
統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：2019年

研究所では、わが国における再生産の水準を明らかにし、その時系列変化を示すため、これまでも標準化などの加工を行った再生産に関する諸指標を公表している。

本稿では2019年における日本の人口再生産率に関する主要指標について、2019年1月から12月までの出生・死亡統計¹⁾(確定数)、2019年10月1日現在の日本人人口²⁾および2019年簡易生命表³⁾の数値に基づき算出した。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、女性の人口再生産率ならびに安定人口諸指標⁴⁾である。

以下、これら諸指標の概況を説明した後、2019年の特徴について述べる。 (別府志海)

主要結果

2019年の出生数は865,239人であり、前年(2018年)の918,400人に比べ53,161人減少した。出生数は1973年の209万人をピークに減少し、1990年代には120万人前後で推移していたが、2000年以降再び減少傾向が顕著になり、2005年には106万人と戦後最少を記録した。その後2006年から08年にかけてほぼ109万人へと若干増加し、2009年から10年までは107万人程度で推移していたが、2011年から再び減りはじめ、2016年は戦後初めて100万人を下回った。また、普通出生率もほぼ同様の傾向を示し、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続き2005年には8.4%まで低下した。しかし、2006年には8.7%と前年に比べ0.3ポイント上昇し、2008年まで緩やかに上昇した後に再び低下に転じ、2019年は2018年より0.4ポイント低い7.0%で戦後最低の水準となった。

一方、2019年の死亡数は1,381,093人で、前年の1,362,470人に比べ18,623人増加し、普通死亡率は11.2%と前年(11.0%)に比べ0.2ポイント上昇した。死亡数および率ともに1980年代中葉以降短期的な変動はみられるが、概ね増加傾向を示し2003年に実数で100万人を上回り、2011年には戦後(1947年以降)初めて120万人を、2016年には130万人を突破し、2019年は戦後最多を更新した。普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、2005年に初めてマイナス(-0.2%)になったが2006年はプラス(0.1%)となった。2007年以後はマイナスが続くとともに水準も拡大して2019年には-4.2%となり、人口減少が徐々に加速している状況を裏付けている。

標準化人口動態率をみると、2019年の出生率は8.9%、死亡率は1.6%となり、前年に比べ出生率は

1) 厚生労働省政策統括官(統計・情報政策担当)『令和元年 人口動態統計』, 2020年。なお、本文中の出生数・死亡数は、令和元年人口動態統計に掲載された届出漏れを含む改定値による。

2) 総務省統計局『人口推計 —2019年(令和元年)10月1日現在—』(人口推計資料 No.93), 2020年6月。

3) 厚生労働省(統計・情報政策担当)『令和元年 簡易生命表』, 2020年11月。

4) 標準化人口動態率は特定の人口を用いて人口の年齢構造による影響を除去した指標であり、人口再生産率はそれをを用いずに除去した指標である。さらに安定人口諸指標は、年齢別の出生率・死亡率が人口に与える影響を抽出した「真の」人口動態率指標である。

各指標の定義および詳細については、次の文献を参照されたい。

1. 厚生省人口問題研究所『全国日本人人口の再生産に関する指標(1985年~1990年)』(研究資料第272号), 1992年2月。

2. 岡崎陽一『人口統計学〔増補改訂版〕』古今書院, 1999年5月。

3. Siegel, Jacob S. and David A. Swanson (eds.), *The methods and materials of demography (Second edition)*, Elsevier Academic Press, 2004年。

0.4ポイントの低下、死亡率は同水準となった。これにより2019年の自然増加率は7.3%となり、前年と比べ0.4ポイント低下した。標準化人口動態率を普通動態率と比べると、1930年以前は出生率・死亡率とも水準にほとんど差はないが、1940～1970年代では標準化出生率が上回り、1980年代半ばから2000年代半ばまではほぼ同一の水準であったが、それ以降は標準化出生率がほぼ横這いであるのに対し、普通出生率は低下続けているために乖離が広がっている。死亡率では標準化死亡率が特に1950年代半ばから現在まで低下傾向であるのに対し、普通死亡率は低下が緩やかであり、さらに1980年代からは上昇に転じて両者の差は年を追って拡大している。この両者の差は標準化人口動態率算出に用いた標準人口と普通動態率算出に用いた人口における年齢構造の相違によるものであり、特に死亡率における両者の差は人口の高齢化に起因する（表1、図1）。

人口再生産率をみると、合計特殊出生率は、1940年以前に4.1～5.1の水準にあり、1947～49年に4.3を超える水準であった（表2、表4、図2）。しかし1950年代に入ると急速に低下し、1966年は「ひのえうま」の迷信による影響から1.58まで低下した。この後、出生率は2.1を上回って推移したが、1974年には2.05となり人口置換水準（静止粗再生産率）を下回った。その後も長期的な低下傾向が続き、1990年に公表された1989年の合計特殊出生率が「ひのえうま」を下回ったことは「1.57ショック」として話題となった。近年では2005年に戦後最低の水準（1.26）となったが、2006年以降は若干の上昇傾向を示している。2019年の合計特殊出生率は1.36であり、前年（1.42）と比べ0.06低下した。総再生産率は、戦前から戦後直後まで2を上回る水準にあったが、1950年に2.0の水準を割り込み1950年代半ばから1970年代半ばまで1.0の水準付近にあった。しかし1974年に1.0を下回ってから2005年の0.61までほぼ持続的に低下し、その後やや上昇して2019年は0.66の水準にある。純再生産率は、1940年以前でも1.3～1.6に留まり、1947～49年も1.7であった。1950年代半ばから1970年代前半まで概ね1.0の水準で推移した後に低下を始め、1990年に0.74、2005年に0.61まで低下して反転し、2019年は0.66となっている。総再生産率と比べると純再生産率は1950年以前ではかなり低い水準にあるが、近年では低死亡率を反映し、2019年は純再生産率と総再生産率がほぼ同一の水準となっている。人口置換水準は、1940年以前は当時の死亡率が高かったことから2を大きく超えていたが、戦後の急激な死亡率低下を受けて1960年に2.18へ低下した後も低下の傾向が続き、1980年には2.09と2.10を割り込んだ。その後は2000頃まで概ね2.08で推移していたが、2001年以降は2017年を除いて2.07で推移している。この間の細かな上下動は主に出生性比の変動に起因する。

安定人口⁵⁾における諸指標をみると、増加率は1950年頃まで10%を超える水準にあったが、1950年代の前半に急速に低下し、1950年代後半から1960年代前半は-1～-3%程度であった（表3）。1960年代後半から1970年代前半は、「ひのえうま」の影響から1966年が-11.1%となった他は0～1%の水準であり、静止人口（人口増減がない安定人口）に近かったと言えよう。しかし1970年代後半から増加率はマイナスになっており、2019年には増加率-13.2%、出生率6.0%、死亡率19.1%となっている。これを前年（2018年）と比べると、増加率は1.2、出生率は0.4ポイント低下したのに対し、死亡率は0.8ポイント上昇している。また、安定人口平均世代間隔は31.7年となり前年より0.1年の伸びを示している。これは晩産化の影響によるものである（表9）。安定人口の65歳以上割合は2005年の40.8%をピークに減少し、2019年は39.5%となった。安定人口における65歳以上割合に比べ実際人口におけるそれが31.8%と低いのは、現実に観察された過去の出生・死亡の影響に他ならない（表10）。

5) 安定人口とは、ある人口動態（出生・死亡の水準および年齢パターン）が一定不変で推移した際に究極的に表れる人口であり、その年齢構造は時間経過に対し一定になると同時に、安定人口の人口動態率も一定となる。安定人口は、与えられた年齢別出生率と年齢別死亡率によってのみ決定され、過去における人口動態の変動や現実の人口年齢構造などの影響を受けない。このため安定人口の動態率は、与えられた年齢別人口動態率が人口変動に対して持つ潜在力を示す。

次に、上記諸率の算出に用いた出生率ならびに死亡率について、少し詳細に触れたい。年齢別出生率はいずれの年次も単峰曲線を描いているが、その水準は、とりわけ1970年の前後で大きく異なっている（表5、図3）。年次別にみると、1930年は他の年次と比較して特に10歳代と30歳代後半の出生率が高い。1950年は1930年と比べて特に30歳以上での出生率が低下しており、1970年は1930年、1950年と比べ25歳以上の出生率低下が著しい。ところが1990年以降になると出生率低下が新たな局面に入ったことを伺わせる。1990年以降の変化の特徴は、30歳未満における出生率の大きな低下と30歳以上での出生率上昇であり、したがって出生タイミングの遅延である。1990年以降、30歳代における出生率の上昇を20歳代の低下が上回る傾向が続いていたが、2006年以降になると20歳代の出生率低下は小幅になる一方で30歳以上の出生率がそれを上回って上昇しており、このことが合計特殊出生率を押し上げていた。2019年を2018年と比べると、30歳未満では0.028低下しているのに加えて30歳以上でも0.027低下しており、全体として0.055低下している。

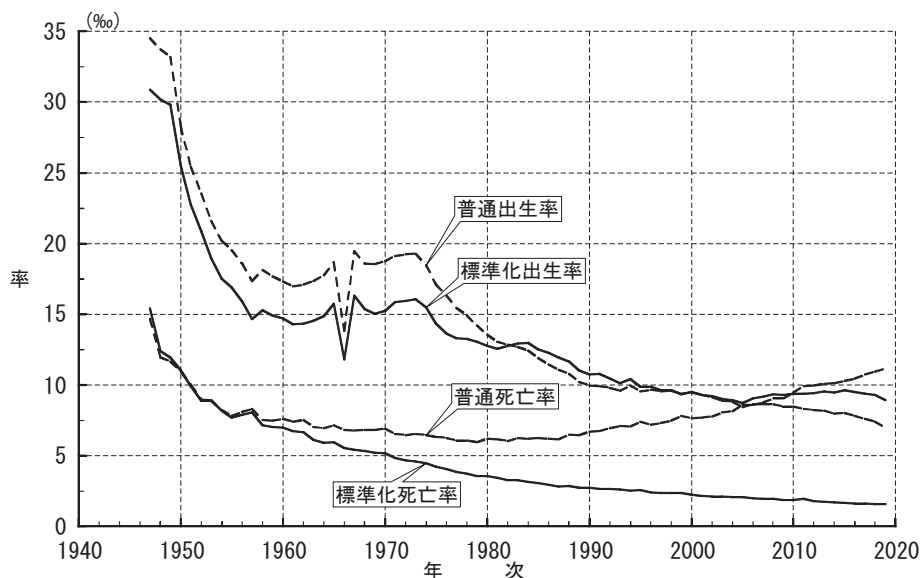
出生順位別合計特殊出生率をみると、第1子および第2子出生率は1960年代後半にかけて上昇した後、1990年頃まで緩やかに低下する（表6、表7、図4）。その後、第1子出生率はほぼ一定で推移するが、第2子出生率は2005年頃にかけて低下を続け、その後若干上昇している。これに対し、第3子以上の出生率は1950～60年代にかけて大きく低下し、1970年代前半を除けば低い水準保っている。しかし、2005年以降では第3子以上の出生率も若干ながら上昇している。

出生順位別平均出生年齢は、1970年以降、ほとんどの出生順位において上昇しているが、なかでも第1子および第2子の上昇が大きい（表7、図5）。

年齢別死亡率は、前年（2018年）と比べて男女とも75～79歳まではほぼ同水準だが、80歳以上では高齢者ほど低下する傾向がみられる。この傾向は男性でより顕著である。最も変化幅の大きな年齢は男性が90歳以上、女性は85～89歳であり、男性は0.0030、女性は0.0012の低下であった（表8）。

2019年について男女計の安定人口年齢構造を求めると、年少（0～14歳）人口割合は10.5%、老年（65歳以上）人口割合は36.3%であった（表11）。これを実際人口における年齢構造と比較すると、安

図1 年次別人口動態率の普通率および標準化率：1947～2019年



定人口年齢構造の年少人口割合は1.7ポイント小さく、老年人口割合は7.4ポイント大きい。この差は、前述のように過去における出生・死亡の影響である。

なお、総人口について安定人口および静止人口に至る経過を参考表および参考図に示す（参考表1、参考表2、参考図）。

図2 女性の人口再生産に関する主要指標：1947～2019年

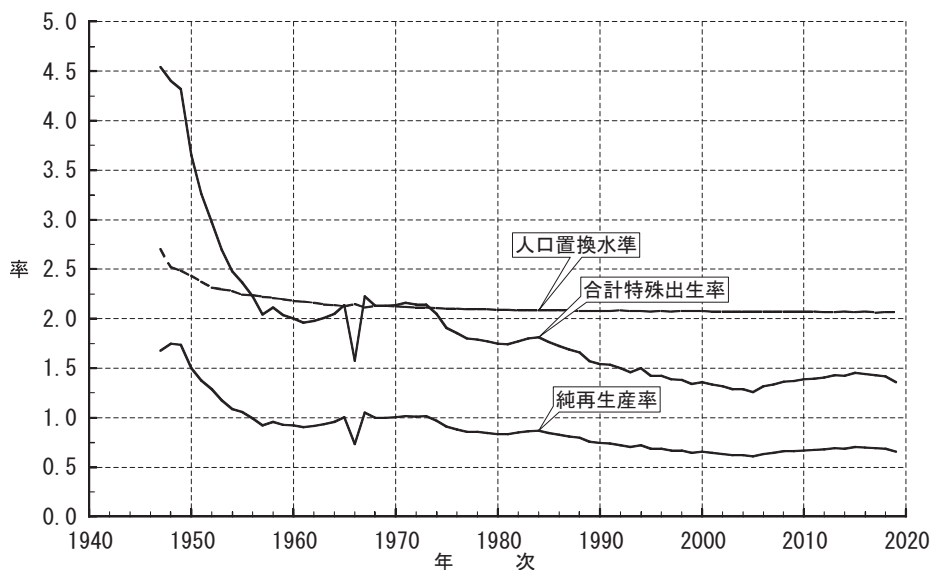


図3 女性の年齢別出生率：1930, 50, 70, 90, 2000, 19年

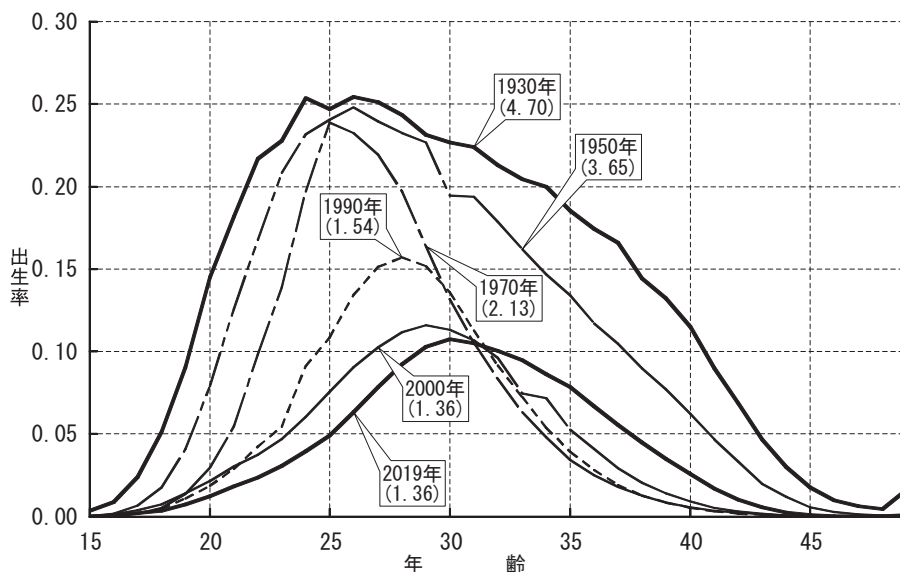


表1 年次別標準化人口動態率：1925～2019年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-2019

| 年次 Year | 標準化人口動態率(%) Standardized vital rates | | | 1930年を基準とした指数(%) Index of standardized vital rates (1930=100) | | | [参考] 普通動態率(%) Crude vital rates | | |
|------------|---|------------------|---------------------------|--|------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|
| | 出生 Birth rate | 死亡 Death rate | 自然増加 Natural inc. rate | 出生 Birth rate | 死亡 Death rate | 自然増加 Natural inc. rate | 出生 Birth rate | 死亡 Death rate | 自然増加 Natural inc. rate |
| 1925 | 35.27 | 20.28 | 14.99 | 109.01 | 111.62 | 105.66 | 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 | 27.75 | 15.89 | 11.87 | 85.78 | 87.45 | 83.65 | 29.4 | 16.5 | 12.9 |
| 1947 | 30.87 | 15.41 | 15.46 | 95.42 | 84.81 | 109.00 | 34.3 | 14.6 | 19.7 |
| 1948 | 30.20 | 12.38 | 17.82 | 93.35 | 68.17 | 125.60 | 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 | 60.69 | 101.86 | 28.3 | 10.9 | 17.3 |
| 1955 | 16.88 | 7.70 | 9.18 | 52.18 | 42.40 | 64.70 | 19.5 | 7.8 | 11.7 |
| 1960 | 14.69 | 7.01 | 7.69 | 45.42 | 38.57 | 54.19 | 17.3 | 7.6 | 9.7 |
| 1965 | 15.74 | 5.96 | 9.77 | 48.64 | 32.83 | 68.89 | 18.7 | 7.2 | 11.5 |
| 1970 | 15.26 | 5.19 | 10.07 | 47.18 | 28.57 | 71.00 | 18.8 | 6.9 | 11.8 |
| 1971 | 15.87 | 4.83 | 11.04 | 49.06 | 26.59 | 77.83 | 19.1 | 6.5 | 12.6 |
| 1972 | 15.96 | 4.66 | 11.30 | 49.35 | 25.67 | 79.66 | 19.2 | 6.5 | 12.8 |
| 1973 | 16.07 | 4.62 | 11.46 | 49.68 | 25.40 | 80.77 | 19.3 | 6.5 | 12.7 |
| 1974 | 15.47 | 4.46 | 11.02 | 47.82 | 24.53 | 77.66 | 18.5 | 6.5 | 12.0 |
| 1975 | 14.32 | 4.21 | 10.11 | 44.25 | 23.18 | 71.25 | 17.1 | 6.3 | 10.8 |
| 1976 | 13.65 | 4.06 | 9.59 | 42.19 | 22.34 | 67.61 | 16.3 | 6.3 | 10.0 |
| 1977 | 13.31 | 3.85 | 9.46 | 41.15 | 21.18 | 66.72 | 15.5 | 6.1 | 9.4 |
| 1978 | 13.25 | 3.74 | 9.51 | 40.94 | 20.56 | 67.05 | 14.9 | 6.1 | 8.8 |
| 1979 | 13.07 | 3.57 | 9.50 | 40.41 | 19.66 | 66.98 | 14.2 | 6.0 | 8.3 |
| 1980 | 12.76 | 3.58 | 9.18 | 39.43 | 19.71 | 64.69 | 13.5 | 6.2 | 7.3 |
| 1981 | 12.55 | 3.45 | 9.10 | 38.79 | 18.98 | 64.17 | 13.0 | 6.1 | 6.9 |
| 1982 | 12.75 | 3.29 | 9.46 | 39.40 | 18.09 | 66.69 | 12.8 | 6.0 | 6.8 |
| 1983 | 12.95 | 3.28 | 9.67 | 40.02 | 18.03 | 68.17 | 12.7 | 6.2 | 6.5 |
| 1984 | 12.96 | 3.16 | 9.80 | 40.05 | 17.40 | 69.07 | 12.5 | 6.2 | 6.3 |
| 1985 | 12.53 | 3.06 | 9.47 | 38.73 | 16.87 | 66.73 | 11.9 | 6.3 | 5.6 |
| 1986 | 12.26 | 2.95 | 9.31 | 37.90 | 16.23 | 65.66 | 11.4 | 6.2 | 5.2 |
| 1987 | 11.95 | 2.83 | 9.12 | 36.94 | 15.58 | 64.30 | 11.1 | 6.2 | 4.9 |
| 1988 | 11.66 | 2.85 | 8.81 | 36.04 | 15.67 | 62.14 | 10.8 | 6.5 | 4.3 |
| 1989 | 11.02 | 2.74 | 8.28 | 34.06 | 15.09 | 58.36 | 10.2 | 6.4 | 3.7 |
| 1990 | 10.74 | 2.73 | 8.01 | 33.20 | 15.03 | 56.46 | 10.0 | 6.7 | 3.3 |
| 1991 | 10.78 | 2.67 | 8.11 | 33.33 | 14.71 | 57.18 | 9.9 | 6.7 | 3.2 |
| 1992 | 10.48 | 2.67 | 7.81 | 32.38 | 14.68 | 55.06 | 9.8 | 6.9 | 2.9 |
| 1993 | 10.14 | 2.63 | 7.51 | 31.35 | 14.49 | 52.93 | 9.6 | 7.1 | 2.5 |
| 1994 | 10.42 | 2.54 | 7.88 | 32.22 | 14.00 | 55.56 | 10.0 | 7.1 | 2.9 |
| 1995 | 9.90 | 2.58 | 7.32 | 30.59 | 14.21 | 51.57 | 9.5 | 7.4 | 2.1 |
| 1996 | 9.89 | 2.43 | 7.47 | 30.58 | 13.35 | 52.65 | 9.7 | 7.2 | 2.5 |
| 1997 | 9.65 | 2.37 | 7.28 | 29.83 | 13.06 | 51.30 | 9.5 | 7.3 | 2.2 |
| 1998 | 9.63 | 2.37 | 7.25 | 29.75 | 13.06 | 51.13 | 9.6 | 7.5 | 2.1 |
| 1999 | 9.35 | 2.37 | 6.98 | 28.91 | 13.06 | 49.21 | 9.4 | 7.8 | 1.6 |
| 2000 | 9.51 | 2.25 | 7.26 | 29.38 | 12.38 | 51.16 | 9.5 | 7.7 | 1.8 |
| 2001 | 9.29 | 2.18 | 7.11 | 28.72 | 12.00 | 50.14 | 9.3 | 7.7 | 1.6 |
| 2002 | 9.21 | 2.13 | 7.09 | 28.47 | 11.70 | 49.96 | 9.2 | 7.8 | 1.4 |
| 2003 | 8.99 | 2.11 | 6.88 | 27.80 | 11.62 | 48.51 | 8.9 | 8.0 | 0.9 |
| 2004 | 8.95 | 2.06 | 6.89 | 27.66 | 11.35 | 48.54 | 8.8 | 8.1 | 0.7 |
| 2005 | 8.72 | 2.07 | 6.66 | 26.96 | 11.38 | 46.92 | 8.4 | 8.6 | -0.2 |
| 2006 | 9.06 | 2.00 | 7.06 | 28.00 | 11.01 | 49.76 | 8.7 | 8.6 | 0.1 |
| 2007 | 9.16 | 1.96 | 7.20 | 28.30 | 10.79 | 50.73 | 8.6 | 8.8 | -0.1 |
| 2008 | 9.34 | 1.94 | 7.40 | 28.88 | 10.68 | 52.18 | 8.6 | 9.0 | -0.4 |
| 2009 | 9.31 | 1.88 | 7.43 | 28.77 | 10.35 | 52.35 | 8.5 | 9.0 | -0.6 |
| 2010 | 9.40 | 1.87 | 7.53 | 29.07 | 10.32 | 53.08 | 8.5 | 9.5 | -1.0 |
| 2011 | 9.40 | 1.94 | 7.47 | 29.06 | 10.66 | 52.63 | 8.3 | 9.9 | -1.6 |
| 2012 | 9.43 | 1.81 | 7.62 | 29.13 | 9.95 | 53.70 | 8.2 | 10.0 | -1.7 |
| 2013 | 9.53 | 1.76 | 7.77 | 29.46 | 9.69 | 54.78 | 8.2 | 10.1 | -1.9 |
| 2014 | 9.47 | 1.72 | 7.75 | 29.27 | 9.46 | 54.63 | 8.0 | 10.1 | -2.1 |
| 2015 | 9.62 | 1.67 | 7.94 | 29.72 | 9.21 | 56.00 | 8.0 | 10.3 | -2.3 |
| 2016 | 9.53 | 1.64 | 7.88 | 29.44 | 9.05 | 55.56 | 7.8 | 10.5 | -2.6 |
| 2017 | 9.40 | 1.61 | 7.79 | 29.04 | 8.87 | 54.88 | 7.6 | 10.8 | -3.2 |
| 2018 | 9.30 | 1.59 | 7.71 | 28.75 | 8.77 | 54.34 | 7.4 | 11.0 | -3.6 |
| 2019 | 8.92 | 1.57 | 7.34 | 27.56 | 8.65 | 51.78 | 7.0 | 11.2 | -4.2 |

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2 年次別女性の人口再生産率：1925～2019年
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-2019

| 年次 Year | 合計特殊 出生率 TFR (1) | 総 再生産率 GRR (2) | 純 再生産率 NR (3) | 再生産 残存率 (3)/(2) (4) | 人口 置換水準 (1)/(3) (5) | (1)-(5) (6) | 1930年を基準とした指数 | | |
|------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------|------------------|-----------------|
| | | | | | | | 合計特殊 出生率 TFR | 総 再生産率 GRR | 純 再生産率 NR |
| 1925 | 5.10 | 2.51 | 1.65 | 0.66 | 3.10 | 2.00 | 108.4 | 109.3 | 108.2 |
| 1930 | 4.70 | 2.29 | 1.52 | 0.66 | 3.09 | 1.61 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1940 | 4.11 | 2.01 | 1.43 | 0.71 | 2.87 | 1.24 | 87.4 | 87.5 | 94.2 |
| 1947 | 4.54 | 2.21 | 1.68 | 0.76 | 2.71 | 1.84 | 96.6 | 96.3 | 110.4 |
| 1948 | 4.40 | 2.14 | 1.75 | 0.82 | 2.52 | 1.88 | 93.5 | 93.3 | 114.9 |
| 1949 | 4.32 | 2.11 | 1.74 | 0.82 | 2.48 | 1.83 | 91.7 | 91.9 | 114.2 |
| 1950 | 3.65 | 1.77 | 1.50 | 0.85 | 2.43 | 1.22 | 77.6 | 77.3 | 98.6 |
| 1955 | 2.37 | 1.15 | 1.06 | 0.92 | 2.24 | 0.13 | 50.4 | 50.2 | 69.4 |
| 1960 | 2.00 | 0.97 | 0.92 | 0.94 | 2.18 | -0.18 | 42.6 | 42.5 | 60.4 |
| 1965 | 2.14 | 1.04 | 1.01 | 0.97 | 2.12 | 0.01 | 45.5 | 45.4 | 66.2 |
| 1970 | 2.13 | 1.03 | 1.00 | 0.97 | 2.13 | 0.01 | 45.4 | 44.9 | 66.0 |
| 1971 | 2.16 | 1.04 | 1.02 | 0.98 | 2.12 | 0.04 | 45.9 | 45.5 | 66.9 |
| 1972 | 2.14 | 1.04 | 1.01 | 0.98 | 2.11 | 0.03 | 45.5 | 45.2 | 66.6 |
| 1973 | 2.14 | 1.04 | 1.01 | 0.98 | 2.11 | 0.03 | 45.5 | 45.3 | 66.7 |
| 1974 | 2.05 | 0.99 | 0.97 | 0.98 | 2.11 | -0.06 | 43.5 | 43.3 | 63.8 |
| 1975 | 1.91 | 0.93 | 0.91 | 0.98 | 2.10 | -0.19 | 40.6 | 40.4 | 59.6 |
| 1976 | 1.85 | 0.90 | 0.88 | 0.98 | 2.10 | -0.25 | 39.4 | 39.2 | 57.9 |
| 1977 | 1.80 | 0.87 | 0.86 | 0.98 | 2.10 | -0.30 | 38.3 | 38.1 | 56.4 |
| 1978 | 1.79 | 0.87 | 0.86 | 0.98 | 2.10 | -0.30 | 38.1 | 37.9 | 56.2 |
| 1979 | 1.77 | 0.86 | 0.84 | 0.98 | 2.10 | -0.33 | 37.6 | 37.4 | 55.5 |
| 1980 | 1.75 | 0.85 | 0.83 | 0.98 | 2.09 | -0.35 | 37.1 | 37.0 | 54.8 |
| 1981 | 1.74 | 0.85 | 0.83 | 0.99 | 2.09 | -0.35 | 37.0 | 36.9 | 54.8 |
| 1982 | 1.77 | 0.86 | 0.85 | 0.99 | 2.08 | -0.31 | 37.6 | 37.6 | 55.8 |
| 1983 | 1.80 | 0.88 | 0.86 | 0.99 | 2.08 | -0.28 | 38.3 | 38.2 | 56.8 |
| 1984 | 1.81 | 0.88 | 0.87 | 0.99 | 2.08 | -0.27 | 38.5 | 38.4 | 57.2 |
| 1985 | 1.76 | 0.86 | 0.85 | 0.99 | 2.08 | -0.32 | 37.5 | 37.4 | 55.7 |
| 1986 | 1.72 | 0.84 | 0.83 | 0.99 | 2.08 | -0.36 | 36.6 | 36.5 | 54.3 |
| 1987 | 1.69 | 0.82 | 0.81 | 0.99 | 2.08 | -0.39 | 35.9 | 35.8 | 53.4 |
| 1988 | 1.66 | 0.81 | 0.80 | 0.99 | 2.08 | -0.42 | 35.2 | 35.1 | 52.3 |
| 1989 | 1.57 | 0.76 | 0.76 | 0.99 | 2.08 | -0.51 | 33.4 | 33.3 | 49.7 |
| 1990 | 1.54 | 0.75 | 0.74 | 0.99 | 2.08 | -0.54 | 32.8 | 32.7 | 48.8 |
| 1991 | 1.53 | 0.75 | 0.74 | 0.99 | 2.08 | -0.55 | 32.6 | 32.5 | 48.5 |
| 1992 | 1.50 | 0.73 | 0.72 | 0.99 | 2.08 | -0.58 | 31.9 | 31.8 | 47.4 |
| 1993 | 1.46 | 0.71 | 0.70 | 0.99 | 2.08 | -0.62 | 31.0 | 30.9 | 46.1 |
| 1994 | 1.50 | 0.73 | 0.72 | 0.99 | 2.08 | -0.58 | 31.9 | 31.8 | 47.4 |
| 1995 | 1.42 | 0.69 | 0.69 | 0.99 | 2.07 | -0.65 | 30.2 | 30.2 | 45.0 |
| 1996 | 1.43 | 0.69 | 0.69 | 0.99 | 2.08 | -0.65 | 30.3 | 30.2 | 45.1 |
| 1997 | 1.39 | 0.68 | 0.67 | 0.99 | 2.07 | -0.68 | 29.5 | 29.5 | 44.0 |
| 1998 | 1.38 | 0.67 | 0.67 | 0.99 | 2.08 | -0.69 | 29.4 | 29.4 | 43.8 |
| 1999 | 1.34 | 0.65 | 0.65 | 0.99 | 2.08 | -0.73 | 28.5 | 28.5 | 42.5 |
| 2000 | 1.36 | 0.66 | 0.65 | 0.99 | 2.08 | -0.72 | 28.9 | 28.8 | 43.0 |
| 2001 | 1.33 | 0.65 | 0.64 | 0.99 | 2.07 | -0.74 | 28.4 | 28.3 | 42.3 |
| 2002 | 1.32 | 0.64 | 0.64 | 0.99 | 2.07 | -0.76 | 28.0 | 28.0 | 41.8 |
| 2003 | 1.29 | 0.63 | 0.62 | 0.99 | 2.07 | -0.78 | 27.4 | 27.4 | 40.9 |
| 2004 | 1.29 | 0.63 | 0.62 | 0.99 | 2.07 | -0.78 | 27.4 | 27.4 | 40.9 |
| 2005 | 1.26 | 0.61 | 0.61 | 0.99 | 2.07 | -0.81 | 26.8 | 26.8 | 40.0 |
| 2006 | 1.32 | 0.64 | 0.64 | 0.99 | 2.07 | -0.75 | 28.0 | 28.0 | 41.8 |
| 2007 | 1.34 | 0.65 | 0.64 | 0.99 | 2.07 | -0.74 | 28.4 | 28.3 | 42.4 |
| 2008 | 1.37 | 0.67 | 0.66 | 0.99 | 2.07 | -0.70 | 29.1 | 29.0 | 43.4 |
| 2009 | 1.37 | 0.67 | 0.66 | 0.99 | 2.07 | -0.70 | 29.1 | 29.0 | 43.4 |
| 2010 | 1.39 | 0.67 | 0.67 | 0.99 | 2.07 | -0.69 | 29.5 | 29.4 | 44.0 |
| 2011 | 1.39 | 0.68 | 0.67 | 0.99 | 2.07 | -0.68 | 29.6 | 29.6 | 44.2 |
| 2012 | 1.41 | 0.68 | 0.68 | 0.99 | 2.07 | -0.66 | 29.9 | 29.9 | 44.7 |
| 2013 | 1.43 | 0.70 | 0.69 | 0.99 | 2.07 | -0.64 | 30.3 | 30.3 | 45.4 |
| 2014 | 1.42 | 0.69 | 0.69 | 0.99 | 2.07 | -0.65 | 30.2 | 30.2 | 45.1 |
| 2015 | 1.45 | 0.71 | 0.70 | 0.99 | 2.07 | -0.62 | 30.8 | 30.8 | 46.1 |
| 2016 | 1.44 | 0.70 | 0.70 | 0.99 | 2.07 | -0.63 | 30.6 | 30.6 | 45.7 |
| 2017 | 1.43 | 0.70 | 0.69 | 0.99 | 2.06 | -0.64 | 30.3 | 30.4 | 45.5 |
| 2018 | 1.42 | 0.69 | 0.69 | 0.99 | 2.07 | -0.65 | 30.1 | 30.1 | 45.0 |
| 2019 | 1.36 | 0.66 | 0.66 | 0.99 | 2.07 | -0.70 | 28.9 | 28.9 | 43.3 |

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（ L_x^f ）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 年次別女性の安定人口動態率、平均世代間隔および年齢構造係数：1925～2019年
 (付 女性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: 1925-2019

| 年次 Year | 安定人口動態率(%) Intrinsic vital rates | | | 安定人口 平均世代 間隔 (年) Ave. len. of gen. | 安定人口年齢構造係数(%) Age composition of stable population | | | [参考] 実際人口年齢構造係数(%) Age composition of actual population | | |
|------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|---|--|--------|-------|--|--------|-------|
| | 増加率 Increase rate | 出生率 Birth rate | 死亡率 Death rate | | 0～14歳 | 15～64歳 | 65歳以上 | 0～14歳 | 15～64歳 | 65歳以上 |
| | | | | | | | | | | |
| 1925 | 17.11 | 35.90 | 18.80 | 29.18 | 38.10 | 57.37 | 4.53 | 36.54 | 57.73 | 5.73 |
| 1930 | 14.23 | 32.76 | 18.54 | 29.52 | 35.76 | 58.75 | 5.49 | 36.45 | 58.11 | 5.44 |
| 1940 | 11.93 | 28.59 | 16.67 | 30.21 | 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 |
| 1955 | 1.90 | 15.84 | 13.94 | 28.77 | 22.20 | 64.07 | 13.73 | 32.11 | 61.88 | 6.02 |
| 1960 | -3.01 | 12.68 | 15.69 | 27.86 | 18.74 | 64.45 | 16.81 | 28.81 | 64.79 | 6.39 |
| 1965 | 0.25 | 13.84 | 13.60 | 27.68 | 20.28 | 63.89 | 15.82 | 24.63 | 68.43 | 6.94 |
| 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 | 18.01 | 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 | 55.44 | 33.22 | 16.00 | 68.19 | 15.82 |
| 1994 | -11.07 | 7.22 | 18.30 | 29.41 | 11.73 | 55.45 | 32.83 | 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 | 52.36 | 37.72 | 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 |
| 2003 | -15.80 | 5.39 | 21.19 | 29.99 | 9.09 | 50.79 | 40.11 | 13.41 | 64.88 | 21.70 |
| 2004 | -15.74 | 5.37 | 21.12 | 30.08 | 9.07 | 50.58 | 40.35 | 13.27 | 64.55 | 22.18 |
| 2005 | -16.47 | 5.19 | 21.66 | 30.17 | 8.81 | 50.39 | 40.80 | 13.16 | 63.95 | 22.89 |
| 2006 | -14.95 | 5.59 | 20.54 | 30.27 | 9.37 | 50.84 | 39.79 | 13.05 | 63.36 | 23.59 |
| 2007 | -14.44 | 5.73 | 20.16 | 30.40 | 9.57 | 50.98 | 39.45 | 12.94 | 62.75 | 24.31 |
| 2008 | -13.61 | 5.98 | 19.59 | 30.46 | 9.92 | 51.39 | 38.69 | 12.86 | 62.18 | 24.96 |
| 2009 | -13.54 | 5.96 | 19.50 | 30.60 | 9.89 | 51.08 | 39.03 | 12.75 | 61.60 | 25.65 |
| 2010 | -13.10 | 6.11 | 19.21 | 30.68 | 10.10 | 51.41 | 38.49 | 12.57 | 61.43 | 26.00 |
| 2011 | -12.87 | 6.24 | 19.11 | 30.78 | 10.29 | 51.83 | 37.89 | 12.49 | 61.24 | 26.27 |
| 2012 | -12.48 | 6.32 | 18.80 | 30.96 | 10.39 | 51.81 | 37.79 | 12.39 | 60.46 | 27.15 |
| 2013 | -11.90 | 6.49 | 18.39 | 31.11 | 10.63 | 51.98 | 37.38 | 12.29 | 59.62 | 28.09 |
| 2014 | -12.03 | 6.42 | 18.45 | 31.24 | 10.52 | 51.70 | 37.77 | 12.19 | 58.78 | 29.04 |
| 2015 | -11.29 | 6.66 | 17.95 | 31.35 | 10.86 | 52.02 | 37.12 | 11.98 | 58.26 | 29.76 |
| 2016 | -11.52 | 6.56 | 18.09 | 31.45 | 10.71 | 51.76 | 37.52 | 11.87 | 57.71 | 30.42 |
| 2017 | -11.68 | 6.49 | 18.18 | 31.52 | 10.62 | 51.62 | 37.76 | 11.75 | 57.28 | 30.97 |
| 2018 | -11.96 | 6.39 | 18.36 | 31.60 | 10.47 | 51.40 | 38.13 | 11.65 | 56.93 | 31.42 |
| 2019 | -13.17 | 5.98 | 19.15 | 31.68 | 9.89 | 50.60 | 39.51 | 11.52 | 56.68 | 31.80 |

表4 女性の年齢（各歳・5歳階級）別人口，出生数，出生率および生残数ならびに人口再生産率：2019年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female: 2019

| 年齢 x (1) | 女性人口 P_x^F (2) | 出生数 | | | 出生率 | | 生残率 (静止人口) L_x^F (8) | 期待女兒数 (7)×(8) 100,000 (9) |
|----------------|------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | | 総数 B_x (3) | 男 B_x^M (4) | 女 B_x^F (5) | 出生率 (3)/(2) (6) | 女兒出生率 (5)/(2) (7) | | |
| 15 | 535,495 | 127 | 76 | 51 | 0.00024 | 0.00010 | 99,674 | 0.00009 |
| 16 | 542,766 | 393 | 215 | 178 | 0.00072 | 0.00033 | 99,662 | 0.00033 |
| 17 | 558,992 | 1,069 | 571 | 498 | 0.00191 | 0.00089 | 99,649 | 0.00089 |
| 18 | 566,776 | 1,959 | 1,022 | 937 | 0.00346 | 0.00165 | 99,633 | 0.00165 |
| 19 | 575,102 | 4,234 | 2,144 | 2,090 | 0.00736 | 0.00363 | 99,617 | 0.00362 |
| 20 | 574,380 | 7,008 | 3,609 | 3,399 | 0.01220 | 0.00592 | 99,598 | 0.00589 |
| 21 | 582,390 | 10,574 | 5,523 | 5,051 | 0.01816 | 0.00867 | 99,578 | 0.00864 |
| 22 | 581,821 | 13,806 | 7,109 | 6,697 | 0.02373 | 0.01151 | 99,556 | 0.01146 |
| 23 | 574,894 | 17,709 | 9,068 | 8,641 | 0.03080 | 0.01503 | 99,534 | 0.01496 |
| 24 | 583,687 | 22,995 | 11,782 | 11,213 | 0.03940 | 0.01921 | 99,513 | 0.01912 |
| 25 | 578,179 | 28,407 | 14,765 | 13,642 | 0.04913 | 0.02359 | 99,491 | 0.02347 |
| 26 | 564,430 | 35,665 | 18,250 | 17,415 | 0.06319 | 0.03085 | 99,469 | 0.03069 |
| 27 | 570,868 | 44,690 | 22,992 | 21,698 | 0.07828 | 0.03801 | 99,445 | 0.03780 |
| 28 | 568,992 | 52,565 | 26,992 | 25,573 | 0.09238 | 0.04494 | 99,421 | 0.04468 |
| 29 | 579,822 | 59,606 | 30,534 | 29,072 | 0.10280 | 0.05014 | 99,396 | 0.04984 |
| 30 | 595,378 | 64,082 | 32,881 | 31,201 | 0.10763 | 0.05241 | 99,371 | 0.05208 |
| 31 | 616,126 | 64,655 | 32,971 | 31,684 | 0.10494 | 0.05142 | 99,343 | 0.05109 |
| 32 | 635,777 | 63,872 | 32,421 | 31,451 | 0.10046 | 0.04947 | 99,313 | 0.04913 |
| 33 | 648,893 | 61,384 | 31,342 | 30,042 | 0.09460 | 0.04630 | 99,280 | 0.04596 |
| 34 | 678,645 | 58,589 | 30,004 | 28,585 | 0.08633 | 0.04212 | 99,245 | 0.04180 |
| 35 | 702,650 | 55,067 | 28,107 | 26,960 | 0.07837 | 0.03837 | 99,206 | 0.03806 |
| 36 | 711,623 | 47,463 | 24,563 | 22,900 | 0.06670 | 0.03218 | 99,165 | 0.03191 |
| 37 | 712,605 | 39,592 | 20,411 | 19,181 | 0.05556 | 0.02692 | 99,123 | 0.02668 |
| 38 | 722,531 | 32,400 | 16,614 | 15,786 | 0.04484 | 0.02185 | 99,078 | 0.02165 |
| 39 | 755,166 | 26,488 | 13,494 | 12,994 | 0.03508 | 0.01721 | 99,029 | 0.01704 |
| 40 | 775,179 | 19,906 | 10,208 | 9,698 | 0.02568 | 0.01251 | 98,976 | 0.01238 |
| 41 | 808,308 | 13,688 | 7,041 | 6,647 | 0.01693 | 0.00822 | 98,917 | 0.00813 |
| 42 | 831,190 | 8,498 | 4,348 | 4,150 | 0.01022 | 0.00499 | 98,853 | 0.00494 |
| 43 | 872,100 | 4,869 | 2,436 | 2,433 | 0.00558 | 0.00279 | 98,783 | 0.00276 |
| 44 | 912,333 | 2,230 | 1,093 | 1,137 | 0.00244 | 0.00125 | 98,707 | 0.00123 |
| 45 | 962,119 | 975 | 517 | 458 | 0.00101 | 0.00048 | 98,623 | 0.00047 |
| 46 | 982,284 | 395 | 202 | 193 | 0.00040 | 0.00020 | 98,530 | 0.00019 |
| 47 | 960,857 | 131 | 56 | 75 | 0.00014 | 0.00008 | 98,427 | 0.00008 |
| 48 | 936,420 | 61 | 32 | 29 | 0.00007 | 0.00003 | 98,314 | 0.00003 |
| 49 | 906,967 | 87 | 37 | 50 | 0.00010 | 0.00006 | 98,189 | 0.00005 |
| 総数 | 24,265,745 | 865,239 | 443,430 | 421,809 | 1.36085 | 0.66332 | — | 0.65879 |
| 15～19 | 2,779,131 | 7,782 | 4,028 | 3,754 | 0.00280 | 0.00135 | 498,235 | 0.00135 |
| 20～24 | 2,897,172 | 72,092 | 37,091 | 35,001 | 0.02488 | 0.01208 | 497,779 | 0.01203 |
| 25～29 | 2,862,291 | 220,933 | 113,533 | 107,400 | 0.07719 | 0.03752 | 497,222 | 0.03731 |
| 30～34 | 3,174,819 | 312,582 | 159,619 | 152,963 | 0.09846 | 0.04818 | 496,552 | 0.04785 |
| 35～39 | 3,604,575 | 201,010 | 103,189 | 97,821 | 0.05577 | 0.02714 | 495,601 | 0.02690 |
| 40～44 | 4,199,110 | 49,191 | 25,126 | 24,065 | 0.01171 | 0.00573 | 494,236 | 0.00566 |
| 45～49 | 4,748,647 | 1,649 | 844 | 805 | 0.00035 | 0.00017 | 492,083 | 0.00017 |

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の2019年分算定に用いたものである。

女性人口は、総務省統計局『人口推計』による2019年10月1日現在の日本人人口。出生数は、厚生労働省政策統括官（統計・情報政策担当）の2019年『人口動態統計』。生残率は、厚生労働省政策統括官（統計・情報政策担当）の『令和元年簡易生命表』による L_x^F 。なお、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 女性の年齢（各歳）別出生率：1930～2019年
Table 5. Age Specific Fertility Rates: 1930-2019

| 年齢 x | 1930年 | 1947年 | 1950年 | 1960年 | 1970年 | 1980年 | 1990年 | 2000年 | 2005年 | 2010年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 15 | 0.00358 | 0.00045 | 0.00032 | 0.00006 | 0.00012 | 0.00006 | 0.00012 | 0.00033 | 0.00036 | 0.00038 | 0.00034 | 0.00033 | 0.00028 | 0.00026 | 0.00024 |
| 16 | 0.00869 | 0.00183 | 0.00171 | 0.00039 | 0.00032 | 0.00051 | 0.00060 | 0.00132 | 0.00132 | 0.00122 | 0.00104 | 0.00099 | 0.00081 | 0.00084 | 0.00072 |
| 17 | 0.02397 | 0.00734 | 0.00663 | 0.00165 | 0.00152 | 0.00204 | 0.00195 | 0.00384 | 0.00344 | 0.00313 | 0.00303 | 0.00248 | 0.00225 | 0.00200 | 0.00191 |
| 18 | 0.05111 | 0.02154 | 0.01770 | 0.00517 | 0.00531 | 0.00503 | 0.00467 | 0.00732 | 0.00666 | 0.00611 | 0.00555 | 0.00493 | 0.00430 | 0.00384 | 0.00346 |
| 19 | 0.09062 | 0.04561 | 0.04097 | 0.01350 | 0.01360 | 0.01124 | 0.01071 | 0.01411 | 0.01354 | 0.01237 | 0.01060 | 0.01029 | 0.00939 | 0.00835 | 0.00736 |
| 20 | 0.14506 | 0.08746 | 0.07900 | 0.02987 | 0.02966 | 0.02175 | 0.01873 | 0.02161 | 0.02072 | 0.01943 | 0.01658 | 0.01583 | 0.01475 | 0.01381 | 0.01220 |
| 21 | 0.18164 | 0.13086 | 0.12578 | 0.06219 | 0.05465 | 0.03878 | 0.02891 | 0.03025 | 0.02865 | 0.02715 | 0.02244 | 0.02240 | 0.02109 | 0.02029 | 0.01816 |
| 22 | 0.21677 | 0.16890 | 0.16773 | 0.10810 | 0.09815 | 0.06393 | 0.04223 | 0.03732 | 0.03605 | 0.03363 | 0.02795 | 0.02769 | 0.02647 | 0.02566 | 0.02373 |
| 23 | 0.22790 | 0.21890 | 0.20849 | 0.14808 | 0.13886 | 0.10718 | 0.05451 | 0.04696 | 0.04361 | 0.04283 | 0.03547 | 0.03445 | 0.03306 | 0.03211 | 0.03080 |
| 24 | 0.25379 | 0.24405 | 0.23176 | 0.18328 | 0.19712 | 0.15368 | 0.09134 | 0.06033 | 0.05330 | 0.05507 | 0.04505 | 0.04288 | 0.04248 | 0.04099 | 0.03940 |
| 25 | 0.24709 | 0.26404 | 0.24064 | 0.19839 | 0.23885 | 0.18564 | 0.10862 | 0.07569 | 0.06415 | 0.06531 | 0.05707 | 0.05463 | 0.05308 | 0.05200 | 0.04913 |
| 26 | 0.25451 | 0.28203 | 0.24807 | 0.20233 | 0.23242 | 0.20511 | 0.13451 | 0.09044 | 0.07597 | 0.07740 | 0.07034 | 0.06908 | 0.06715 | 0.06619 | 0.06319 |
| 27 | 0.25106 | 0.26166 | 0.23950 | 0.19253 | 0.21945 | 0.19683 | 0.15120 | 0.10263 | 0.08603 | 0.08878 | 0.08523 | 0.08562 | 0.08252 | 0.08147 | 0.07828 |
| 28 | 0.24336 | 0.27662 | 0.23228 | 0.16955 | 0.19718 | 0.17636 | 0.15697 | 0.11178 | 0.09516 | 0.09859 | 0.09854 | 0.09684 | 0.09771 | 0.09610 | 0.09238 |
| 29 | 0.23151 | 0.26768 | 0.22676 | 0.14585 | 0.16376 | 0.14974 | 0.15183 | 0.11613 | 0.10152 | 0.10548 | 0.11035 | 0.10761 | 0.10720 | 0.10808 | 0.10280 |
| 30 | 0.22677 | 0.25921 | 0.19468 | 0.11992 | 0.13156 | 0.12051 | 0.13572 | 0.11320 | 0.10172 | 0.10571 | 0.11181 | 0.11100 | 0.11080 | 0.10972 | 0.10763 |
| 31 | 0.22381 | 0.24723 | 0.19375 | 0.09665 | 0.10529 | 0.08772 | 0.11277 | 0.10664 | 0.09597 | 0.10465 | 0.11041 | 0.10959 | 0.10993 | 0.10960 | 0.10494 |
| 32 | 0.21304 | 0.23772 | 0.17867 | 0.07521 | 0.08339 | 0.06606 | 0.09157 | 0.09598 | 0.08717 | 0.09822 | 0.10528 | 0.10543 | 0.10462 | 0.10478 | 0.10046 |
| 33 | 0.20455 | 0.22007 | 0.16191 | 0.05983 | 0.06334 | 0.04432 | 0.07255 | 0.07446 | 0.07748 | 0.09021 | 0.09852 | 0.09802 | 0.09749 | 0.09760 | 0.09460 |
| 34 | 0.20002 | 0.20803 | 0.14676 | 0.04631 | 0.04787 | 0.03414 | 0.05369 | 0.07175 | 0.06620 | 0.08013 | 0.09125 | 0.09049 | 0.08993 | 0.09011 | 0.08633 |
| 35 | 0.18545 | 0.19444 | 0.13406 | 0.03575 | 0.03435 | 0.02450 | 0.03924 | 0.05267 | 0.05562 | 0.06984 | 0.08169 | 0.08127 | 0.08152 | 0.08076 | 0.07837 |
| 36 | 0.17438 | 0.17266 | 0.11701 | 0.02896 | 0.02509 | 0.01696 | 0.02833 | 0.04100 | 0.04511 | 0.05794 | 0.07006 | 0.07023 | 0.06991 | 0.06967 | 0.06670 |
| 37 | 0.16600 | 0.15598 | 0.10473 | 0.02221 | 0.01808 | 0.01159 | 0.01911 | 0.02913 | 0.03379 | 0.04464 | 0.05625 | 0.05764 | 0.05747 | 0.05720 | 0.05556 |
| 38 | 0.14432 | 0.13733 | 0.08974 | 0.01740 | 0.01250 | 0.00799 | 0.01274 | 0.02044 | 0.02276 | 0.03419 | 0.04485 | 0.04609 | 0.04634 | 0.04604 | 0.04484 |
| 39 | 0.13219 | 0.12080 | 0.07704 | 0.01352 | 0.00840 | 0.00548 | 0.00845 | 0.01394 | 0.01885 | 0.02522 | 0.03357 | 0.03537 | 0.03571 | 0.03579 | 0.03508 |
| 40 | 0.11506 | 0.09468 | 0.06228 | 0.00909 | 0.00553 | 0.00346 | 0.00528 | 0.00892 | 0.01078 | 0.01716 | 0.02431 | 0.02512 | 0.02570 | 0.02601 | 0.02568 |
| 41 | 0.08970 | 0.07501 | 0.04642 | 0.00711 | 0.00356 | 0.00227 | 0.00303 | 0.00528 | 0.00678 | 0.01083 | 0.01533 | 0.01653 | 0.01653 | 0.01707 | 0.01693 |
| 42 | 0.06850 | 0.05345 | 0.03302 | 0.00475 | 0.00225 | 0.00146 | 0.00174 | 0.00293 | 0.00373 | 0.00623 | 0.00906 | 0.00953 | 0.00985 | 0.00998 | 0.01022 |
| 43 | 0.04659 | 0.03564 | 0.01975 | 0.00285 | 0.00122 | 0.00076 | 0.00086 | 0.00153 | 0.00192 | 0.00300 | 0.00478 | 0.00511 | 0.00522 | 0.00537 | 0.00558 |
| 44 | 0.03004 | 0.02138 | 0.01204 | 0.00156 | 0.00071 | 0.00039 | 0.00040 | 0.00076 | 0.00096 | 0.00153 | 0.00219 | 0.00233 | 0.00231 | 0.00252 | 0.00244 |
| 45 | 0.01740 | 0.01183 | 0.00539 | 0.00084 | 0.00043 | 0.00020 | 0.00016 | 0.00031 | 0.00044 | 0.00054 | 0.00090 | 0.00089 | 0.00093 | 0.00095 | 0.00101 |
| 46 | 0.00968 | 0.00608 | 0.00271 | 0.00038 | 0.00018 | 0.00007 | 0.00007 | 0.00011 | 0.00016 | 0.00023 | 0.00028 | 0.00033 | 0.00036 | 0.00042 | 0.00040 |
| 47 | 0.00607 | 0.00333 | 0.00119 | 0.00027 | 0.00009 | 0.00004 | 0.00002 | 0.00004 | 0.00007 | 0.00007 | 0.00014 | 0.00014 | 0.00016 | 0.00017 | 0.00014 |
| 48 | 0.00450 | 0.00225 | 0.00075 | 0.00010 | 0.00005 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00002 | 0.00004 | 0.00006 | 0.00005 | 0.00006 | 0.00006 | 0.00006 | 0.00007 |
| 49 | 0.01626 | 0.00738 | 0.00134 | 0.00024 | 0.00007 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00002 | 0.00007 | 0.00005 | 0.00011 | 0.00009 | 0.00010 | 0.00012 | 0.00010 |
| 合計 | 4.70499 | 4.54344 | 3.65059 | 2.00390 | 2.13494 | 1.74582 | 1.54265 | 1.35918 | 1.26010 | 1.38734 | 1.45040 | 1.44133 | 1.42749 | 1.41590 | 1.36085 |

1947～70年は沖縄県を含まない。率算出の分母人口は、1930年は総人口、1947年以降は日本人人口である。
合計は、合計特殊出生率を表す。

表6 女性の年齢別出生順位別出生率：2019年

Table 6. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female: 2019

| 年齢 x | 総数 Total | 第1子 1st | 第2子 2nd | 第3子 3rd | 第4子 4th | 第5子～ 5th and over |
|---------|-------------|------------|------------|------------|------------|----------------------|
| 15 | 0.00024 | 0.00024 | 0.00000 | — | — | — |
| 16 | 0.00072 | 0.00071 | 0.00001 | — | — | — |
| 17 | 0.00191 | 0.00181 | 0.00010 | 0.00000 | — | — |
| 18 | 0.00346 | 0.00306 | 0.00039 | 0.00001 | 0.00000 | — |
| 19 | 0.00736 | 0.00632 | 0.00096 | 0.00008 | 0.00000 | 0.00000 |
| 20 | 0.01220 | 0.01002 | 0.00199 | 0.00018 | 0.00002 | — |
| 21 | 0.01816 | 0.01324 | 0.00436 | 0.00051 | 0.00004 | 0.00000 |
| 22 | 0.02373 | 0.01596 | 0.00653 | 0.00112 | 0.00011 | 0.00001 |
| 23 | 0.03080 | 0.01977 | 0.00890 | 0.00186 | 0.00025 | 0.00003 |
| 24 | 0.03940 | 0.02467 | 0.01134 | 0.00291 | 0.00042 | 0.00006 |
| 25 | 0.04913 | 0.03072 | 0.01405 | 0.00372 | 0.00056 | 0.00009 |
| 26 | 0.06319 | 0.03972 | 0.01768 | 0.00471 | 0.00090 | 0.00018 |
| 27 | 0.07828 | 0.04836 | 0.02229 | 0.00618 | 0.00116 | 0.00029 |
| 28 | 0.09238 | 0.05436 | 0.02840 | 0.00781 | 0.00147 | 0.00034 |
| 29 | 0.10280 | 0.05633 | 0.03455 | 0.00956 | 0.00184 | 0.00052 |
| 30 | 0.10763 | 0.05389 | 0.03966 | 0.01133 | 0.00216 | 0.00061 |
| 31 | 0.10494 | 0.04657 | 0.04219 | 0.01290 | 0.00254 | 0.00074 |
| 32 | 0.10046 | 0.04035 | 0.04191 | 0.01442 | 0.00287 | 0.00091 |
| 33 | 0.09460 | 0.03480 | 0.03972 | 0.01589 | 0.00315 | 0.00103 |
| 34 | 0.08633 | 0.03030 | 0.03598 | 0.01575 | 0.00325 | 0.00105 |
| 35 | 0.07837 | 0.02703 | 0.03190 | 0.01507 | 0.00328 | 0.00109 |
| 36 | 0.06670 | 0.02186 | 0.02718 | 0.01338 | 0.00313 | 0.00116 |
| 37 | 0.05556 | 0.01771 | 0.02304 | 0.01092 | 0.00278 | 0.00110 |
| 38 | 0.04484 | 0.01443 | 0.01855 | 0.00867 | 0.00222 | 0.00097 |
| 39 | 0.03508 | 0.01141 | 0.01444 | 0.00656 | 0.00182 | 0.00085 |
| 40 | 0.02568 | 0.00885 | 0.01027 | 0.00449 | 0.00141 | 0.00066 |
| 41 | 0.01693 | 0.00602 | 0.00670 | 0.00285 | 0.00091 | 0.00045 |
| 42 | 0.01022 | 0.00376 | 0.00391 | 0.00167 | 0.00058 | 0.00031 |
| 43 | 0.00558 | 0.00214 | 0.00211 | 0.00083 | 0.00029 | 0.00021 |
| 44 | 0.00244 | 0.00101 | 0.00082 | 0.00035 | 0.00015 | 0.00010 |
| 45 | 0.00101 | 0.00042 | 0.00034 | 0.00015 | 0.00006 | 0.00004 |
| 46 | 0.00040 | 0.00018 | 0.00011 | 0.00006 | 0.00003 | 0.00002 |
| 47 | 0.00014 | 0.00007 | 0.00004 | 0.00001 | 0.00001 | 0.00001 |
| 48 | 0.00007 | 0.00003 | 0.00002 | 0.00001 | 0.00000 | 0.00000 |
| 49 | 0.00010 | 0.00006 | 0.00003 | 0.00001 | 0.00000 | — |
| 合計 | 1.36085 | 0.64618 | 0.49044 | 0.17399 | 0.03742 | 0.01282 |
| 平均年齢 | 31.51 | 30.22 | 32.26 | 33.38 | 34.18 | 35.34 |
| 15～19 | 0.00280 | 0.00248 | 0.00030 | 0.00002 | 0.00000 | 0.00000 |
| 20～24 | 0.02488 | 0.01675 | 0.00663 | 0.00132 | 0.00017 | 0.00002 |
| 25～29 | 0.07719 | 0.04590 | 0.02341 | 0.00640 | 0.00119 | 0.00028 |
| 30～34 | 0.09846 | 0.04081 | 0.03982 | 0.01413 | 0.00281 | 0.00087 |
| 35～39 | 0.05577 | 0.01837 | 0.02288 | 0.01085 | 0.00263 | 0.00103 |
| 40～44 | 0.01171 | 0.00420 | 0.00458 | 0.00196 | 0.00064 | 0.00033 |
| 45～49 | 0.00035 | 0.00015 | 0.00011 | 0.00005 | 0.00002 | 0.00002 |

表4の注参照。

平均（出生）年齢は、年齢別出生率（ f_x ）を用い次のように求めた。

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

なお、表中‘—’は出生数が0を示す。

表7 女性の出生順位別合計特殊出生率および平均出生年齢：1950～2019年
 Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2019

| 年次 Year | 合計特殊出生率 | | | | | | 平均出生年齢（歳） | | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| | 総数 Total | 第1子 1st | 第2子 2nd | 第3子 3rd | 第4子 4th | 第5子～ 5th and over | 総数 Total | 第1子 1st | 第2子 2nd | 第3子 3rd | 第4子 4th | 第5子～ 5th and over |
| 1950 | 3.65 | 0.88 | 0.96 | 0.61 | 0.42 | 0.78 | 29.62 | 24.83 | 27.18 | 29.91 | 32.31 | 36.48 |
| 1955 | 2.37 | 0.72 | 0.60 | 0.46 | 0.29 | 0.30 | 28.85 | 25.14 | 27.57 | 29.95 | 31.98 | 35.86 |
| 1960 | 2.00 | 0.87 | 0.65 | 0.29 | 0.11 | 0.10 | 27.87 | 25.60 | 27.98 | 30.12 | 32.28 | 35.88 |
| 1961 | 1.96 | 0.87 | 0.67 | 0.26 | 0.09 | 0.08 | 27.79 | 25.75 | 28.10 | 30.15 | 32.29 | 35.97 |
| 1962 | 1.98 | 0.90 | 0.68 | 0.25 | 0.07 | 0.06 | 27.70 | 25.85 | 28.23 | 30.22 | 32.28 | 36.07 |
| 1963 | 2.00 | 0.92 | 0.72 | 0.24 | 0.07 | 0.05 | 27.71 | 25.96 | 28.39 | 30.27 | 32.30 | 36.01 |
| 1964 | 2.05 | 0.95 | 0.75 | 0.24 | 0.06 | 0.04 | 27.70 | 25.96 | 28.44 | 30.32 | 32.29 | 36.05 |
| 1965 | 2.14 | 0.99 | 0.81 | 0.25 | 0.05 | 0.03 | 27.70 | 25.89 | 28.45 | 30.42 | 32.34 | 35.94 |
| 1966 | 1.58 | 0.82 | 0.55 | 0.17 | 0.04 | 0.03 | 27.65 | 25.81 | 28.51 | 30.57 | 32.49 | 36.09 |
| 1967 | 2.23 | 1.00 | 0.90 | 0.26 | 0.05 | 0.02 | 27.75 | 25.87 | 28.57 | 30.63 | 32.50 | 35.94 |
| 1968 | 2.13 | 0.97 | 0.84 | 0.26 | 0.05 | 0.02 | 27.77 | 25.88 | 28.57 | 30.71 | 32.54 | 35.77 |
| 1969 | 2.13 | 0.95 | 0.84 | 0.27 | 0.05 | 0.02 | 27.78 | 25.86 | 28.51 | 30.73 | 32.52 | 35.66 |
| 1970 | 2.13 | 0.94 | 0.84 | 0.28 | 0.05 | 0.02 | 27.75 | 25.82 | 28.46 | 30.76 | 32.55 | 35.50 |
| 1971 | 2.16 | 0.93 | 0.86 | 0.30 | 0.05 | 0.02 | 27.74 | 25.77 | 28.41 | 30.72 | 32.54 | 35.35 |
| 1972 | 2.14 | 0.93 | 0.84 | 0.30 | 0.05 | 0.02 | 27.67 | 25.68 | 28.36 | 30.67 | 32.50 | 35.37 |
| 1973 | 2.14 | 0.93 | 0.83 | 0.31 | 0.05 | 0.02 | 27.64 | 25.63 | 28.29 | 30.63 | 32.45 | 35.15 |
| 1974 | 2.05 | 0.91 | 0.80 | 0.28 | 0.05 | 0.02 | 27.54 | 25.61 | 28.20 | 30.59 | 32.48 | 35.28 |
| 1975 | 1.91 | 0.86 | 0.76 | 0.24 | 0.04 | 0.01 | 27.46 | 25.66 | 28.15 | 30.51 | 32.45 | 35.25 |
| 1976 | 1.85 | 0.83 | 0.75 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 27.47 | 25.74 | 28.14 | 30.43 | 32.34 | 35.27 |
| 1977 | 1.80 | 0.79 | 0.74 | 0.22 | 0.03 | 0.01 | 27.56 | 25.87 | 28.19 | 30.39 | 32.32 | 35.27 |
| 1978 | 1.79 | 0.79 | 0.73 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 27.63 | 25.95 | 28.26 | 30.38 | 32.35 | 35.17 |
| 1979 | 1.77 | 0.78 | 0.72 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 27.70 | 26.02 | 28.35 | 30.40 | 32.28 | 35.31 |
| 1980 | 1.75 | 0.79 | 0.69 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 27.75 | 26.07 | 28.43 | 30.50 | 32.33 | 35.19 |
| 1981 | 1.74 | 0.79 | 0.68 | 0.23 | 0.03 | 0.01 | 27.84 | 26.17 | 28.53 | 30.61 | 32.38 | 35.14 |
| 1982 | 1.77 | 0.80 | 0.69 | 0.24 | 0.03 | 0.01 | 27.93 | 26.25 | 28.60 | 30.72 | 32.48 | 35.16 |
| 1983 | 1.80 | 0.81 | 0.70 | 0.25 | 0.03 | 0.01 | 28.03 | 26.32 | 28.69 | 30.86 | 32.59 | 35.10 |
| 1984 | 1.81 | 0.80 | 0.71 | 0.26 | 0.04 | 0.01 | 28.15 | 26.40 | 28.76 | 30.95 | 32.72 | 35.06 |
| 1985 | 1.76 | 0.76 | 0.69 | 0.26 | 0.04 | 0.01 | 28.28 | 26.52 | 28.84 | 31.03 | 32.83 | 35.08 |
| 1986 | 1.72 | 0.74 | 0.67 | 0.26 | 0.04 | 0.01 | 28.40 | 26.66 | 28.94 | 31.13 | 32.95 | 35.05 |
| 1987 | 1.69 | 0.72 | 0.66 | 0.26 | 0.04 | 0.01 | 28.55 | 26.80 | 29.05 | 31.25 | 33.00 | 35.24 |
| 1988 | 1.66 | 0.70 | 0.65 | 0.26 | 0.04 | 0.01 | 28.70 | 26.92 | 29.19 | 31.37 | 33.22 | 35.27 |
| 1989 | 1.57 | 0.67 | 0.61 | 0.25 | 0.04 | 0.01 | 28.84 | 27.05 | 29.34 | 31.52 | 33.34 | 35.30 |
| 1990 | 1.54 | 0.66 | 0.59 | 0.25 | 0.04 | 0.01 | 28.95 | 27.16 | 29.47 | 31.64 | 33.45 | 35.35 |
| 1991 | 1.53 | 0.68 | 0.57 | 0.24 | 0.04 | 0.01 | 29.01 | 27.24 | 29.59 | 31.77 | 33.55 | 35.38 |
| 1992 | 1.50 | 0.68 | 0.56 | 0.22 | 0.04 | 0.01 | 29.11 | 27.38 | 29.69 | 31.89 | 33.70 | 35.46 |
| 1993 | 1.46 | 0.67 | 0.54 | 0.21 | 0.03 | 0.01 | 29.21 | 27.53 | 29.80 | 32.01 | 33.80 | 35.56 |
| 1994 | 1.50 | 0.69 | 0.55 | 0.21 | 0.04 | 0.01 | 29.31 | 27.66 | 29.92 | 32.11 | 33.89 | 35.67 |
| 1995 | 1.42 | 0.66 | 0.52 | 0.20 | 0.04 | 0.01 | 29.39 | 27.76 | 30.01 | 32.16 | 33.97 | 35.75 |
| 1996 | 1.43 | 0.66 | 0.53 | 0.19 | 0.03 | 0.01 | 29.51 | 27.88 | 30.15 | 32.24 | 34.02 | 35.74 |
| 1997 | 1.39 | 0.65 | 0.51 | 0.18 | 0.03 | 0.01 | 29.57 | 27.94 | 30.26 | 32.33 | 34.06 | 35.73 |
| 1998 | 1.38 | 0.66 | 0.51 | 0.18 | 0.03 | 0.01 | 29.62 | 27.98 | 30.39 | 32.40 | 34.13 | 35.92 |
| 1999 | 1.34 | 0.65 | 0.49 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 29.64 | 27.99 | 30.49 | 32.47 | 34.18 | 35.82 |
| 2000 | 1.36 | 0.66 | 0.49 | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 29.65 | 28.00 | 30.52 | 32.54 | 34.29 | 35.79 |
| 2001 | 1.33 | 0.66 | 0.48 | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 29.66 | 28.03 | 30.53 | 32.59 | 34.33 | 35.81 |
| 2002 | 1.32 | 0.66 | 0.47 | 0.15 | 0.03 | 0.01 | 29.69 | 28.12 | 30.57 | 32.63 | 34.35 | 35.94 |
| 2003 | 1.29 | 0.64 | 0.47 | 0.14 | 0.03 | 0.01 | 29.81 | 28.33 | 30.59 | 32.60 | 34.33 | 35.91 |
| 2004 | 1.29 | 0.64 | 0.48 | 0.14 | 0.03 | 0.01 | 29.91 | 28.49 | 30.67 | 32.58 | 34.24 | 35.92 |
| 2005 | 1.26 | 0.62 | 0.46 | 0.14 | 0.02 | 0.01 | 29.97 | 28.61 | 30.72 | 32.50 | 34.18 | 35.84 |
| 2006 | 1.32 | 0.65 | 0.48 | 0.15 | 0.03 | 0.01 | 30.08 | 28.71 | 30.86 | 32.52 | 34.10 | 35.75 |
| 2007 | 1.34 | 0.66 | 0.48 | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 30.22 | 28.86 | 31.01 | 32.56 | 34.01 | 35.60 |
| 2008 | 1.37 | 0.67 | 0.49 | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 30.30 | 28.94 | 31.08 | 32.56 | 33.90 | 35.52 |
| 2009 | 1.37 | 0.68 | 0.49 | 0.16 | 0.03 | 0.01 | 30.43 | 29.12 | 31.20 | 32.62 | 33.87 | 35.31 |

表7 女性の出生順位別合計特殊出生率および平均出生年齢：1950～2019年（つづき）

Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2019 (Con.)

| 年次 Year | 合計特殊出生率 | | | | | | 平均出生年齢（歳） | | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------|
| | 総数 Total | 第1子 1st | 第2子 2nd | 第3子 3rd | 第4子 4th | 第5子～ 5th and over | 総数 Total | 第1子 1st | 第2子 2nd | 第3子 3rd | 第4子 4th | 第5子～ 5th and over |
| 2010 | 1.39 | 0.68 | 0.50 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 30.52 | 29.26 | 31.24 | 32.65 | 33.78 | 35.16 |
| 2011 | 1.39 | 0.68 | 0.50 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 30.63 | 29.37 | 31.34 | 32.66 | 33.72 | 34.98 |
| 2012 | 1.41 | 0.68 | 0.51 | 0.17 | 0.03 | 0.01 | 30.81 | 29.58 | 31.51 | 32.73 | 33.71 | 34.92 |
| 2013 | 1.43 | 0.69 | 0.52 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 30.96 | 29.75 | 31.68 | 32.80 | 33.74 | 34.87 |
| 2014 | 1.42 | 0.69 | 0.51 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 31.09 | 29.88 | 31.83 | 32.89 | 33.75 | 34.91 |
| 2015 | 1.45 | 0.71 | 0.52 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 31.20 | 30.01 | 31.95 | 33.02 | 33.81 | 34.93 |
| 2016 | 1.44 | 0.70 | 0.52 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 31.30 | 30.08 | 32.04 | 33.13 | 33.91 | 35.00 |
| 2017 | 1.43 | 0.68 | 0.52 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 31.38 | 30.13 | 32.12 | 33.21 | 33.94 | 35.10 |
| 2018 | 1.42 | 0.67 | 0.51 | 0.18 | 0.04 | 0.01 | 31.45 | 30.17 | 32.22 | 33.27 | 34.05 | 35.19 |
| 2019 | 1.36 | 0.65 | 0.49 | 0.17 | 0.04 | 0.01 | 31.51 | 30.22 | 32.26 | 33.38 | 34.18 | 35.34 |

1972年以前は沖縄県を含まない。出生順位別出生率（総数を除く）の1950～64年および1966～67年は5歳階級による。

図4 出生順位別合計特殊出生率：1950～2019年

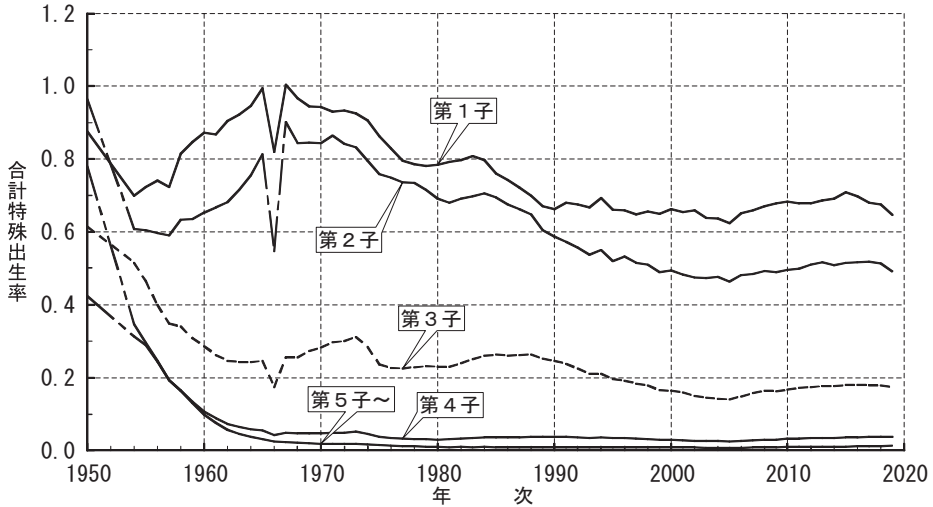


図5 出生順位別平均出生年齢：1950～2019年

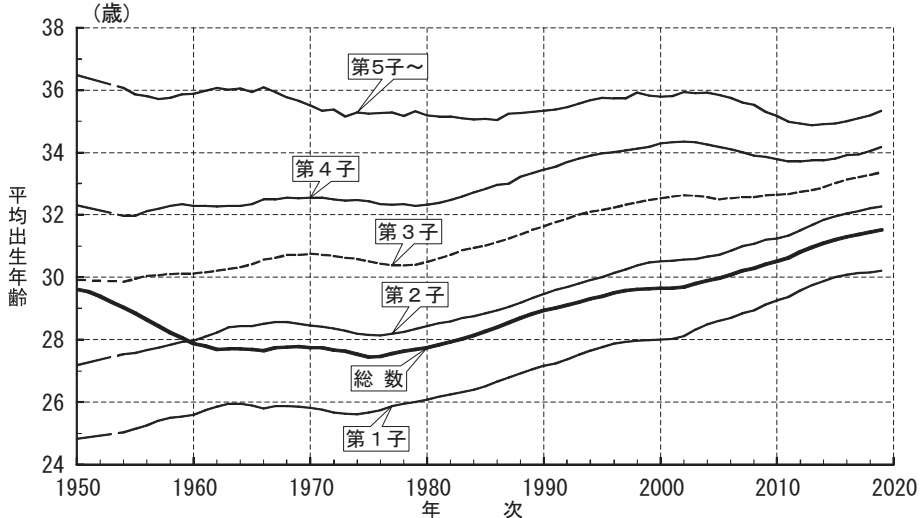


表8 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：2019年
 Table 8. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5-Year Age Group and Sex: 2019

| 年齢階級 x | 総数 Both sexes | | | 男 Male | | | 女 Female | | |
|-----------|---------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | 人口 P_x | 死亡数 D_x | 死亡率 m_x | 人口 P_x^M | 死亡数 D_x^M | 死亡率 m_x^M | 人口 P_x^F | 死亡数 D_x^F | 死亡率 m_x^F |
| 総数 | 123,731,176 | 1,381,093 | 0.01116 | 60,208,034 | 707,421 | 0.01175 | 63,523,142 | 673,672 | 0.01061 |
| 0～4 | 4,678,534 | 2,320 | 0.00050 | 2,396,769 | 1,230 | 0.00051 | 2,281,765 | 1,090 | 0.00048 |
| 5～9 | 5,030,788 | 379 | 0.00008 | 2,575,221 | 209 | 0.00008 | 2,455,567 | 170 | 0.00007 |
| 10～14 | 5,293,741 | 426 | 0.00008 | 2,711,090 | 236 | 0.00009 | 2,582,651 | 190 | 0.00007 |
| 15～19 | 5,706,558 | 1,177 | 0.00021 | 2,927,427 | 771 | 0.00026 | 2,779,131 | 406 | 0.00015 |
| 20～24 | 5,960,242 | 2,043 | 0.00034 | 3,063,070 | 1,431 | 0.00047 | 2,897,172 | 612 | 0.00021 |
| 25～29 | 5,862,140 | 2,056 | 0.00035 | 2,999,849 | 1,373 | 0.00046 | 2,862,291 | 683 | 0.00024 |
| 30～34 | 6,474,878 | 2,979 | 0.00046 | 3,300,059 | 1,962 | 0.00059 | 3,174,819 | 1,017 | 0.00032 |
| 35～39 | 7,328,763 | 4,479 | 0.00061 | 3,724,188 | 2,852 | 0.00077 | 3,604,575 | 1,626 | 0.00045 |
| 40～44 | 8,540,311 | 7,816 | 0.00092 | 4,341,201 | 4,891 | 0.00113 | 4,199,110 | 2,925 | 0.00070 |
| 45～49 | 9,640,216 | 14,029 | 0.00146 | 4,891,569 | 8,806 | 0.00180 | 4,748,647 | 5,223 | 0.00110 |
| 50～54 | 8,429,352 | 19,553 | 0.00232 | 4,254,560 | 12,652 | 0.00297 | 4,174,792 | 6,900 | 0.00165 |
| 55～59 | 7,606,165 | 27,401 | 0.00360 | 3,809,196 | 18,283 | 0.00480 | 3,796,969 | 9,118 | 0.00240 |
| 60～64 | 7,450,572 | 42,162 | 0.00566 | 3,682,399 | 29,226 | 0.00794 | 3,768,173 | 12,936 | 0.00343 |
| 65～69 | 8,653,715 | 79,523 | 0.00919 | 4,191,592 | 55,268 | 0.01319 | 4,462,123 | 24,255 | 0.00544 |
| 70～74 | 8,644,616 | 118,014 | 0.01365 | 4,075,907 | 80,621 | 0.01978 | 4,568,709 | 37,393 | 0.00818 |
| 75～79 | 7,211,769 | 163,832 | 0.02272 | 3,225,463 | 105,186 | 0.03261 | 3,986,306 | 58,646 | 0.01471 |
| 80～84 | 5,310,386 | 222,416 | 0.04188 | 2,191,157 | 128,573 | 0.05868 | 3,119,229 | 93,842 | 0.03009 |
| 85～89 | 3,602,984 | 279,105 | 0.07747 | 1,270,870 | 135,464 | 0.10659 | 2,332,114 | 143,642 | 0.06159 |
| 90歳以上 | 2,305,446 | 391,383 | 0.16976 | 576,447 | 118,385 | 0.20537 | 1,728,999 | 272,998 | 0.15789 |

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の2019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』による2019年10月1日現在の日本人人口。死亡数は、厚生労働省政策統括官（統計・情報政策担当）の2019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9 女性の安定人口増加率、出生率、および死亡率ならびに平均世代間隔
 : 2019年、2018年

Table 9. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female: 2019, 2018

| 安定人口指標 | | 2019年 | 2018年 | 差 |
|------------|-----------|----------|----------|----------|
| 安定人口増加率 | γ | -0.01317 | -0.01196 | -0.00121 |
| 安定人口出生率 | b | 0.00598 | 0.00639 | -0.00041 |
| 安定人口死亡率 | d | 0.01915 | 0.01836 | 0.00079 |
| 安定人口平均世代間隔 | \bar{T} | 31.68442 | 31.60238 | 0.08204 |
| 静止人口平均年齢 | u | 44.64288 | 44.57772 | 0.06516 |
| 静止人口平均世代間隔 | α | 31.51778 | 31.44971 | 0.06807 |

表10 女性の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：2019年
Table 10. Age Composition of Stable Population for Female: 2019

| 年齢 X | 構造係数 C_x^F | 年齢 X | 構造係数 C_x^F | 年齢 X | 構造係数 C_x^F | 年齢 X | 構造係数 C_x^F | 年齢 X | 構造係数 C_x^F |
|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|
| 0 | 0.00601 | 25 | 0.00832 | 50 | 0.01140 | 75 | 0.01418 | 0~4 | 0.03083 |
| 1 | 0.00609 | 26 | 0.00843 | 51 | 0.01153 | 76 | 0.01419 | 5~9 | 0.03291 |
| 2 | 0.00616 | 27 | 0.00854 | 52 | 0.01167 | 77 | 0.01418 | 10~14 | 0.03514 |
| 3 | 0.00625 | 28 | 0.00865 | 53 | 0.01180 | 78 | 0.01414 | 15~19 | 0.03751 |
| 4 | 0.00633 | 29 | 0.00876 | 54 | 0.01194 | 79 | 0.01408 | 20~24 | 0.04003 |
| 5 | 0.00641 | 30 | 0.00888 | 55 | 0.01207 | 80 | 0.01397 | 25~29 | 0.04270 |
| 6 | 0.00650 | 31 | 0.00899 | 56 | 0.01221 | 81 | 0.01383 | 30~34 | 0.04555 |
| 7 | 0.00658 | 32 | 0.00911 | 57 | 0.01234 | 82 | 0.01363 | 35~39 | 0.04856 |
| 8 | 0.00667 | 33 | 0.00923 | 58 | 0.01247 | 83 | 0.01338 | 40~44 | 0.05172 |
| 9 | 0.00676 | 34 | 0.00935 | 59 | 0.01260 | 84 | 0.01307 | 45~49 | 0.05500 |
| 10 | 0.00684 | 35 | 0.00947 | 60 | 0.01273 | 85 | 0.01269 | 50~54 | 0.05834 |
| 11 | 0.00694 | 36 | 0.00959 | 61 | 0.01286 | 86 | 0.01223 | 55~59 | 0.06169 |
| 12 | 0.00703 | 37 | 0.00971 | 62 | 0.01299 | 87 | 0.01170 | 60~64 | 0.06494 |
| 13 | 0.00712 | 38 | 0.00983 | 63 | 0.01312 | 88 | 0.01108 | 65~69 | 0.06790 |
| 14 | 0.00721 | 39 | 0.00996 | 64 | 0.01324 | 89 | 0.01038 | 70~74 | 0.07012 |
| 15 | 0.00731 | 40 | 0.01009 | 65 | 0.01336 | 90 | 0.00960 | 75~79 | 0.07076 |
| 16 | 0.00740 | 41 | 0.01021 | 66 | 0.01348 | 91 | 0.00877 | 80~84 | 0.06788 |
| 17 | 0.00750 | 42 | 0.01034 | 67 | 0.01359 | 92 | 0.00788 | 85~89 | 0.05807 |
| 18 | 0.00760 | 43 | 0.01047 | 68 | 0.01369 | 93 | 0.00697 | 90~94 | 0.03926 |
| 19 | 0.00770 | 44 | 0.01060 | 69 | 0.01379 | 94 | 0.00604 | 95~99 | 0.01721 |
| 20 | 0.00780 | 45 | 0.01074 | 70 | 0.01388 | 95 | 0.00511 | 100~ | 0.00387 |
| 21 | 0.00790 | 46 | 0.01087 | 71 | 0.01396 | 96 | 0.00420 | | |
| 22 | 0.00800 | 47 | 0.01100 | 72 | 0.01403 | 97 | 0.00336 | 総数 | 1.00000 |
| 23 | 0.00811 | 48 | 0.01113 | 73 | 0.01410 | 98 | 0.00260 | 0~14 | 0.09888 |
| 24 | 0.00821 | 49 | 0.01127 | 74 | 0.01414 | 99 | 0.00194 | 15~64 | 0.50604 |
| | | | | | | 100~ | 0.00387 | 65~ | 0.39508 |

表11 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：2019年
Table 11. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 2019 (%)

| 年齢 Age x | 安定人口年齢構造 Age composition of stable population | | | 実際人口年齢構造 Age composition of actual population | | |
|----------------|--|-----------|-------------|--|-----------|-------------|
| | 男女計 Both sexes | 男 Male | 女 Female | 男女計 Both sexes | 男 Male | 女 Female |
| | 総数 | 100.00 | 48.52 | 51.48 | 100.00 | 48.66 |
| 0~4 | 3.26 | 1.68 | 1.59 | 3.78 | 1.94 | 1.84 |
| 5~9 | 3.48 | 1.79 | 1.69 | 4.07 | 2.08 | 1.98 |
| 10~14 | 3.72 | 1.91 | 1.81 | 4.28 | 2.19 | 2.09 |
| 15~19 | 3.97 | 2.04 | 1.93 | 4.61 | 2.37 | 2.25 |
| 20~24 | 4.23 | 2.17 | 2.06 | 4.82 | 2.48 | 2.34 |
| 25~29 | 4.51 | 2.32 | 2.20 | 4.74 | 2.42 | 2.31 |
| 30~34 | 4.81 | 2.47 | 2.35 | 5.23 | 2.67 | 2.57 |
| 35~39 | 5.13 | 2.63 | 2.50 | 5.92 | 3.01 | 2.91 |
| 40~44 | 5.46 | 2.79 | 2.66 | 6.90 | 3.51 | 3.39 |
| 45~49 | 5.79 | 2.96 | 2.83 | 7.79 | 3.95 | 3.84 |
| 50~54 | 6.13 | 3.13 | 3.00 | 6.81 | 3.44 | 3.37 |
| 55~59 | 6.45 | 3.28 | 3.18 | 6.15 | 3.08 | 3.07 |
| 60~64 | 6.73 | 3.39 | 3.34 | 6.02 | 2.98 | 3.05 |
| 65~69 | 6.94 | 3.44 | 3.50 | 6.99 | 3.39 | 3.61 |
| 70~74 | 7.00 | 3.39 | 3.61 | 6.99 | 3.29 | 3.69 |
| 75~79 | 6.81 | 3.17 | 3.64 | 5.83 | 2.61 | 3.22 |
| 80~84 | 6.21 | 2.71 | 3.49 | 4.29 | 1.77 | 2.52 |
| 85~89 | 4.92 | 1.93 | 2.99 | 2.91 | 1.03 | 1.88 |
| 90~94 | 3.01 | 0.99 | 2.02 | 1.42 | 0.39 | 1.03 |
| 95~99 | 1.19 | 0.30 | 0.89 | 0.39 | 0.07 | 0.32 |
| 100~ | 0.24 | 0.04 | 0.20 | 0.06 | 0.01 | 0.05 |
| 0~14 | 10.47 | 5.38 | 5.09 | 12.13 | 6.21 | 5.92 |
| 15~64 | 53.22 | 27.17 | 26.05 | 59.00 | 29.90 | 29.10 |
| 65~ | 36.31 | 15.97 | 20.34 | 28.88 | 12.55 | 16.32 |

安定人口年齢構造係数のうち男性の求め方は岡崎陽一（1999）『人口統計学〔増補改訂版〕』古今書院を参照。
実際人口年齢構造係数は、総務省統計局『人口推計』による2019年10月1日現在の日本人人口。

参考表1 2019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 (1,000人) | 年齢構造係数(%) | | | | 人口 ¹⁾ 性比 |
|------|----------|------|-------|------------------|-----------|--------|-------|-------|------------------------|
| | 増加率 | 出生率 | 死亡率 | | 0~14歳 | 15~64歳 | 65歳以上 | 75歳以上 | |
| 2019 | -4.16 | 7.12 | 11.28 | 126,167 | 12.06 | 59.50 | 28.44 | 14.66 | 94.84 |
| 2020 | -4.61 | 7.03 | 11.64 | 125,643 | 11.97 | 59.26 | 28.77 | 14.87 | 94.80 |
| 2030 | -8.07 | 6.75 | 14.82 | 117,992 | 11.06 | 58.13 | 30.80 | 18.74 | 94.36 |
| 2040 | -10.46 | 6.49 | 16.95 | 107,540 | 10.73 | 54.74 | 34.53 | 19.03 | 94.07 |
| 2050 | -11.35 | 6.29 | 17.64 | 96,450 | 10.50 | 52.92 | 36.58 | 22.06 | 94.05 |
| 2060 | -13.42 | 6.25 | 19.67 | 85,371 | 10.32 | 52.96 | 36.73 | 23.45 | 93.38 |
| 2070 | -13.93 | 6.34 | 20.27 | 74,284 | 10.42 | 53.06 | 36.52 | 22.35 | 93.55 |
| 2080 | -13.08 | 6.32 | 19.40 | 64,924 | 10.50 | 53.14 | 36.37 | 22.38 | 93.97 |
| 2090 | -13.26 | 6.30 | 19.56 | 56,935 | 10.44 | 53.24 | 36.32 | 22.49 | 93.78 |
| 2100 | -13.19 | 6.35 | 19.54 | 49,864 | 10.45 | 53.27 | 36.28 | 22.32 | 93.77 |
| 2110 | -13.13 | 6.33 | 19.46 | 43,712 | 10.49 | 53.17 | 36.34 | 22.33 | 93.81 |
| 2120 | -13.16 | 6.31 | 19.47 | 38,336 | 10.46 | 53.20 | 36.34 | 22.45 | 93.79 |
| 2130 | -13.21 | 6.34 | 19.55 | 33,596 | 10.45 | 53.26 | 36.29 | 22.40 | 93.77 |
| 2140 | -13.15 | 6.33 | 19.49 | 29,445 | 10.48 | 53.19 | 36.33 | 22.33 | 93.80 |
| 2150 | -13.15 | 6.32 | 19.47 | 25,819 | 10.47 | 53.19 | 36.34 | 22.42 | 93.80 |
| 2160 | -13.20 | 6.33 | 19.53 | 22,631 | 10.45 | 53.24 | 36.30 | 22.41 | 93.77 |
| 2170 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 19,835 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.35 | 93.79 |
| 2180 | -13.15 | 6.32 | 19.48 | 17,390 | 10.47 | 53.19 | 36.34 | 22.39 | 93.80 |
| 2190 | -13.18 | 6.33 | 19.51 | 15,244 | 10.46 | 53.23 | 36.31 | 22.41 | 93.78 |
| 2200 | -13.18 | 6.33 | 19.51 | 13,361 | 10.47 | 53.22 | 36.31 | 22.37 | 93.79 |
| 2210 | -13.16 | 6.33 | 19.48 | 11,713 | 10.47 | 53.20 | 36.33 | 22.38 | 93.79 |
| 2220 | -13.18 | 6.32 | 19.50 | 10,268 | 10.46 | 53.22 | 36.32 | 22.40 | 93.79 |
| 2230 | -13.18 | 6.33 | 19.51 | 9,000 | 10.46 | 53.22 | 36.31 | 22.38 | 93.79 |
| 2240 | -13.16 | 6.33 | 19.49 | 7,890 | 10.47 | 53.21 | 36.33 | 22.38 | 93.79 |
| 2250 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 6,916 | 10.46 | 53.21 | 36.32 | 22.40 | 93.79 |
| 2260 | -13.18 | 6.33 | 19.51 | 6,063 | 10.46 | 53.22 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2270 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 5,314 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.38 | 93.79 |
| 2280 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 4,659 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2290 | -13.18 | 6.33 | 19.50 | 4,084 | 10.46 | 53.22 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2300 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 3,580 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.38 | 93.79 |
| 2310 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 3,138 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2320 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 2,751 | 10.46 | 53.22 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2330 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 2,411 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.38 | 93.79 |
| 2340 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 2,114 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2350 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1,853 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2360 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1,624 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2370 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1,424 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2380 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1,248 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2390 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1,094 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2400 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 959 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2410 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 841 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2420 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 737 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2430 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 646 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2440 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 566 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2450 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 496 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2460 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 435 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2470 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 381 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2480 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 334 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2490 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 293 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2500 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 257 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2600 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 69 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2700 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 18 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2800 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 5 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 2900 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 1 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |
| 3000 | -13.17 | 6.33 | 19.50 | 0 | 10.47 | 53.21 | 36.32 | 22.39 | 93.79 |

2019年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2019年における女性の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.36)、出生性比(105.1)および生命表による死亡率(平均寿命男:81.41年、女:87.45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、当年10月~翌年9月間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。

人口および諸指標の求め方は石川晃(2004)「安定人口モデルを用いた新たな人口再生産率諸指標」『人口問題研究』60-4を参照。

1) 女性人口総数に対する男性人口総数。

参考表 2 2019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 (1,000人) | 年齢構造係数(%) | | | | 人口 ¹⁾ 性比 |
|------|----------|-------|-------|------------------|-----------|--------|-------|-------|------------------------|
| | 増加率 | 出生率 | 死亡率 | | 0~14歳 | 15~64歳 | 65歳以上 | 75歳以上 | |
| 2019 | -0.48 | 10.78 | 11.26 | 126,167 | 12.06 | 59.50 | 28.44 | 14.66 | 94.84 |
| 2020 | -0.97 | 10.62 | 11.58 | 126,106 | 12.29 | 59.05 | 28.66 | 14.81 | 94.83 |
| 2030 | -4.40 | 9.82 | 14.22 | 122,787 | 14.53 | 55.86 | 29.60 | 18.01 | 94.76 |
| 2040 | -6.47 | 9.20 | 15.67 | 116,208 | 15.08 | 52.96 | 31.96 | 17.61 | 94.85 |
| 2050 | -5.10 | 10.45 | 15.55 | 109,265 | 14.80 | 52.91 | 32.29 | 19.48 | 95.28 |
| 2060 | -4.45 | 11.62 | 16.07 | 104,417 | 16.60 | 53.37 | 30.03 | 19.17 | 95.40 |
| 2070 | -4.07 | 11.06 | 15.14 | 99,827 | 17.68 | 55.15 | 27.17 | 16.63 | 96.33 |
| 2080 | -1.63 | 11.59 | 13.22 | 96,837 | 17.11 | 58.51 | 24.38 | 15.00 | 97.36 |
| 2090 | 0.22 | 12.36 | 12.14 | 96,221 | 17.73 | 58.27 | 24.00 | 13.31 | 97.85 |
| 2100 | 0.25 | 11.69 | 11.45 | 96,543 | 18.15 | 57.24 | 24.61 | 13.66 | 98.09 |
| 2110 | -0.26 | 11.60 | 11.86 | 96,543 | 17.46 | 58.28 | 24.26 | 14.48 | 97.83 |
| 2120 | -0.04 | 12.14 | 12.18 | 96,319 | 17.61 | 58.44 | 23.95 | 13.66 | 97.79 |
| 2130 | 0.22 | 11.85 | 11.63 | 96,470 | 18.02 | 57.54 | 24.45 | 13.52 | 98.03 |
| 2140 | -0.13 | 11.65 | 11.78 | 96,533 | 17.64 | 58.03 | 24.33 | 14.24 | 97.90 |
| 2150 | -0.08 | 11.99 | 12.07 | 96,384 | 17.59 | 58.36 | 24.05 | 13.86 | 97.81 |
| 2160 | 0.15 | 11.91 | 11.77 | 96,433 | 17.90 | 57.78 | 24.32 | 13.58 | 97.96 |
| 2170 | -0.04 | 11.72 | 11.76 | 96,510 | 17.73 | 57.92 | 24.34 | 14.05 | 97.93 |
| 2180 | -0.08 | 11.90 | 11.98 | 96,424 | 17.62 | 58.25 | 24.13 | 13.94 | 97.84 |
| 2190 | 0.08 | 11.92 | 11.84 | 96,424 | 17.81 | 57.93 | 24.25 | 13.67 | 97.92 |
| 2200 | 0.00 | 11.77 | 11.77 | 96,487 | 17.77 | 57.90 | 24.33 | 13.92 | 97.93 |
| 2300 | -0.01 | 11.84 | 11.85 | 96,457 | 17.73 | 58.02 | 24.25 | 13.89 | 97.90 |
| 2400 | -0.00 | 11.85 | 11.86 | 96,451 | 17.73 | 58.02 | 24.25 | 13.87 | 97.90 |
| 2500 | -0.00 | 11.86 | 11.86 | 96,450 | 17.73 | 58.02 | 24.25 | 13.86 | 97.90 |
| 3000 | -0.00 | 11.85 | 11.85 | 96,450 | 17.73 | 58.02 | 24.25 | 13.86 | 97.90 |

2019年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2019年における人口置換水準(合計特殊出生率：2.07)、出生性比(105.1)および生命表による死亡率(平均寿命男：81.41年，女：87.45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。

人口および諸指標の求め方は石川晃(2004)「安定人口モデルを用いた新たな人口再生産率諸指標」『人口問題研究』60-4を参照。

1) 女性人口総数に対する男性人口総数。

参考図 2019年以降出生率，死亡率一定による人口総数

