          | 0.04           | 45.8               | 45.4             | 66.8             |
| 1972       | 2.14                      | 1.04                    | 1.01                    | 0.98                         | 2.11                          | 0.03           | 45.4               | 45.1             | 66.5             |
| 1973       | 2.14                      | 1.04                    | 1.01                    | 0.98                         | 2.11                          | 0.03           | 45.4               | 45.2             | 66.5             |
| 1974       | 2.05                      | 0.99                    | 0.97                    | 0.98                         | 2.11                          | -0.06          | 43.4               | 43.2             | 63.7             |
| 1975       | 1.91                      | 0.93                    | 0.91                    | 0.98                         | 2.10                          | -0.19          | 40.5               | 40.3             | 59.5             |
| 1976       | 1.85                      | 0.90                    | 0.88                    | 0.98                         | 2.10                          | -0.25          | 39.3               | 39.1             | 57.8             |
| 1977       | 1.80                      | 0.87                    | 0.86                    | 0.98                         | 2.10                          | -0.30          | 38.2               | 38.0             | 56.3             |
| 1978       | 1.79                      | 0.87                    | 0.86                    | 0.98                         | 2.10                          | -0.30          | 38.0               | 37.8             | 56.1             |
| 1979       | 1.77                      | 0.86                    | 0.84                    | 0.98                         | 2.10                          | -0.33          | 37.5               | 37.3             | 55.4             |
| 1980       | 1.75                      | 0.85                    | 0.83                    | 0.98                         | 2.09                          | -0.35          | 37.0               | 36.9             | 54.8             |
| 1981       | 1.74                      | 0.85                    | 0.83                    | 0.99                         | 2.09                          | -0.35          | 36.9               | 36.8             | 54.7             |
| 1982       | 1.77                      | 0.86                    | 0.85                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.31          | 37.5               | 37.5             | 55.7             |
| 1983       | 1.80                      | 0.88                    | 0.86                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.28          | 38.2               | 38.1             | 56.7             |
| 1984       | 1.81                      | 0.88                    | 0.87                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.27          | 38.4               | 38.4             | 57.1             |
| 1985       | 1.76                      | 0.86                    | 0.85                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.32          | 37.4               | 37.3             | 55.6             |
| 1986       | 1.72                      | 0.84                    | 0.83                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.36          | 36.5               | 36.4             | 54.2             |
| 1987       | 1.69                      | 0.82                    | 0.81                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.39          | 35.8               | 35.7             | 53.3             |
| 1988       | 1.66                      | 0.81                    | 0.80                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.42          | 35.1               | 35.0             | 52.2             |
| 1989       | 1.57                      | 0.76                    | 0.76                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.51          | 33.3               | 33.3             | 49.6             |
| 1990       | 1.54                      | 0.75                    | 0.74                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.54          | 32.7               | 32.7             | 48.7             |
| 1991       | 1.53                      | 0.75                    | 0.74                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.55          | 32.5               | 32.5             | 48.4             |
| 1992       | 1.50                      | 0.73                    | 0.72                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.58          | 31.8               | 31.7             | 47.3             |
| 1993       | 1.46                      | 0.71                    | 0.70                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.62          | 30.9               | 30.9             | 46.0             |
| 1994       | 1.50                      | 0.73                    | 0.72                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.58          | 31.8               | 31.7             | 47.4             |
| 1995       | 1.42                      | 0.69                    | 0.69                    | 0.99                         | 2.07                          | -0.65          | 30.1               | 30.1             | 45.0             |
| 1996       | 1.43                      | 0.69                    | 0.69                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.65          | 30.2               | 30.2             | 45.0             |
| 1997       | 1.39                      | 0.68                    | 0.67                    | 0.99                         | 2.07                          | -0.68          | 29.4               | 29.4             | 43.9             |
| 1998       | 1.38                      | 0.67                    | 0.67                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.69          | 29.3               | 29.3             | 43.7             |
| 1999       | 1.34                      | 0.65                    | 0.65                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.73          | 28.5               | 28.4             | 42.4             |
| 2000       | 1.36                      | 0.66                    | 0.65                    | 0.99                         | 2.08                          | -0.72          | 28.8               | 28.7             | 42.9             |
| 2001       | 1.33                      | 0.65                    | 0.64                    | 0.99                         | 2.07                          | -0.74          | 28.3               | 28.2             | 42.2             |
| 2002       | 1.32                      | 0.64                    | 0.64                    | 0.99                         | 2.07                          | -0.76          | 28.0               | 27.9             | 41.7             |

国勢調査人口およびそれに基づく推計人口、人口動態統計による出生数ならびに生命表（完全生命表および簡易生命表）の生残率( $F^P$ )によって算出。率算出の基礎人口は、1940年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、1947年以降は日本人人口を用いている。なお、1947年～72年は沖縄県を含まない。

表3 年次別女子の安定人口動態率、平均世代間隔および年齢構造係数：1925～2002年

(付 女子の実際人口年齢構造係数)

Table 3. Intrinsic Vital Rates, Average Length of Generation of Stable Population and Age Composition of Stable and Actual Population for Female: 1925-2002

| 年次<br>Year | 安定人口動態率 (%)<br>Intrinsic vital rates |                      |                      | 安定人口<br>平均世代<br>間隔(年)<br>Ave. len.<br>of gen. | 安定人口年齢構造係数 (%)<br>Age composition of<br>stable population |        |       | 〔参考〕<br>実際人口年齢構造係数 (%)<br>Age composition of<br>actual population |        |       |  |
|------------|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---|---|--------|-------|---|--------|-------|--|
|            | 増加率<br>Increase<br>rate              | 出生率<br>Birth<br>rate | 死亡率<br>Death<br>rate |   | 0～14歳   | 15～64歳 | 65歳以上 | 0～14歳   | 15～64歳 | 65歳以上 |  |
|            |                                      |                      |                      |   |   |        |       |   |        |       |  |
| 1925       | 17.11                                | 35.91                | 18.80                | 29.25   | 38.11   | 57.37  | 4.52  | 36.54   | 57.73  | 5.73  |  |
| 1930       | 14.25                                | 32.78                | 18.53                | 29.59   | 35.78   | 58.74  | 5.48  | 36.45   | 58.11  | 5.44  |  |
| 1940       | 11.93                                | 28.60                | 16.66                | 30.26   | 33.58   | 60.36  | 6.06  | 35.71   | 58.84  | 5.45  |  |
| 1947       | 17.34                                | 31.46                | 14.12                | 29.91   | 36.05   | 58.60  | 5.34  | 34.03   | 60.50  | 5.47  |  |
| 1948       | 18.87                                | 30.54                | 11.67                | 29.61   | 36.34   | 58.18  | 5.48  | 34.09   | 60.44  | 5.48  |  |
| 1949       | 18.80                                | 30.30                | 11.50                | 29.39   | 35.93   | 58.40  | 5.67  | 34.23   | 60.24  | 5.53  |  |
| 1950       | 13.88                                | 25.85                | 11.97                | 29.23   | 32.03   | 60.80  | 7.17  | 34.11   | 60.25  | 5.64  |  |
| 1951       | 10.91                                | 23.11                | 12.21                | 29.25   | 29.41   | 62.07  | 8.52  | 33.83   | 60.54  | 5.64  |  |
| 1952       | 8.63                                 | 20.88                | 12.25                | 29.14   | 27.39   | 62.85  | 9.77  | 33.35   | 60.93  | 5.72  |  |
| 1953       | 5.53                                 | 18.66                | 13.13                | 29.03   | 25.07   | 63.71  | 11.22 | 32.94   | 61.27  | 5.79  |  |
| 1954       | 2.90                                 | 16.72                | 13.83                | 28.92   | 23.07   | 63.98  | 12.94 | 32.61   | 61.48  | 5.91  |  |
| 1955       | 1.90                                 | 15.84                | 13.94                | 28.77   | 22.20   | 64.07  | 13.73 | 32.11   | 61.88  | 6.02  |  |
| 1956       | -0.22                                | 14.63                | 14.85                | 28.59   | 20.84   | 64.52  | 14.63 | 31.34   | 62.60  | 6.06  |  |
| 1957       | -2.89                                | 13.11                | 16.00                | 28.43   | 19.20   | 64.72  | 16.08 | 30.50   | 63.38  | 6.11  |  |
| 1958       | -1.57                                | 13.59                | 15.16                | 28.19   | 19.71   | 64.26  | 16.03 | 29.77   | 64.04  | 6.19  |  |
| 1959       | -2.65                                | 12.92                | 15.57                | 28.05   | 18.97   | 64.24  | 16.79 | 29.03   | 64.68  | 6.29  |  |
| 1960       | -3.01                                | 12.68                | 15.69                | 27.86   | 18.74   | 64.45  | 16.81 | 28.81   | 64.79  | 6.39  |  |
| 1961       | -3.66                                | 12.22                | 15.87                | 27.80   | 18.21   | 64.24  | 17.56 | 28.56   | 64.94  | 6.50  |  |
| 1962       | -3.27                                | 12.36                | 15.63                | 27.69   | 18.42   | 64.36  | 17.23 | 27.49   | 65.92  | 6.60  |  |
| 1963       | -2.43                                | 12.59                | 15.01                | 27.71   | 18.71   | 63.96  | 17.33 | 26.34   | 66.92  | 6.74  |  |
| 1964       | -1.52                                | 12.95                | 14.47                | 27.70   | 19.18   | 63.83  | 16.99 | 25.24   | 67.89  | 6.86  |  |
| 1965       | 0.25                                 | 13.84                | 13.60                | 27.68   | 20.28   | 63.89  | 15.82 | 24.63   | 68.43  | 6.94  |  |
| 1966       | -11.12                               | 8.54                 | 19.66                | 27.73   | 13.65   | 62.66  | 23.69 | 23.80   | 69.06  | 7.14  |  |
| 1967       | 1.83                                 | 14.49                | 12.66                | 27.72   | 21.05   | 63.33  | 15.62 | 23.40   | 69.27  | 7.32  |  |
| 1968       | 0.02                                 | 13.48                | 13.46                | 27.75   | 19.87   | 63.37  | 16.76 | 23.12   | 69.38  | 7.50  |  |
| 1969       | 0.01                                 | 13.42                | 13.41                | 27.76   | 19.79   | 63.20  | 17.00 | 23.00   | 69.37  | 7.64  |  |
| 1970       | 0.14                                 | 13.47                | 13.33                | 27.73   | 19.87   | 63.25  | 16.88 | 22.94   | 69.26  | 7.80  |  |
| 1971       | 0.65                                 | 13.59                | 12.94                | 27.72   | 19.98   | 62.76  | 17.26 | 22.94   | 69.14  | 7.92  |  |
| 1972       | 0.47                                 | 13.43                | 12.96                | 27.65   | 19.79   | 62.60  | 17.61 | 23.06   | 68.81  | 8.13  |  |
| 1973       | 0.52                                 | 13.41                | 12.90                | 27.62   | 19.77   | 62.52  | 17.71 | 23.26   | 68.41  | 8.33  |  |
| 1974       | -1.06                                | 12.54                | 13.60                | 27.54   | 18.72   | 62.38  | 18.90 | 23.32   | 68.12  | 8.56  |  |
| 1975       | -3.54                                | 11.25                | 14.79                | 27.47   | 17.13   | 61.95  | 20.93 | 23.32   | 67.81  | 8.87  |  |
| 1976       | -4.58                                | 10.70                | 15.28                | 27.50   | 16.43   | 61.62  | 21.95 | 23.30   | 67.56  | 9.14  |  |
| 1977       | -5.53                                | 10.19                | 15.72                | 27.60   | 15.77   | 61.14  | 23.09 | 23.21   | 67.34  | 9.44  |  |
| 1978       | -5.66                                | 10.08                | 15.74                | 27.67   | 15.62   | 60.90  | 23.48 | 23.06   | 67.20  | 9.74  |  |
| 1979       | -6.09                                | 9.82                 | 15.91                | 27.73   | 15.27   | 60.48  | 24.25 | 22.82   | 67.10  | 9.97  |  |
| 1980       | -6.50                                | 9.62                 | 16.12                | 27.79   | 15.02   | 60.35  | 24.62 | 22.52   | 67.11  | 10.37 |  |
| 1981       | -6.54                                | 9.55                 | 16.09                | 27.88   | 14.92   | 60.08  | 25.00 | 22.43   | 66.89  | 10.68 |  |
| 1982       | -5.83                                | 9.78                 | 15.61                | 27.98   | 15.20   | 59.83  | 24.96 | 21.99   | 67.03  | 10.98 |  |
| 1983       | -5.22                                | 10.03                | 15.25                | 28.06   | 15.53   | 59.91  | 24.56 | 21.57   | 67.16  | 11.27 |  |
| 1984       | -4.94                                | 10.09                | 15.04                | 28.17   | 15.60   | 59.67  | 24.72 | 21.11   | 67.37  | 11.52 |  |
| 1985       | -5.86                                | 9.64                 | 15.50                | 28.32   | 15.02   | 59.25  | 25.73 | 20.61   | 67.38  | 12.00 |  |
| 1986       | -6.69                                | 9.22                 | 15.91                | 28.45   | 14.46   | 58.69  | 26.85 | 20.03   | 67.58  | 12.39 |  |
| 1987       | -7.28                                | 8.91                 | 16.19                | 28.60   | 14.03   | 58.17  | 27.80 | 19.40   | 67.77  | 12.83 |  |
| 1988       | -7.92                                | 8.66                 | 16.58                | 28.76   | 13.71   | 58.08  | 28.21 | 18.72   | 68.01  | 13.26 |  |
| 1989       | -9.68                                | 7.90                 | 17.59                | 28.92   | 12.68   | 57.06  | 30.25 | 18.04   | 68.24  | 13.71 |  |
| 1990       | -10.26                               | 7.67                 | 17.93                | 29.03   | 12.36   | 56.76  | 30.88 | 17.47   | 68.29  | 14.23 |  |
| 1991       | -10.44                               | 7.57                 | 18.02                | 29.10   | 12.23   | 56.52  | 31.26 | 16.92   | 68.31  | 14.76 |  |
| 1992       | -11.19                               | 7.28                 | 18.48                | 29.20   | 11.83   | 56.11  | 32.06 | 16.45   | 68.26  | 15.29 |  |
| 1993       | -12.07                               | 6.93                 | 19.00                | 29.32   | 11.34   | 55.45  | 33.22 | 16.00   | 68.19  | 15.82 |  |
| 1994       | -11.07                               | 7.22                 | 18.30                | 29.41   | 11.73   | 55.45  | 32.82 | 15.63   | 68.01  | 16.36 |  |
| 1995       | -12.80                               | 6.63                 | 19.44                | 29.51   | 10.91   | 54.72  | 34.36 | 15.30   | 67.79  | 16.92 |  |
| 1996       | -12.69                               | 6.58                 | 19.27                | 29.63   | 10.82   | 54.13  | 35.05 | 14.99   | 67.50  | 17.51 |  |
| 1997       | -13.49                               | 6.28                 | 19.77                | 29.70   | 10.40   | 53.50  | 36.10 | 14.70   | 67.20  | 18.10 |  |
| 1998       | -13.62                               | 6.22                 | 19.83                | 29.75   | 10.30   | 53.19  | 36.50 | 14.42   | 66.89  | 18.69 |  |
| 1999       | -14.62                               | 5.90                 | 20.52                | 29.80   | 9.86  | 52.76  | 37.38 | 14.15   | 66.61  | 19.24 |  |
| 2000       | -14.23                               | 5.95                 | 20.18                | 29.81   | 9.91  | 52.35  | 37.74 | 13.96   | 66.15  | 20.09 |  |
| 2001       | -14.78                               | 5.74                 | 20.52                | 29.82   | 9.61  | 51.77  | 38.62 | 13.74   | 65.72  | 20.53 |  |
| 2002       | -15.17                               | 5.59                 | 20.76                | 29.87   | 9.38  | 51.25  | 39.37 | 13.58   | 65.27  | 21.15 |  |

表4 女子の年齢（各歳・5歳階級）別人口、出生数、出生率および生残率ならびに  
人口再生産率：2002年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age,  
and Reproduction Rates for Female: 2002

| 年齢<br>x<br>(1) | 女子人口<br>$P_x^F$<br>(2) | 出生数                  |                     |                     | 出生率                   |                         | 生残率<br>(静止人口)<br>$L_x^F$<br>(8) | 期待女児数<br>(7)×(8)<br>100,000<br>(9) |
|----------------|------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
|                |                        | 総数<br>$B_x^S$<br>(3) | 男<br>$B_x^M$<br>(4) | 女<br>$B_x^F$<br>(5) | 出生率<br>(3)/(2)<br>(6) | 女児出生率<br>(5)/(2)<br>(7) |                                 |                                    |
|                |                        |                      |                     |                     |                       |                         |                                 |                                    |
| 15             | 655,141                | 301                  | 146                 | 155                 | 0.00046               | 0.00024                 | 99,513                          | 0.00024                            |
| 16             | 665,137                | 1,123                | 555                 | 568                 | 0.00169               | 0.00085                 | 99,499                          | 0.00085                            |
| 17             | 694,712                | 3,027                | 1,550               | 1,477               | 0.00436               | 0.00213                 | 99,482                          | 0.00212                            |
| 18             | 722,506                | 5,646                | 2,862               | 2,784               | 0.00781               | 0.00385                 | 99,462                          | 0.00383                            |
| 19             | 729,894                | 11,304               | 5,851               | 5,453               | 0.01549               | 0.00747                 | 99,440                          | 0.00743                            |
| 20             | 725,790                | 16,551               | 8,546               | 8,005               | 0.02280               | 0.01103                 | 99,416                          | 0.01097                            |
| 21             | 733,245                | 22,583               | 11,399              | 11,184              | 0.03080               | 0.01525                 | 99,391                          | 0.01516                            |
| 22             | 763,920                | 29,121               | 14,929              | 14,192              | 0.03812               | 0.01858                 | 99,365                          | 0.01846                            |
| 23             | 778,318                | 37,044               | 19,060              | 17,983              | 0.04759               | 0.02311                 | 99,339                          | 0.02295                            |
| 24             | 806,198                | 47,196               | 24,304              | 22,891              | 0.05854               | 0.02839                 | 99,313                          | 0.02820                            |
| 25             | 823,866                | 58,056               | 30,115              | 27,940              | 0.07047               | 0.03391                 | 99,286                          | 0.03367                            |
| 26             | 867,468                | 72,987               | 37,622              | 35,366              | 0.08414               | 0.04077                 | 99,259                          | 0.04047                            |
| 27             | 908,878                | 87,557               | 44,955              | 42,603              | 0.09634               | 0.04687                 | 99,231                          | 0.04651                            |
| 28             | 958,056                | 100,303              | 51,454              | 48,850              | 0.10469               | 0.05099                 | 99,201                          | 0.05058                            |
| 29             | 980,048                | 106,919              | 54,989              | 51,931              | 0.10910               | 0.05299                 | 99,168                          | 0.05255                            |
| 30             | 959,446                | 102,200              | 52,586              | 49,615              | 0.10652               | 0.05171                 | 99,133                          | 0.05126                            |
| 31             | 937,167                | 93,071               | 47,873              | 45,199              | 0.09931               | 0.04823                 | 99,096                          | 0.04779                            |
| 32             | 911,536                | 81,485               | 41,724              | 39,762              | 0.08939               | 0.04362                 | 99,056                          | 0.04321                            |
| 33             | 897,686                | 70,778               | 36,251              | 34,526              | 0.07884               | 0.03846                 | 99,013                          | 0.03808                            |
| 34             | 880,154                | 58,953               | 30,408              | 28,544              | 0.06698               | 0.03243                 | 98,966                          | 0.03210                            |
| 35             | 882,056                | 43,823               | 22,548              | 21,274              | 0.04968               | 0.02412                 | 98,916                          | 0.02386                            |
| 36             | 687,998                | 31,522               | 16,071              | 15,451              | 0.04582               | 0.02246                 | 98,862                          | 0.02220                            |
| 37             | 855,786                | 25,976               | 13,321              | 12,655              | 0.03035               | 0.01479                 | 98,804                          | 0.01461                            |
| 38             | 800,645                | 17,860               | 9,260               | 8,600               | 0.02231               | 0.01074                 | 98,743                          | 0.01061                            |
| 39             | 783,678                | 11,860               | 6,089               | 5,771               | 0.01513               | 0.00736                 | 98,678                          | 0.00727                            |
| 40             | 761,272                | 7,577                | 3,799               | 3,778               | 0.00995               | 0.00496                 | 98,607                          | 0.00489                            |
| 41             | 751,606                | 4,304                | 2,216               | 2,088               | 0.00573               | 0.00278                 | 98,530                          | 0.00274                            |
| 42             | 760,800                | 2,499                | 1,238               | 1,261               | 0.00328               | 0.00166                 | 98,448                          | 0.00163                            |
| 43             | 778,936                | 1,253                | 633                 | 620                 | 0.00161               | 0.00080                 | 98,359                          | 0.00078                            |
| 44             | 760,339                | 567                  | 288                 | 279                 | 0.00075               | 0.00037                 | 98,262                          | 0.00036                            |
| 45             | 740,755                | 229                  | 105                 | 124                 | 0.00031               | 0.00017                 | 98,156                          | 0.00016                            |
| 46             | 781,907                | 98                   | 49                  | 49                  | 0.00013               | 0.00006                 | 98,039                          | 0.00006                            |
| 47             | 809,785                | 42                   | 21                  | 21                  | 0.00005               | 0.00003                 | 97,911                          | 0.00003                            |
| 48             | 813,198                | 13                   | 7                   | 6                   | 0.00002               | 0.00001                 | 97,771                          | 0.00001                            |
| 49             | 870,954                | 24                   | 15                  | 9                   | 0.00003               | 0.00001                 | 97,615                          | 0.00001                            |
| 総数             | 28,238,881             | 1,153,855            | 592,840             | 561,015             | 1.31859               | 0.64119                 | -                               | 0.63564                            |
| 15~19          | 3,467,390              | 21,401               | 10,964              | 10,437              | 0.00617               | 0.00301                 | 497,396                         | 0.01497                            |
| 20~24          | 3,807,471              | 152,495              | 78,239              | 74,256              | 0.04005               | 0.01950                 | 496,824                         | 0.09689                            |
| 25~29          | 4,538,316              | 425,823              | 219,134             | 206,689             | 0.09383               | 0.04554                 | 496,145                         | 0.22596                            |
| 30~34          | 4,585,989              | 406,488              | 208,842             | 197,646             | 0.08864               | 0.04310                 | 495,264                         | 0.21345                            |
| 35~39          | 4,010,163              | 131,042              | 67,290              | 63,752              | 0.03268               | 0.01590                 | 494,003                         | 0.07853                            |
| 40~44          | 3,812,953              | 16,200               | 8,174               | 8,026               | 0.00425               | 0.00210                 | 492,206                         | 0.01036                            |
| 45~49          | 4,016,599              | 406                  | 197                 | 209                 | 0.00010               | 0.00005                 | 489,492                         | 0.00025                            |

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の2002年分算定に用いたものである。

女子人口は、総務省統計局『人口推計年報』による2002年10月1日現在の日本人口、出生数は、厚生労働省大臣官房統計情報部の2002年『人口動態統計』、生残率は、厚生労働省大臣官房統計情報部の『簡易生命表』による $F_x^F$ 。なお、年齢別人口は年齢不詳人口を按分補正したものを用い、出生数は母の年齢が15歳未満のものを15歳に、50歳以上のものを49歳に加え、不詳の出生数については、既知の年齢別数値の割合に応じて按分補正したものである。

(6)欄の総数は合計特殊出生率、(7)欄の総数は総再生産率、(9)欄の総数は純再生産率。

表5 女子の年齢別出生順位別出生率：2002年  
Table 5. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female: 2002

| 年齢    | 総数      | 第1子     | 第2子     | 第3子     | 第4子     | 第5子～    |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 15    | 0.00046 | 0.00045 | 0.00000 | -       | -       | -       |
| 16    | 0.00169 | 0.00166 | 0.00003 | -       | -       | -       |
| 17    | 0.00436 | 0.00419 | 0.00016 | 0.00000 | 0.00000 | -       |
| 18    | 0.00781 | 0.00717 | 0.00063 | 0.00001 | -       | -       |
| 19    | 0.01549 | 0.01367 | 0.00173 | 0.00009 | 0.00000 | -       |
| 20    | 0.02280 | 0.01915 | 0.00341 | 0.00022 | 0.00003 | 0.00000 |
| 21    | 0.03080 | 0.02390 | 0.00641 | 0.00045 | 0.00003 | 0.00000 |
| 22    | 0.03812 | 0.02778 | 0.00938 | 0.00089 | 0.00007 | 0.00000 |
| 23    | 0.04759 | 0.03295 | 0.01295 | 0.00153 | 0.00015 | 0.00002 |
| 24    | 0.05854 | 0.03939 | 0.01658 | 0.00235 | 0.00020 | 0.00003 |
| 25    | 0.07047 | 0.04612 | 0.02038 | 0.00357 | 0.00036 | 0.00004 |
| 26    | 0.08414 | 0.05290 | 0.02581 | 0.00485 | 0.00050 | 0.00008 |
| 27    | 0.09634 | 0.05715 | 0.03191 | 0.00640 | 0.00075 | 0.00012 |
| 28    | 0.10469 | 0.05762 | 0.03789 | 0.00805 | 0.00094 | 0.00020 |
| 29    | 0.10910 | 0.05557 | 0.04210 | 0.00993 | 0.00123 | 0.00026 |
| 30    | 0.10652 | 0.04847 | 0.04428 | 0.01193 | 0.00148 | 0.00036 |
| 31    | 0.09931 | 0.04019 | 0.04359 | 0.01330 | 0.00183 | 0.00040 |
| 32    | 0.08939 | 0.03158 | 0.04059 | 0.01455 | 0.00219 | 0.00048 |
| 33    | 0.07884 | 0.02551 | 0.03570 | 0.01470 | 0.00239 | 0.00056 |
| 34    | 0.06698 | 0.02047 | 0.02932 | 0.01409 | 0.00251 | 0.00058 |
| 35    | 0.04968 | 0.01464 | 0.02088 | 0.01129 | 0.00226 | 0.00061 |
| 36    | 0.04582 | 0.01334 | 0.01839 | 0.01067 | 0.00260 | 0.00083 |
| 37    | 0.03035 | 0.00852 | 0.01187 | 0.00730 | 0.00201 | 0.00066 |
| 38    | 0.02231 | 0.00625 | 0.00835 | 0.00532 | 0.00173 | 0.00065 |
| 39    | 0.01513 | 0.00434 | 0.00544 | 0.00347 | 0.00128 | 0.00060 |
| 40    | 0.00995 | 0.00278 | 0.00350 | 0.00226 | 0.00092 | 0.00049 |
| 41    | 0.00573 | 0.00175 | 0.00173 | 0.00124 | 0.00063 | 0.00036 |
| 42    | 0.00328 | 0.00099 | 0.00098 | 0.00065 | 0.00040 | 0.00027 |
| 43    | 0.00161 | 0.00045 | 0.00048 | 0.00035 | 0.00018 | 0.00015 |
| 44    | 0.00075 | 0.00022 | 0.00018 | 0.00015 | 0.00010 | 0.00009 |
| 45    | 0.00031 | 0.00008 | 0.00008 | 0.00006 | 0.00005 | 0.00004 |
| 46    | 0.00013 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00002 | 0.00001 |
| 47    | 0.00005 | 0.00002 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00000 |
| 48    | 0.00002 | 0.00001 | 0.00000 | 0.00000 | 0.00000 | -       |
| 49    | 0.00003 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00000 | -       | 0.00000 |
| 合計    | 1.31859 | 0.65934 | 0.47476 | 0.14970 | 0.02686 | 0.00793 |
| 平均年齢  | 29.69   | 28.12   | 30.57   | 32.63   | 34.35   | 35.94   |
| 15～19 | 0.00617 | 0.00562 | 0.00053 | 0.00002 | 0.00000 | -       |
| 20～24 | 0.04005 | 0.02890 | 0.00992 | 0.00112 | 0.00010 | 0.00001 |
| 25～29 | 0.09383 | 0.05409 | 0.03211 | 0.00670 | 0.00077 | 0.00015 |
| 30～34 | 0.08864 | 0.03355 | 0.03885 | 0.01369 | 0.00207 | 0.00048 |
| 35～39 | 0.03268 | 0.00942 | 0.01301 | 0.00761 | 0.00197 | 0.00066 |
| 40～44 | 0.00425 | 0.00123 | 0.00137 | 0.00093 | 0.00045 | 0.00027 |
| 45～49 | 0.00010 | 0.00003 | 0.00003 | 0.00002 | 0.00002 | 0.00001 |

表4の注参照。

平均(出生)年齢は、年齢別出生率( $f_x$ )を用いて次のように求めた。

$$\text{平均年齢} = \sum (f_x \times (X + 0.5)) / \sum f_x$$

なお、表中「-」は出生数が0を示す。

表6 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：2002年  
 Table 6. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates  
 by 5-Year Age Group and Sex: 2002

| 年齢<br>階級<br>$f_x$ | 総数 Both sexes |              |              | 男 Male        |                |                | 女 Female      |                |                |
|-------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
|                   | 人口<br>$P_x$   | 死亡数<br>$D_x$ | 死亡率<br>$m_x$ | 人口<br>$P_x^M$ | 死亡数<br>$D_x^M$ | 死亡率<br>$m_x^M$ | 人口<br>$P_x^F$ | 死亡数<br>$D_x^F$ | 死亡率<br>$m_x^F$ |
| 総数                | 126,007,750   | 982,379      | 0.00780      | 61,590,627    | 535,305        | 0.00869        | 64,417,123    | 447,074        | 0.00694        |
| 0~4               | 5,818,237     | 4,749        | 0.00082      | 2,984,038     | 2,587          | 0.00087        | 2,834,199     | 2,162          | 0.00076        |
| 5~9               | 5,934,467     | 731          | 0.00012      | 3,038,776     | 410            | 0.00014        | 2,895,691     | 320            | 0.00011        |
| 10~14             | 6,196,282     | 644          | 0.00010      | 3,175,753     | 386            | 0.00012        | 3,020,529     | 258            | 0.00009        |
| 15~19             | 7,117,712     | 2,193        | 0.00031      | 3,650,322     | 1,542          | 0.00042        | 3,467,390     | 651            | 0.00019        |
| 20~24             | 7,828,771     | 3,471        | 0.00044      | 4,021,300     | 2,470          | 0.00061        | 3,807,471     | 1,001          | 0.00026        |
| 25~29             | 9,237,235     | 4,423        | 0.00048      | 4,698,919     | 3,056          | 0.00065        | 4,538,316     | 1,366          | 0.00030        |
| 30~34             | 9,292,516     | 5,786        | 0.00062      | 4,706,527     | 3,852          | 0.00082        | 4,585,989     | 1,934          | 0.00042        |
| 35~39             | 8,100,106     | 6,960        | 0.00086      | 4,089,943     | 4,579          | 0.00112        | 4,010,163     | 2,382          | 0.00059        |
| 40~44             | 7,678,773     | 10,118       | 0.00132      | 3,865,820     | 6,772          | 0.00175        | 3,812,953     | 3,346          | 0.00088        |
| 45~49             | 8,059,617     | 17,027       | 0.00211      | 4,043,018     | 11,384         | 0.00282        | 4,016,599     | 5,643          | 0.00140        |
| 50~54             | 10,534,716    | 36,634       | 0.00348      | 5,250,038     | 24,918         | 0.00475        | 5,284,678     | 11,716         | 0.00222        |
| 55~59             | 8,603,748     | 48,461       | 0.00505      | 4,235,808     | 30,115         | 0.00711        | 4,367,940     | 13,346         | 0.00306        |
| 60~64             | 8,061,173     | 58,713       | 0.00728      | 3,910,814     | 40,534         | 0.01036        | 4,150,359     | 18,179         | 0.00438        |
| 65~69             | 7,345,041     | 85,356       | 0.01162      | 3,479,679     | 58,282         | 0.01675        | 3,865,362     | 27,074         | 0.00700        |
| 70~74             | 6,190,622     | 117,067      | 0.01891      | 2,819,413     | 77,569         | 0.02751        | 3,371,209     | 39,498         | 0.01172        |
| 75~79             | 4,656,158     | 141,044      | 0.03029      | 1,920,869     | 83,979         | 0.04372        | 2,735,289     | 57,065         | 0.02086        |
| 80~84             | 2,844,985     | 147,831      | 0.05196      | 977,741       | 73,346         | 0.07502        | 1,867,244     | 74,484         | 0.03989        |
| 85~89             | 1,654,068     | 152,228      | 0.09203      | 511,683       | 64,942         | 0.12692        | 1,142,385     | 87,286         | 0.07641        |
| 90~               | 853,523       | 143,943      | 0.16865      | 210,166       | 44,582         | 0.21213        | 643,357       | 99,361         | 0.15444        |

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の2002年分算定に用いたものである。

人口は、総務省統計局『人口推計年報』による2002年10月1日現在の日本人人口。死亡数は、厚生労働省大臣官房統計情報部の2002年『人口動態統計』による。なお、死亡数は年齢不詳分を既知の男女年齢別数値の割合に応じて按分補正したものである。

表7 女子の安定人口増加率、出生率、および死亡率ならびに平均世代間隔  
 : 2002年、2001年

Table 7. Intrinsic Vital Rates and Average Length of  
 Generation of Stable Population for Female: 2002, 2001

| 安定人口指標     |           | 2002年    | 2001年    | 差        |
|------------|-----------|----------|----------|----------|
| 安定人口増加率    | $\gamma$  | -0.01517 | -0.01478 | -0.00039 |
| 安定人口出生率    | $b$       | 0.00559  | 0.00574  | -0.00016 |
| 安定人口死亡率    | $d$       | 0.02076  | 0.02052  | 0.00024  |
| 安定人口平均世代間隔 | $\bar{T}$ | 29.86670 | 29.82340 | 0.04330  |
| 静止人口平均年齢   | $u$       | 43.71207 | 43.56137 | 0.15069  |
| 静止人口平均世代間隔 | $\alpha$  | 29.68536 | 29.65154 | 0.03382  |

表8 女子の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：2002年

Table 8. Age Composition of Stable Population for Female: 2002

| 年齢<br>x | 構造係数<br>$C_x^F$ |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 0       | 0.00562         | 25      | 0.00817         | 50      | 0.01172         | 75      | 0.01474         | 0~4     | 0.02895         |
| 1       | 0.00570         | 26      | 0.00830         | 51      | 0.01188         | 76      | 0.01471         | 5~9     | 0.03121         |
| 2       | 0.00579         | 27      | 0.00842         | 52      | 0.01204         | 77      | 0.01464         | 10~14   | 0.03365         |
| 3       | 0.00588         | 28      | 0.00855         | 53      | 0.01219         | 78      | 0.01454         | 15~19   | 0.03628         |
| 4       | 0.00596         | 29      | 0.00868         | 54      | 0.01235         | 79      | 0.01438         | 20~24   | 0.03909         |
| 5       | 0.00605         | 30      | 0.00880         | 55      | 0.01251         | 80      | 0.01418         | 25~29   | 0.04212         |
| 6       | 0.00615         | 31      | 0.00894         | 56      | 0.01266         | 81      | 0.01392         | 30~34   | 0.04535         |
| 7       | 0.00624         | 32      | 0.00907         | 57      | 0.01282         | 82      | 0.01361         | 35~39   | 0.04880         |
| 8       | 0.00633         | 33      | 0.00920         | 58      | 0.01297         | 83      | 0.01322         | 40~44   | 0.05246         |
| 9       | 0.00643         | 34      | 0.00934         | 59      | 0.01313         | 84      | 0.01277         | 45~49   | 0.05628         |
| 10      | 0.00653         | 35      | 0.00948         | 60      | 0.01328         | 85      | 0.01225         | 50~54   | 0.06018         |
| 11      | 0.00663         | 36      | 0.00962         | 61      | 0.01343         | 86      | 0.01165         | 55~59   | 0.06408         |
| 12      | 0.00673         | 37      | 0.00976         | 62      | 0.01358         | 87      | 0.01099         | 60~64   | 0.06787         |
| 13      | 0.00683         | 38      | 0.00990         | 63      | 0.01372         | 88      | 0.01027         | 65~69   | 0.07118         |
| 14      | 0.00693         | 39      | 0.01005         | 64      | 0.01386         | 89      | 0.00949         | 70~74   | 0.07331         |
| 15      | 0.00704         | 40      | 0.01019         | 65      | 0.01400         | 90      | 0.00865         | 75~79   | 0.07301         |
| 16      | 0.00715         | 41      | 0.01034         | 66      | 0.01412         | 91      | 0.00778         | 80~84   | 0.06771         |
| 17      | 0.00725         | 42      | 0.01049         | 67      | 0.01424         | 92      | 0.00689         | 85~89   | 0.05465         |
| 18      | 0.00736         | 43      | 0.01064         | 68      | 0.01436         | 93      | 0.00601         | 90~94   | 0.03449         |
| 19      | 0.00747         | 44      | 0.01079         | 69      | 0.01446         | 94      | 0.00516         | 95~     | 0.01495         |
| 20      | 0.00759         | 45      | 0.01095         | 70      | 0.01455         | 95~     | 0.00435         | 0~14    | 0.09381         |
| 21      | 0.00770         | 46      | 0.01110         | 71      | 0.01462         |         |                 | 15~64   | 0.51251         |
| 22      | 0.00782         | 47      | 0.01126         | 72      | 0.01468         |         |                 | 65~     | 0.39369         |
| 23      | 0.00793         | 48      | 0.01141         | 73      | 0.01472         |         |                 | 総数      | 1.00000         |
| 24      | 0.00805         | 49      | 0.01157         | 74      | 0.01474         |         |                 |         |                 |

表9 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：2002年

Table 9. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 2002

(%)

| 年齢<br>Age<br>x | 安定人口年齢構造<br>Age composition of stable population |           |             | 実際人口年齢構造<br>Age composition of actual population |           |             |
|----------------|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
|                | 男女計<br>Both sexes                                | 男<br>Male | 女<br>Female | 男女計<br>Both sexes                                | 男<br>Male | 女<br>Female |
| 総数             | 100.00   | 47.85     | 52.15       | 100.00   | 48.88     | 51.12       |
| 0~4            | 3.10   | 1.59      | 1.51        | 4.62   | 2.37      | 2.25        |
| 5~9            | 3.35   | 1.72      | 1.63        | 4.71   | 2.41      | 2.30        |
| 10~14          | 3.61   | 1.85      | 1.75        | 4.92   | 2.52      | 2.40        |
| 15~19          | 3.89   | 2.00      | 1.89        | 5.65   | 2.90      | 2.75        |
| 20~24          | 4.19   | 2.15      | 2.04        | 6.21   | 3.19      | 3.02        |
| 25~29          | 4.51   | 2.31      | 2.20        | 7.33   | 3.73      | 3.60        |
| 30~34          | 4.85   | 2.48      | 2.37        | 7.37   | 3.74      | 3.64        |
| 35~39          | 5.21   | 2.67      | 2.54        | 6.43   | 3.25      | 3.18        |
| 40~44          | 5.59   | 2.86      | 2.74        | 6.09   | 3.07      | 3.03        |
| 45~49          | 5.98   | 3.05      | 2.93        | 6.40   | 3.21      | 3.19        |
| 50~54          | 6.37   | 3.23      | 3.14        | 8.36   | 4.17      | 4.19        |
| 55~59          | 6.72   | 3.38      | 3.34        | 6.83   | 3.36      | 3.47        |
| 60~64          | 7.03   | 3.49      | 3.54        | 6.40   | 3.10      | 3.29        |
| 65~69          | 7.24   | 3.52      | 3.71        | 5.83   | 2.76      | 3.07        |
| 70~74          | 7.23   | 3.40      | 3.82        | 4.91   | 2.24      | 2.68        |
| 75~79          | 6.88   | 3.07      | 3.81        | 3.70   | 1.52      | 2.17        |
| 80~84          | 5.99   | 2.45      | 3.53        | 2.26   | 0.78      | 1.48        |
| 85~89          | 4.44   | 1.60      | 2.85        | 1.31   | 0.41      | 0.91        |
| 90~            | 2.55   | 0.76      | 1.80        | 0.68   | 0.17      | 0.51        |
| 0~14           | 10.06  | 5.17      | 4.89        | 14.24  | 7.30      | 6.94        |
| 15~64          | 54.33  | 27.61     | 26.72       | 67.07  | 33.71     | 33.36       |
| 65~            | 35.61  | 15.08     | 20.53       | 18.68  | 7.87      | 10.81       |

安定人口年齢構造係数のうち男子の求め方は『人口問題研究』第45巻第4号（1990年1月）本文参照。

実際人口年齢構造係数は、総務省統計局『人口推計年報』による2002年10月1日現在日本人人口に基づく。

参考表1 2002年出生率、死亡率一定による人口指標

| 年次   | 人口動態率(%) |      |       | 人口総数        | 年齢構造係数(%) |       |       |       | 人口 <sup>1)</sup><br>性比(%) |
|------|----------|------|-------|-------------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------|
|      | 増加率      | 出生率  | 死亡率   |             | 0~14      | 15~64 | 65~   | 75~   |                           |
| 2002 | 1.12     | 9.24 | 8.12  | 127,435,350 | 14.20     | 67.25 | 18.54 | 7.88  | 95.50                     |
| 2003 | 0.75     | 9.15 | 8.41  | 127,577,961 | 14.08     | 66.89 | 19.04 | 8.25  | 95.44                     |
| 2004 | 0.34     | 9.03 | 8.69  | 127,673,322 | 13.99     | 66.59 | 19.43 | 8.63  | 95.38                     |
| 2005 | -0.09    | 8.89 | 8.98  | 127,717,047 | 13.91     | 66.15 | 19.94 | 8.99  | 95.31                     |
| 2006 | -0.55    | 8.72 | 9.27  | 127,705,205 | 13.85     | 65.61 | 20.55 | 9.37  | 95.25                     |
| 2007 | -1.02    | 8.55 | 9.56  | 127,635,357 | 13.77     | 65.07 | 21.16 | 9.74  | 95.18                     |
| 2008 | -1.50    | 8.36 | 9.86  | 127,505,550 | 13.70     | 64.59 | 21.71 | 10.11 | 95.10                     |
| 2009 | -2.01    | 8.17 | 10.19 | 127,314,982 | 13.61     | 64.12 | 22.27 | 10.45 | 95.02                     |
| 2010 | -2.51    | 7.99 | 10.50 | 127,059,078 | 13.50     | 63.93 | 22.57 | 10.81 | 94.94                     |
| 2020 | -6.89    | 6.71 | 13.60 | 121,315,585 | 11.95     | 60.37 | 27.69 | 13.87 | 93.98                     |
| 2030 | -9.48    | 6.65 | 16.13 | 111,827,156 | 10.72     | 60.11 | 29.18 | 17.01 | 93.04                     |
| 2040 | -11.49   | 6.38 | 17.88 | 100,750,974 | 10.67     | 56.52 | 32.80 | 17.12 | 92.57                     |
| 2050 | -12.92   | 5.91 | 18.83 | 89,354,143  | 10.27     | 54.39 | 35.34 | 20.32 | 92.09                     |
| 2060 | -15.10   | 6.04 | 21.14 | 77,711,467  | 9.89      | 54.80 | 35.31 | 21.75 | 91.37                     |
| 2070 | -15.09   | 6.09 | 21.18 | 66,701,309  | 10.15     | 54.48 | 35.37 | 20.63 | 91.56                     |
| 2080 | -14.85   | 5.90 | 20.75 | 57,446,097  | 10.11     | 53.93 | 35.96 | 21.09 | 91.72                     |
| 2090 | -15.31   | 6.00 | 21.32 | 49,417,693  | 9.94      | 54.49 | 35.57 | 21.67 | 91.53                     |
| 2100 | -15.23   | 6.05 | 21.28 | 42,384,265  | 10.10     | 54.39 | 35.51 | 20.92 | 91.62                     |
| 2110 | -15.00   | 5.94 | 20.94 | 36,450,445  | 10.09     | 54.05 | 35.86 | 21.12 | 91.72                     |
| 2120 | -15.26   | 5.99 | 21.25 | 31,340,015  | 9.98      | 54.39 | 35.63 | 21.50 | 91.59                     |
| 2130 | -15.22   | 6.03 | 21.25 | 26,898,465  | 10.07     | 54.36 | 35.57 | 21.06 | 91.62                     |
| 2140 | -15.07   | 5.96 | 21.03 | 23,122,223  | 10.08     | 54.14 | 35.78 | 21.14 | 91.69                     |
| 2150 | -15.22   | 5.99 | 21.21 | 19,876,604  | 10.01     | 54.34 | 35.65 | 21.39 | 91.61                     |
| 2160 | -15.21   | 6.01 | 21.22 | 17,067,483  | 10.06     | 54.34 | 35.60 | 21.14 | 91.62                     |
| 2170 | -15.11   | 5.97 | 21.08 | 14,668,078  | 10.07     | 54.20 | 35.73 | 21.16 | 91.67                     |
| 2180 | -15.19   | 5.99 | 21.18 | 12,607,321  | 10.03     | 54.31 | 35.67 | 21.32 | 91.62                     |
| 2190 | -15.20   | 6.01 | 21.20 | 10,828,525  | 10.05     | 54.32 | 35.63 | 21.18 | 91.63                     |
| 2200 | -15.13   | 5.98 | 21.12 | 9,305,151   | 10.06     | 54.23 | 35.70 | 21.18 | 91.65                     |
| 2210 | -15.18   | 5.99 | 21.17 | 7,997,014   | 10.04     | 54.29 | 35.67 | 21.28 | 91.63                     |
| 2220 | -15.19   | 6.00 | 21.19 | 6,869,819   | 10.05     | 54.31 | 35.64 | 21.20 | 91.63                     |
| 2230 | -15.15   | 5.99 | 21.14 | 5,903,033   | 10.06     | 54.25 | 35.69 | 21.19 | 91.65                     |
| 2240 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 5,072,809   | 10.04     | 54.29 | 35.67 | 21.25 | 91.63                     |
| 2250 | -15.18   | 6.00 | 21.18 | 4,358,206   | 10.05     | 54.30 | 35.65 | 21.21 | 91.63                     |
| 2260 | -15.16   | 5.99 | 21.15 | 3,744,783   | 10.05     | 54.27 | 35.68 | 21.20 | 91.64                     |
| 2270 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 3,217,948   | 10.04     | 54.28 | 35.67 | 21.24 | 91.64                     |
| 2280 | -15.18   | 5.99 | 21.17 | 2,764,793   | 10.05     | 54.29 | 35.66 | 21.22 | 91.63                     |
| 2290 | -15.16   | 5.99 | 21.15 | 2,375,620   | 10.05     | 54.27 | 35.67 | 21.21 | 91.64                     |
| 2300 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 2,041,342   | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.23 | 91.64                     |
| 2310 | -15.17   | 5.99 | 21.17 | 1,753,935   | 10.05     | 54.29 | 35.66 | 21.22 | 91.63                     |
| 2320 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 1,507,045   | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.21 | 91.64                     |
| 2330 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 1,294,960   | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.23 | 91.64                     |
| 2340 | -15.17   | 5.99 | 21.17 | 1,112,659   | 10.05     | 54.29 | 35.66 | 21.22 | 91.64                     |
| 2350 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 956,037     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.21 | 91.64                     |
| 2360 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 821,484     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2370 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 705,845     | 10.05     | 54.29 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2380 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 606,488     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2390 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 521,127     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2400 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 447,771     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2410 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 384,742     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2420 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 330,589     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2430 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 284,055     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2440 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 244,071     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2450 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 209,717     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2460 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 180,197     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2470 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 154,833     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2480 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 133,039     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2490 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 114,313     | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2500 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 98,222      | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2600 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 21,546      | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2700 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 4,726       | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2800 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 1,037       | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 2900 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 227         | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3000 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 50          | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3100 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 11          | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3200 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 2           | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3300 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 1           | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3400 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 0           | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |
| 3500 | -15.17   | 5.99 | 21.16 | 0           | 10.05     | 54.28 | 35.67 | 21.22 | 91.64                     |

2002年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2002年における女子の年齢別出生率(合計特殊出生率: 1.32)、出生性比(105.7)および生命表による死亡率(平均寿命男: 78.32年、女: 85.23年)が今後一定であるとした場合の将来の人口指標であり、安定人口に到達する経過ならびにその状態を示す。

なお、人口動態率は、当該10月～翌年9月間にについて平均人口を分母とした率である。国際人口移動はゼロとしている。

1) 女子人口総数に対する男子人口総数。

参考表2 2001年以降人口置換出生率、死亡率一定による人口指標

| 年次   | 人口動態率(%) |       |       | 人口総数        | 年齢構造係数(%) |       |       |       | 人口 <sup>1)</sup><br>性比(%) |
|------|----------|-------|-------|-------------|-----------|-------|-------|-------|---------------------------|
|      | 増加率      | 出生率   | 死亡率   |             | 0~14      | 15~64 | 65~   | 75~   |                           |
| 2002 | 6.38     | 14.50 | 8.11  | 127,435,350 | 14.20     | 67.25 | 18.54 | 7.88  | 95.50                     |
| 2003 | 5.93     | 14.29 | 8.36  | 128,251,628 | 14.53     | 66.54 | 18.94 | 8.21  | 95.49                     |
| 2004 | 5.43     | 14.03 | 8.60  | 129,014,540 | 14.88     | 65.90 | 19.22 | 8.54  | 95.48                     |
| 2005 | 4.89     | 13.73 | 8.84  | 129,717,175 | 15.24     | 65.13 | 19.64 | 8.85  | 95.47                     |
| 2006 | 4.33     | 13.41 | 9.08  | 130,353,514 | 15.60     | 64.27 | 20.13 | 9.18  | 95.45                     |
| 2007 | 3.75     | 13.08 | 9.32  | 130,919,474 | 15.94     | 63.43 | 20.63 | 9.50  | 95.42                     |
| 2008 | 3.17     | 12.73 | 9.56  | 131,411,888 | 16.27     | 62.67 | 21.07 | 9.81  | 95.40                     |
| 2009 | 2.56     | 12.39 | 9.83  | 131,829,191 | 16.56     | 61.92 | 21.51 | 10.09 | 95.37                     |
| 2010 | 1.96     | 12.06 | 10.09 | 132,166,467 | 16.84     | 61.46 | 21.70 | 10.39 | 95.33                     |
| 2020 | -2.78    | 9.75  | 12.54 | 131,623,035 | 17.33     | 57.15 | 25.52 | 12.78 | 94.84                     |
| 2030 | -2.96    | 11.21 | 14.17 | 127,334,887 | 15.44     | 58.94 | 25.63 | 14.94 | 94.47                     |
| 2040 | -1.96    | 12.52 | 14.48 | 124,593,064 | 17.64     | 55.83 | 26.53 | 13.84 | 94.90                     |
| 2050 | -2.92    | 11.00 | 13.92 | 121,683,543 | 18.33     | 55.72 | 25.95 | 14.92 | 95.40                     |
| 2060 | -2.02    | 12.13 | 14.16 | 118,338,080 | 17.22     | 59.59 | 23.19 | 14.29 | 95.79                     |
| 2070 | 0.14     | 12.87 | 12.72 | 117,277,142 | 18.55     | 59.83 | 21.62 | 11.73 | 96.80                     |
| 2080 | -0.01    | 11.73 | 11.74 | 117,457,546 | 18.70     | 58.29 | 23.01 | 11.56 | 97.26                     |
| 2090 | -0.08    | 12.23 | 12.30 | 117,348,706 | 17.75     | 59.90 | 22.35 | 13.05 | 96.93                     |
| 2100 | 0.10     | 12.62 | 12.51 | 117,252,484 | 18.44     | 59.70 | 21.86 | 11.77 | 97.03                     |
| 2110 | 0.04     | 11.95 | 11.91 | 117,401,501 | 18.54     | 58.71 | 22.75 | 11.76 | 97.23                     |
| 2120 | -0.09    | 12.23 | 12.32 | 117,345,690 | 17.97     | 59.69 | 22.34 | 12.69 | 97.00                     |
| 2130 | 0.05     | 12.46 | 12.42 | 117,294,279 | 18.37     | 59.56 | 22.07 | 11.92 | 97.05                     |
| 2140 | 0.03     | 12.07 | 12.04 | 117,373,753 | 18.44     | 58.98 | 22.58 | 11.91 | 97.17                     |
| 2150 | -0.06    | 12.23 | 12.29 | 117,344,249 | 18.10     | 59.55 | 22.35 | 12.46 | 97.04                     |
| 2160 | 0.03     | 12.37 | 12.35 | 117,313,666 | 18.33     | 59.48 | 22.19 | 12.01 | 97.06                     |
| 2170 | 0.02     | 12.14 | 12.13 | 117,359,043 | 18.38     | 59.14 | 22.48 | 12.00 | 97.14                     |
| 2180 | -0.04    | 12.23 | 12.27 | 117,343,180 | 18.18     | 59.47 | 22.35 | 12.32 | 97.06                     |
| 2190 | 0.02     | 12.32 | 12.30 | 117,324,555 | 18.31     | 59.44 | 22.25 | 12.06 | 97.07                     |
| 2200 | 0.01     | 12.19 | 12.17 | 117,350,921 | 18.34     | 59.24 | 22.42 | 12.05 | 97.12                     |
| 2210 | -0.02    | 12.24 | 12.26 | 117,342,265 | 18.22     | 59.42 | 22.35 | 12.24 | 97.07                     |
| 2220 | 0.01     | 12.29 | 12.28 | 117,330,954 | 18.30     | 59.41 | 22.29 | 12.09 | 97.08                     |
| 2230 | 0.01     | 12.21 | 12.20 | 117,346,313 | 18.32     | 59.29 | 22.39 | 12.08 | 97.10                     |
| 2240 | -0.01    | 12.24 | 12.25 | 117,341,581 | 18.25     | 59.40 | 22.35 | 12.19 | 97.08                     |
| 2250 | 0.00     | 12.27 | 12.26 | 117,334,736 | 18.29     | 59.39 | 22.31 | 12.11 | 97.08                     |
| 2260 | 0.00     | 12.22 | 12.22 | 117,343,680 | 18.31     | 59.32 | 22.37 | 12.10 | 97.09                     |
| 2270 | -0.01    | 12.24 | 12.25 | 117,341,103 | 18.27     | 59.38 | 22.35 | 12.17 | 97.08                     |
| 2280 | 0.00     | 12.26 | 12.26 | 117,336,971 | 18.29     | 59.38 | 22.33 | 12.12 | 97.08                     |
| 2290 | 0.00     | 12.23 | 12.23 | 117,342,175 | 18.30     | 59.34 | 22.36 | 12.11 | 97.09                     |
| 2300 | 0.00     | 12.24 | 12.24 | 117,340,780 | 18.27     | 59.38 | 22.35 | 12.15 | 97.08                     |

2002年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2002年における人口置換水準(合計特殊出生率: 2.07)、出生性比(105.7)および生命表による死亡率(平均寿命男: 78.32年、女: 85.23年)が今後一定であるとした場合の将来の人口指標であり、静止人口に到達する経過ならびにその状態を示す。

なお、人口動態率は、当年10月～翌年9月間にについて平均人口を分母とした率である。国際人口移動はゼロとしている。

1) 女子人口総数に対する男子人口総数。

図 2002年以降出生率、死亡率一定による人口総数

