

---

## 統 計

---

# 全国人口の再生産に関する主要指標：2023年

(別府志海)

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2023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、2023年1月から12月までの出生・死亡統計<sup>1)</sup>(確定数)、2023年10月1日現在の日本人人口<sup>2)</sup>および2023年簡易生命表<sup>3)</sup>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<sup>4)</sup>である。

以下、これら諸指標の概況を説明した後、2023年の特徴について述べる。

### 主要結果

2023年の出生数は727,288人であり、前年(2022年)の770,759人から43,471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年にかけては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19.3%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再び低下に転じ、2023年は2022年より0.3ポイント低い6.0%で戦後最低の水準となった。

一方、2023年の死亡数は1,576,016人で、前年の1,569,050人に比べ6,966人増加し、普通死亡率は13.0%と前年(12.9%)に比べ0.1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、2023年には157万人を超えて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2023年には-7.0%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。

1) 厚生労働省政策統括官(統計・情報システム管理、労使関係担当)『令和5年 人口動態統計』, 2024年9月公表。

2) 総務省統計局『人口推計』, 2024年4月公表。

3) 厚生労働省政策統括官(統計・情報システム管理、労使関係担当)『令和5年 簡易生命表』, 2024年7月公表。

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。

標準化人口動態率をみると、2023年の出生率は7.8%、死亡率は1.6%となり、前年に比べ出生率は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2023年の自然増加率は6.1%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。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たのち、2015年頃からは両者がほぼ平行に低下している。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。1967年以降の出生率は2.1を上回って推移したが、1974年は2.05となり人口置換水準を下回った。この後は長期的な低下傾向となり、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」として大きな話題となった。その後の2005年には1.26となったが、2006年以降は若干の上昇傾向を示し、2015年に1.45となった後に低下傾向へ転じている。2023年の合計特殊出生率は1.20であり、前年（1.26）と比べ0.06低下して戦後最低となった。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、その後やや上昇したが再び低下して2023年は0.59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たが、2023年は0.58まで下がっている。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、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。合計特殊出生率を純再生産率で除した指標である人口置換水準は、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年と2020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<sup>5)</sup>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）に近かったと言える。しかし1970年代後半から増加率はマイナスになっており、2023年には増加率-17.1%、出生率4.8%、死亡率21.9%となっている。これを前年（2022年）と比べると、増加率は1.6、出生率は0.5ポイントそれぞれ低下したのに対し、死亡率は1.1ポイント上昇している。また、安定人口平均世代間隔は32.2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%をピークに若干減少したが2015年以降は上昇しており、2023年は43.2%となった。

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。

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32.7%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）。

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。2023年を2022年と比べると、30歳未満では0.033低下しているのに対し、30歳以上でも0.023の低下と低下幅は若年齢の方が大きく、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を保っている。2005年からは第1～3子の出生率が若干ながら上昇していたが、2015年からは再び低下傾向となっている。

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（2022年）と比べて男女とも65～69歳まではほぼ同水準だが、70歳以上になると特に男性で死亡率が低下しており、さらに90歳以上では男女とも低下幅が大きくなっている。最も変化幅の大きな年齢は男女とも90歳以上であり、男性は0.0058、女性は0.0029の低下であった（表8）。これは2021年から2022年にかけて、特に高年齢で死亡率の上昇が見られたことの影響も含まれ

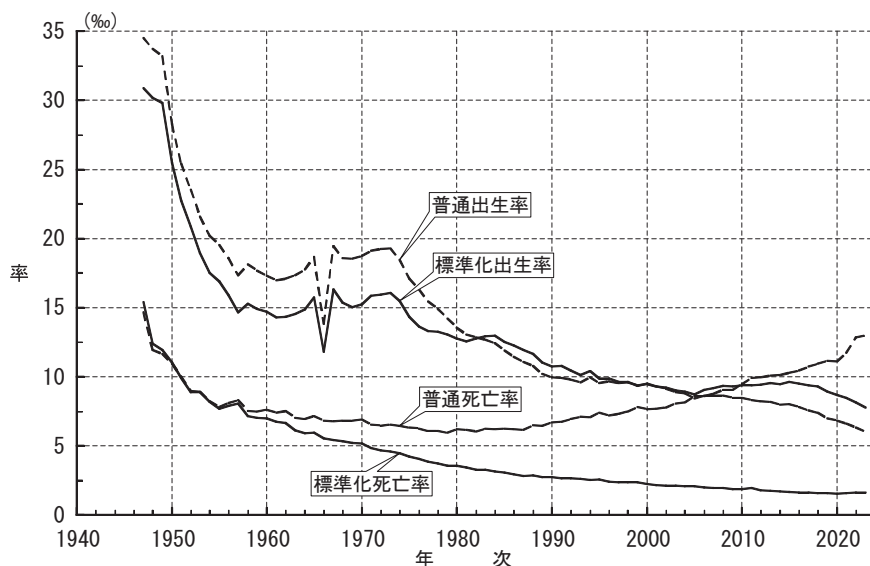


図1 年次別人口動態率の普通率および標準化率：1947～2023年

ると考えられる。こうした背景には人口高齢化にともなう上昇に加えて新型コロナ（COVID-19）による影響も考えられるが、ここでは死因を含めた詳細な分析は行わないことから可能性を指摘するにとどめる。

2023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8.8%、老年（65歳以上）人口割合は39.8%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、安定人口年齢構造の年少人口割合は2.7ポイント小さく、老年人口割合は10.1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）。

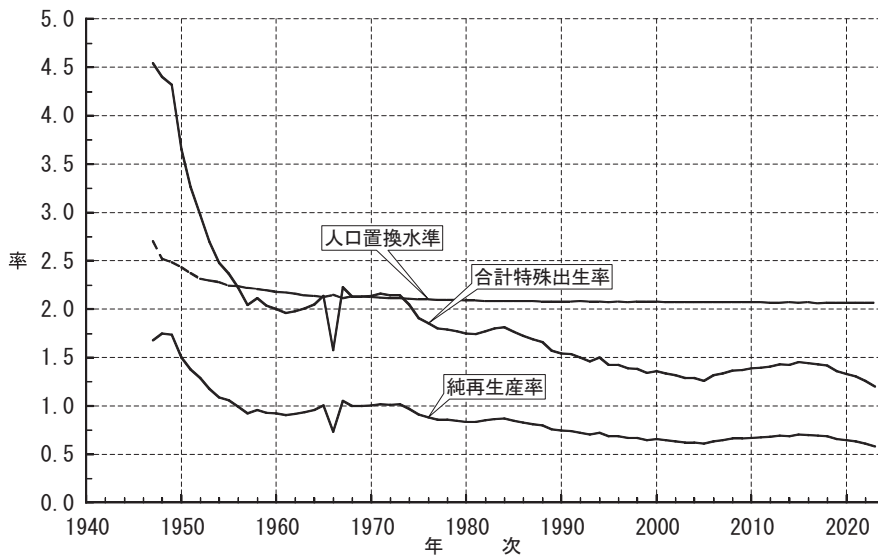


図2 女性の人口再生産に関する主要指標：1947～2023年

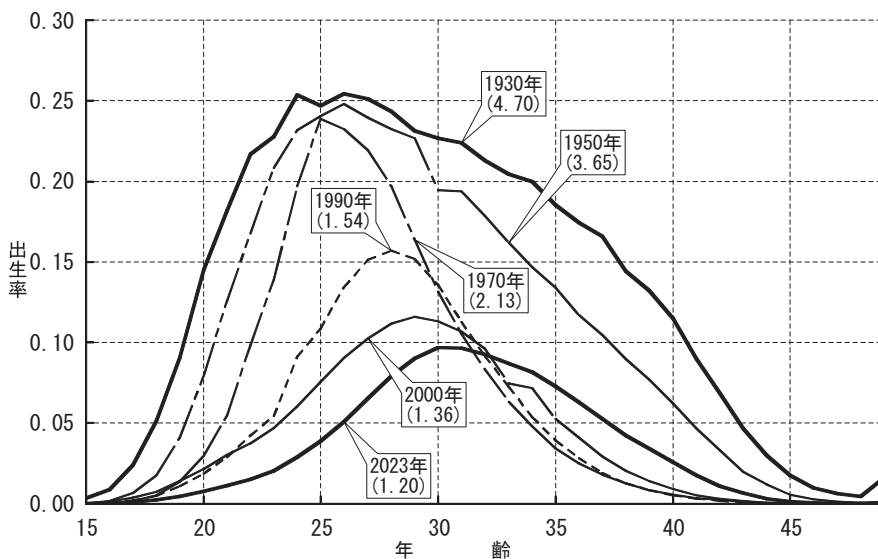


図3 女性の年齢別出生率：1930、50、70、90、2000、23年

表1 年次別標準化人口動態率：1925～2023年  
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-2023

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	111.47	105.85	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	93.35	76.09	29.4	16.5	12.9
1947	30.87	15.41	15.46	95.42	84.79	109.02	34.5	14.7	19.8
1948	30.20	12.38	17.82	93.35	68.16	125.61	33.7	12.0	21.8
1949	29.83	11.95	17.88	92.20	65.76	126.05	33.2	11.6	21.6
1950	25.47	11.02	14.45	78.74	60.68	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	54.20	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	29.40	12.39	51.18	9.5	7.7	1.8
2001	9.29	2.18	7.11	28.72	12.00	50.12	9.3	7.7	1.6
2002	9.21	2.13	7.09	28.47	11.72	49.98	9.2	7.8	1.4
2003	8.99	2.11	6.88	27.79	11.61	48.50	8.9	8.0	0.9
2004	8.95	2.06	6.89	27.66	11.34	48.57	8.8	8.1	0.7
2005	8.72	2.07	6.66	26.95	11.39	46.95	8.4	8.6	-0.2
2006	9.06	2.00	7.06	28.00	11.01	49.77	8.7	8.6	0.1
2007	9.16	1.96	7.20	28.31	10.79	50.76	8.6	8.8	-0.1
2008	9.34	1.94	7.40	28.87	10.68	52.17	8.6	9.0	-0.4
2009	9.31	1.88	7.43	28.78	10.35	52.38	8.5	9.0	-0.6
2010	9.40	1.87	7.53	29.06	10.29	53.08	8.5	9.5	-1.0
2011	9.40	1.94	7.47	29.06	10.68	52.66	8.3	9.9	-1.6
2012	9.43	1.81	7.62	29.15	9.96	53.72	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	9.47	54.63	8.0	10.1	-2.1
2015	9.62	1.67	7.94	29.74	9.19	55.97	8.0	10.3	-2.3
2016	9.53	1.64	7.88	29.46	9.03	55.55	7.8	10.5	-2.6
2017	9.40	1.61	7.79	29.06	8.86	54.92	7.6	10.7	-3.2
2018	9.30	1.59	7.71	28.75	8.75	54.35	7.4	11.0	-3.6
2019	8.92	1.57	7.34	27.57	8.64	51.74	7.0	11.1	-4.2
2020	8.69	1.55	7.14	26.86	8.53	50.33	6.8	11.1	-4.3
2021	8.46	1.57	6.89	26.15	8.64	48.57	6.6	11.7	-5.1
2022	8.14	1.63	6.51	25.16	8.97	45.89	6.3	12.9	-6.5
2023	7.76	1.63	6.13	23.99	8.97	43.21	6.0	13.0	-7.0

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：1925～2023年  
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-2023

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
2020	1.33	0.65	0.64	0.99	2.06	-0.73	28.3	28.3	42.3
2021	1.30	0.64	0.63	0.99	2.07	-0.76	27.7	27.7	41.4
2022	1.26	0.61	0.61	0.99	2.07	-0.81	26.7	26.7	39.9
2023	1.20	0.59	0.58	0.99	2.07	-0.87	25.5	25.5	38.2

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：1925～2023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: 1925-2023

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	-13.11	6.12	19.23	30.68	10.12	51.52	38.36	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	18.08	31.45	10.72	51.77	37.51	11.87	57.71	30.42
2017	-11.68	6.50	18.17	31.52	10.62	51.62	37.75	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
2020	-13.84	5.74	19.57	31.78	9.54	49.96	40.49	11.40	56.62	31.99
2021	-14.42	5.57	19.99	31.96	9.31	49.76	40.93	11.26	56.44	32.30
2022	-15.53	5.29	20.83	32.07	8.92	49.56	41.52	11.10	56.38	32.52
2023	-17.09	4.85	21.94	32.21	8.27	48.52	43.21	10.91	56.36	32.74

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：2023年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female: 2023

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 $(7) \times (8)$ 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	524,856	87	42	45	0.00017	0.00009	99,679	0.00009
16	521,126	207	104	103	0.00040	0.00020	99,663	0.00020
17	517,442	549	300	249	0.00106	0.00048	99,644	0.00048
18	517,846	1,138	574	564	0.00220	0.00109	99,622	0.00109
19	537,425	2,371	1,217	1,154	0.00441	0.00215	99,597	0.00214
20	538,697	4,197	2,189	2,008	0.00779	0.00373	99,571	0.00371
21	556,862	6,147	3,137	3,010	0.01104	0.00541	99,543	0.00538
22	566,980	8,549	4,436	4,113	0.01508	0.00725	99,515	0.00722
23	570,090	11,708	6,023	5,685	0.02054	0.00997	99,487	0.00992
24	573,369	16,594	8,501	8,093	0.02894	0.01411	99,459	0.01404
25	581,565	22,578	11,601	10,977	0.03882	0.01888	99,431	0.01877
26	580,369	29,599	15,217	14,382	0.05100	0.02478	99,403	0.02463
27	579,508	37,819	19,367	18,452	0.06526	0.03184	99,376	0.03164
28	586,965	46,514	23,930	22,584	0.07925	0.03848	99,350	0.03823
29	585,370	52,828	27,053	25,775	0.09025	0.04403	99,324	0.04373
30	570,994	55,307	28,406	26,901	0.09686	0.04711	99,296	0.04678
31	579,425	55,908	28,710	27,198	0.09649	0.04694	99,267	0.04660
32	577,948	53,472	27,520	25,952	0.09252	0.04490	99,236	0.04456
33	589,267	51,143	26,192	24,951	0.08679	0.04234	99,203	0.04201
34	602,964	49,279	25,239	24,040	0.08173	0.03987	99,167	0.03954
35	623,775	45,501	23,319	22,182	0.07295	0.03556	99,128	0.03525
36	643,158	40,464	20,657	19,807	0.06292	0.03080	99,086	0.03052
37	654,567	34,510	17,568	16,942	0.05272	0.02588	99,042	0.02564
38	682,466	28,962	14,802	14,160	0.04244	0.02075	98,995	0.02054
39	706,945	24,086	12,311	11,775	0.03407	0.01666	98,944	0.01648
40	716,567	18,306	9,366	8,940	0.02555	0.01248	98,888	0.01234
41	716,475	12,480	6,275	6,205	0.01742	0.00866	98,827	0.00856
42	724,914	7,818	3,951	3,867	0.01078	0.00533	98,760	0.00527
43	758,724	5,120	2,628	2,492	0.00675	0.00328	98,689	0.00324
44	777,269	2,296	1,138	1,158	0.00295	0.00149	98,613	0.00147
45	810,283	979	463	516	0.00121	0.00064	98,530	0.00063
46	832,404	382	180	202	0.00046	0.00024	98,440	0.00024
47	872,504	155	77	78	0.00018	0.00009	98,341	0.00009
48	910,600	83	45	38	0.00009	0.00004	98,233	0.00004
49	962,405	146	63	83	0.00015	0.00009	98,112	0.00008
総数	22,652,124	727,282	372,601	354,681	1.20122	0.58564	—	0.58112
15～19	2,618,695	4,352	2,237	2,115	0.00166	0.00081	498,205	0.00080
20～24	2,805,998	47,195	24,286	22,909	0.01682	0.00816	497,575	0.00812
25～29	2,913,777	189,340	97,169	92,171	0.06498	0.03163	496,884	0.03144
30～34	2,920,598	265,111	136,068	129,043	0.09077	0.04418	496,169	0.04385
35～39	3,310,911	173,524	88,657	84,867	0.05241	0.02563	495,195	0.02539
40～44	3,693,949	46,020	23,358	22,662	0.01246	0.00613	493,777	0.00606
45～49	4,388,196	1,745	828	917	0.00040	0.00021	491,656	0.00021

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の2023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2023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・情報システム管理、労使関係担当）の2023年『人口動態統計』。生残率は、厚生労働省政策統括官（統計・情報システム管理、労使関係担当）の『令和5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：1930～2023年

Table 5. Age Specific Fertility Rates: 1930-2023

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	2020年	2023年
15	0.00358	0.00045	0.00032	0.00006	0.00012	0.00006	0.00012	0.00033	0.00036	0.00038	0.00034	0.00022	0.00017
16	0.00869	0.00183	0.00171	0.00039	0.00032	0.00051	0.00060	0.00132	0.00132	0.00122	0.00104	0.00055	0.00040
17	0.02397	0.00734	0.00663	0.00165	0.00152	0.00204	0.00195	0.00384	0.00344	0.00313	0.00303	0.00172	0.00106
18	0.05111	0.02154	0.01770	0.00517	0.00531	0.00503	0.00467	0.00732	0.00666	0.00611	0.00555	0.00324	0.00220
19	0.09062	0.04561	0.04097	0.01350	0.01360	0.01124	0.01071	0.01411	0.01354	0.01237	0.01060	0.00661	0.00441
20	0.14506	0.08746	0.07900	0.02987	0.02966	0.02175	0.01873	0.02161	0.02072	0.01943	0.01658	0.01098	0.00779
21	0.18164	0.13086	0.12578	0.06219	0.05465	0.03878	0.02891	0.03025	0.02865	0.02715	0.02244	0.01639	0.01104
22	0.21677	0.16890	0.16773	0.10810	0.09815	0.06393	0.04223	0.03732	0.03605	0.03363	0.02795	0.02160	0.01508
23	0.22790	0.21890	0.20849	0.14808	0.13886	0.10718	0.05451	0.04696	0.04361	0.04283	0.03547	0.02884	0.02054
24	0.25379	0.24405	0.23176	0.18328	0.19712	0.15368	0.09134	0.06033	0.05330	0.05507	0.04505	0.03703	0.02894
25	0.24709	0.26404	0.24064	0.19839	0.23885	0.18564	0.10862	0.07569	0.06415	0.06531	0.05707	0.04845	0.03882
26	0.25451	0.28203	0.24807	0.20233	0.23242	0.20511	0.13451	0.09044	0.07597	0.07740	0.07034	0.06066	0.05100
27	0.25106	0.26166	0.23950	0.19253	0.21945	0.19683	0.15120	0.10263	0.08603	0.08878	0.08523	0.07588	0.06526
28	0.24336	0.27662	0.23228	0.16955	0.19718	0.17636	0.15697	0.11178	0.09516	0.09859	0.09854	0.08914	0.07925
29	0.23151	0.26768	0.22676	0.14585	0.16376	0.14974	0.15183	0.11613	0.10152	0.10548	0.11036	0.10024	0.09025
30	0.22677	0.25921	0.19468	0.11992	0.13156	0.12051	0.13572	0.11320	0.10172	0.10571	0.11182	0.10445	0.09686
31	0.22381	0.24723	0.19375	0.09665	0.10529	0.08772	0.11277	0.10664	0.09597	0.10465	0.11041	0.10466	0.09649
32	0.21304	0.23772	0.17867	0.07521	0.08339	0.06606	0.09157	0.09598	0.08717	0.09822	0.10529	0.09935	0.09252
33	0.20455	0.22007	0.16191	0.05983	0.06334	0.04432	0.07255	0.07446	0.07748	0.09021	0.09853	0.09224	0.08679
34	0.20002	0.20803	0.14676	0.04631	0.04787	0.03414	0.05369	0.07175	0.06620	0.08013	0.09126	0.08704	0.08173
35	0.18545	0.19444	0.13406	0.03575	0.03435	0.02450	0.03924	0.05267	0.05562	0.06984	0.08169	0.07735	0.07295
36	0.17438	0.17266	0.11701	0.02896	0.02509	0.01696	0.02833	0.04100	0.04511	0.05794	0.07006	0.06641	0.06292
37	0.16600	0.15598	0.10473	0.02221	0.01808	0.01159	0.01911	0.02913	0.03379	0.04464	0.05625	0.05489	0.05272
38	0.14432	0.13733	0.08974	0.01740	0.01250	0.00799	0.01274	0.02044	0.02276	0.03419	0.04485	0.04396	0.04244
39	0.13219	0.12080	0.07704	0.01352	0.00840	0.00548	0.00845	0.01394	0.01885	0.02522	0.03357	0.03514	0.03407
40	0.11506	0.09468	0.06228	0.00909	0.00553	0.00346	0.00528	0.00892	0.01078	0.01716	0.02431	0.02528	0.02555
41	0.08970	0.07501	0.04642	0.00711	0.00356	0.00227	0.00303	0.00528	0.00678	0.01083	0.01533	0.01715	0.01742
42	0.06850	0.05345	0.03302	0.00475	0.00225	0.00146	0.00174	0.00293	0.00373	0.00623	0.00906	0.01016	0.01078
43	0.04659	0.03564	0.01975	0.00285	0.00122	0.00076	0.00086	0.00153	0.00192	0.00300	0.00478	0.00573	0.00675
44	0.03004	0.02138	0.01204	0.00156	0.00071	0.00039	0.00040	0.00076	0.00096	0.00153	0.00219	0.00267	0.00295
45	0.01740	0.01183	0.00539	0.00084	0.00043	0.00020	0.00016	0.00031	0.00044	0.00054	0.00090	0.00108	0.00121
46	0.00968	0.00608	0.00271	0.00038	0.00018	0.00007	0.00007	0.00011	0.00016	0.00023	0.00028	0.00040	0.00046
47	0.00607	0.00333	0.00119	0.00027	0.00009	0.00004	0.00002	0.00004	0.00007	0.00007	0.00014	0.00015	0.00018
48	0.00450	0.00225	0.00075	0.00010	0.00005	0.00001	0.00001	0.00002	0.00004	0.00006	0.00005	0.00007	0.00009
49	0.01626	0.00738	0.00134	0.00024	0.00007	0.00001	0.00001	0.00002	0.00007	0.00005	0.00011	0.00010	0.00015
合計	4.70499	4.54344	3.65059	2.00390	2.13494	1.74582	1.54265	1.35918	1.26010	1.38734	1.45046	1.32981	1.20122

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：2023年

Table 6. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female: 2023

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	0.00017	0.00017	—	—	—	—
16	0.00040	0.00039	0.00001	—	—	—
17	0.00106	0.00101	0.00004	0.00000	—	—
18	0.00220	0.00201	0.00018	0.00000	—	—
19	0.00441	0.00391	0.00047	0.00003	0.00000	—
20	0.00779	0.00648	0.00118	0.00012	0.00001	—
21	0.01104	0.00843	0.00228	0.00030	0.00003	—
22	0.01508	0.01057	0.00386	0.00057	0.00007	0.00001
23	0.02054	0.01363	0.00563	0.00111	0.00014	0.00002
24	0.02894	0.01902	0.00781	0.00180	0.00028	0.00004
25	0.03882	0.02484	0.01063	0.00280	0.00047	0.00009
26	0.05100	0.03242	0.01394	0.00370	0.00076	0.00019
27	0.06526	0.04022	0.01884	0.00494	0.00100	0.00026
28	0.07925	0.04756	0.02400	0.00612	0.00121	0.00035
29	0.09025	0.05122	0.02964	0.00733	0.00157	0.00049
30	0.09686	0.05069	0.03467	0.00904	0.00188	0.00059
31	0.09649	0.04525	0.03797	0.01038	0.00215	0.00074
32	0.09252	0.03860	0.03902	0.01171	0.00231	0.00087
33	0.08679	0.03290	0.03721	0.01313	0.00264	0.00091
34	0.08173	0.02898	0.03501	0.01384	0.00291	0.00099
35	0.07295	0.02514	0.03061	0.01312	0.00298	0.00110
36	0.06292	0.02074	0.02582	0.01221	0.00300	0.00114
37	0.05272	0.01678	0.02158	0.01043	0.00280	0.00114
38	0.04244	0.01319	0.01762	0.00823	0.00237	0.00102
39	0.03407	0.01064	0.01388	0.00661	0.00199	0.00096
40	0.02555	0.00842	0.01022	0.00464	0.00150	0.00077
41	0.01742	0.00602	0.00675	0.00303	0.00102	0.00059
42	0.01078	0.00378	0.00416	0.00180	0.00064	0.00040
43	0.00675	0.00264	0.00246	0.00101	0.00038	0.00026
44	0.00295	0.00117	0.00100	0.00046	0.00020	0.00013
45	0.00121	0.00045	0.00042	0.00018	0.00010	0.00006
46	0.00046	0.00019	0.00014	0.00007	0.00003	0.00003
47	0.00018	0.00007	0.00005	0.00003	0.00001	0.00001
48	0.00009	0.00007	0.00002	0.00000	—	0.00001
49	0.00015	0.00011	0.00003	0.00001	0.00000	0.00000
合計	1.20122	0.56773	0.43715	0.14873	0.03445	0.01315
平均年齢	32.01	30.72	32.73	33.86	34.67	35.70
15～19	0.00166	0.00151	0.00014	0.00001	0.00000	—
20～24	0.01682	0.01171	0.00420	0.00079	0.00011	0.00001
25～29	0.06498	0.03928	0.01943	0.00498	0.00100	0.00028
30～34	0.09077	0.03915	0.03677	0.01165	0.00239	0.00082
35～39	0.05241	0.01707	0.02164	0.01001	0.00261	0.00107
40～44	0.01246	0.00433	0.00482	0.00214	0.00074	0.00042
45～49	0.00040	0.00017	0.00012	0.00005	0.00003	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：1950～2023年  
 Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2023

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	30.68	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
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	34.94
2016	1.44	0.70	0.52	0.18	0.04	0.01	31.30	30.08	32.04	33.13	33.91	35.01
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

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：1950～2023年（つづき）

Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2023 (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
2020	1.33	0.63	0.48	0.17	0.04	0.01	31.61	30.30	32.37	33.51	34.35	35.47
2021	1.30	0.61	0.47	0.17	0.04	0.01	31.79	30.50	32.46	33.63	34.47	35.55
2022	1.26	0.59	0.46	0.16	0.04	0.01	31.89	30.60	32.56	33.76	34.58	35.62
2023	1.20	0.57	0.44	0.15	0.03	0.01	32.01	30.72	32.73	33.86	34.67	35.70

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。

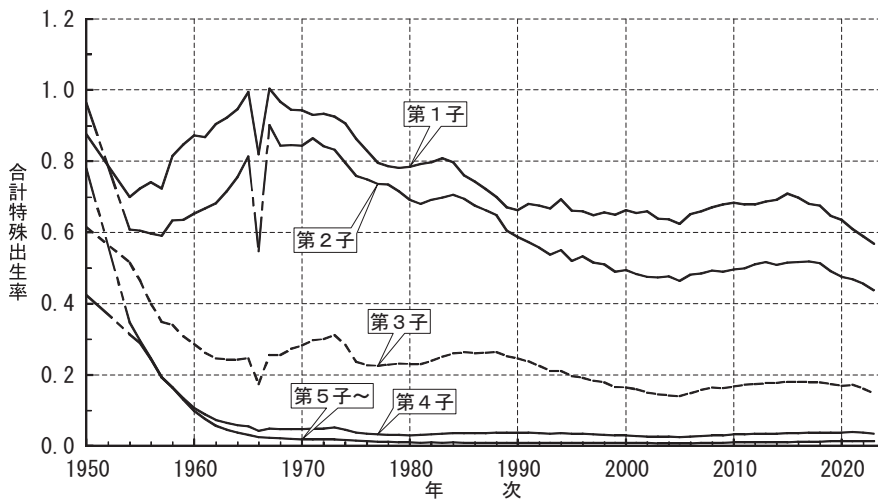


図4 出生順位別合計特殊出生率：1950～2023年

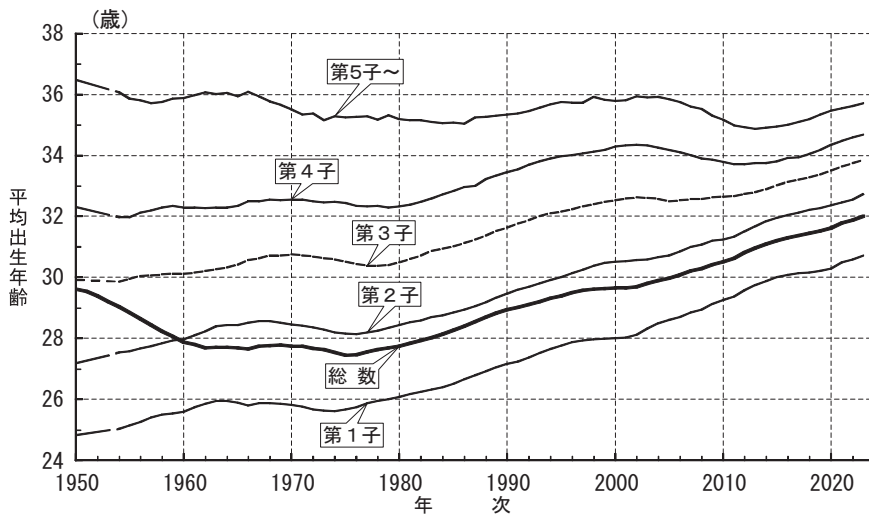


図5 出生順位別平均出生年齢：1950～2023年

表8 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：2023年  
 Table 8. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates  
 by 5-Year Age Group and Sex: 2023

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	121,193,394	1,576,016	0.01300	58,902,393	802,536	0.01362	62,291,001	773,480	0.01242
0～4	4,001,276	1,883	0.00047	2,048,635	994	0.00049	1,952,641	888	0.00045
5～9	4,751,751	340	0.00007	2,434,065	188	0.00008	2,317,686	152	0.00007
10～14	5,173,342	470	0.00009	2,649,795	259	0.00010	2,523,547	211	0.00008
15～19	5,376,131	1,295	0.00024	2,757,436	759	0.00028	2,618,695	536	0.00020
20～24	5,758,338	2,166	0.00038	2,952,340	1,364	0.00046	2,805,998	802	0.00029
25～29	5,944,639	2,345	0.00039	3,030,862	1,561	0.00051	2,913,777	784	0.00027
30～34	5,964,027	2,829	0.00047	3,043,429	1,867	0.00061	2,920,598	962	0.00033
35～39	6,749,172	4,429	0.00066	3,438,261	2,883	0.00084	3,310,911	1,546	0.00047
40～44	7,518,522	7,050	0.00094	3,824,573	4,440	0.00116	3,693,949	2,610	0.00071
45～49	8,925,098	13,154	0.00147	4,536,902	8,374	0.00185	4,388,196	4,780	0.00109
50～54	9,472,665	22,450	0.00237	4,796,787	14,371	0.00300	4,675,878	8,079	0.00173
55～59	8,136,191	29,347	0.00361	4,085,852	19,690	0.00482	4,050,339	9,656	0.00238
60～64	7,403,707	41,981	0.00567	3,676,515	28,975	0.00788	3,727,192	13,006	0.00349
65～69	7,259,026	65,959	0.00909	3,537,751	46,105	0.01303	3,721,275	19,854	0.00534
70～74	8,763,679	133,778	0.01526	4,136,877	91,578	0.02214	4,626,802	42,199	0.00912
75～79	7,436,287	178,310	0.02398	3,348,751	115,402	0.03446	4,087,536	62,907	0.01539
80～84	5,870,479	248,142	0.04227	2,448,441	145,830	0.05956	3,422,038	102,312	0.02990
85～89	3,965,199	320,965	0.08095	1,443,139	159,737	0.11069	2,522,060	161,228	0.06393
90歳以上	2,723,865	499,123	0.18324	711,982	158,158	0.22214	2,011,883	340,965	0.16948

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の2023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2023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・情報システム管理、労使関係担当）の2023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  
 : 2023年, 2022年

Table 9. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of  
 Stable Population for Female: 2023, 2022

安定人口指標		2023年	2022年	差
安定人口増加率	$\gamma$	-17.09027	-15.53376	-1.55651
安定人口出生率	$b$	4.84814	5.29472	-0.44658
安定人口死亡率	$d$	21.93841	20.82848	1.10993
安定人口平均世代間隔	$\bar{T}$	32.21378	32.06778	0.14599
静止人口平均年齢	$u$	44.50234	44.46139	0.04096
静止人口平均世代間隔	$\alpha$	32.00680	31.88057	0.12623

表10 女性の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：2023年  
Table 10. Age Composition of Stable Population for Female: 2023

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	0.00488	25	0.00745	50	0.01126	75	0.01540	0~4	0.02526
1	0.00496	26	0.00758	51	0.01144	76	0.01546	5~9	0.02749
2	0.00505	27	0.00771	52	0.01161	77	0.01550	10~14	0.02994
3	0.00514	28	0.00784	53	0.01179	78	0.01551	15~19	0.03258
4	0.00522	29	0.00797	54	0.01197	79	0.01548	20~24	0.03545
5	0.00531	30	0.00811	55	0.01215	80	0.01542	25~29	0.03855
6	0.00540	31	0.00824	56	0.01234	81	0.01530	30~34	0.04193
7	0.00550	32	0.00838	57	0.01252	82	0.01513	35~39	0.04558
8	0.00559	33	0.00853	58	0.01270	83	0.01490	40~44	0.04951
9	0.00569	34	0.00867	59	0.01289	84	0.01460	45~49	0.05369
10	0.00579	35	0.00882	60	0.01307	85	0.01421	50~54	0.05807
11	0.00588	36	0.00896	61	0.01326	86	0.01373	55~59	0.06260
12	0.00599	37	0.00911	62	0.01344	87	0.01316	60~64	0.06720
13	0.00609	38	0.00927	63	0.01362	88	0.01249	65~69	0.07164
14	0.00619	39	0.00942	64	0.01381	89	0.01173	70~74	0.07539
15	0.00630	40	0.00958	65	0.01398	90	0.01087	75~79	0.07735
16	0.00641	41	0.00974	66	0.01416	91	0.00992	80~84	0.07535
17	0.00652	42	0.00990	67	0.01433	92	0.00891	85~89	0.06532
18	0.00663	43	0.01006	68	0.01450	93	0.00787	90~94	0.04437
19	0.00674	44	0.01023	69	0.01466	94	0.00680	95~99	0.01891
20	0.00685	45	0.01040	70	0.01482	95	0.00572	100~	0.00380
21	0.00697	46	0.01057	71	0.01496	96	0.00466		
22	0.00709	47	0.01074	72	0.01509	97	0.00368	総数	1.00000
23	0.00721	48	0.01091	73	0.01521	98	0.00280	0~14	0.08268
24	0.00733	49	0.01108	74	0.01531	99	0.00205	15~64	0.48518
						100~	0.00380	65~	0.43214

表11 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：2023年  
Table 11. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 2023 (%)

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	47.99	52.01	100.00	48.60
0~4	2.69	1.38	1.31	3.30	1.69	1.61
5~9	2.93	1.50	1.43	3.92	2.01	1.91
10~14	3.19	1.64	1.56	4.27	2.19	2.08
15~19	3.47	1.78	1.69	4.44	2.28	2.16
20~24	3.78	1.93	1.84	4.75	2.44	2.32
25~29	4.11	2.10	2.01	4.91	2.50	2.40
30~34	4.46	2.28	2.18	4.92	2.51	2.41
35~39	4.85	2.48	2.37	5.57	2.84	2.73
40~44	5.26	2.69	2.58	6.20	3.16	3.05
45~49	5.70	2.90	2.79	7.36	3.74	3.62
50~54	6.15	3.13	3.02	7.82	3.96	3.86
55~59	6.60	3.34	3.26	6.71	3.37	3.34
60~64	7.02	3.53	3.50	6.11	3.03	3.08
65~69	7.38	3.65	3.73	5.99	2.92	3.07
70~74	7.57	3.65	3.92	7.23	3.41	3.82
75~79	7.48	3.46	4.02	6.14	2.76	3.37
80~84	6.90	2.98	3.92	4.84	2.02	2.82
85~89	5.53	2.13	3.40	3.27	1.19	2.08
90~94	3.39	1.08	2.31	1.68	0.48	1.21
95~99	1.30	0.31	0.98	0.49	0.10	0.39
100~	0.23	0.04	0.20	0.07	0.01	0.06
0~14	8.82	4.52	4.30	11.49	5.89	5.61
15~64	51.40	26.16	25.24	58.79	29.82	28.97
65~	39.79	17.31	22.48	29.72	12.89	16.83

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2023年10月1日現在の日本人人口。

参考表1 2023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 <sup>1)</sup> 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	
2023	-6.77	6.20	12.98	124,352	11.40	59.47	29.13	16.15	94.73
2030	-8.85	6.16	15.02	117,827	10.31	59.14	30.55	18.44	94.37
2040	-11.25	5.91	17.16	106,584	9.84	55.62	34.53	18.81	94.00
2050	-12.57	5.48	18.05	94,694	9.55	53.40	37.05	22.12	93.81
2060	-15.29	5.23	20.52	82,539	9.02	53.06	37.92	23.94	92.88
2070	-16.22	5.37	21.59	70,354	8.92	52.27	38.81	23.38	92.78
2080	-15.99	5.28	21.27	59,949	9.05	51.28	39.67	24.32	92.88
2090	-16.96	5.15	22.10	50,877	8.90	51.45	39.65	25.14	92.38
2100	-17.09	5.27	22.36	42,875	8.83	51.79	39.37	24.62	92.25
2110	-16.74	5.29	22.03	36,188	8.98	51.47	39.55	24.33	92.41
2120	-16.68	5.19	21.87	30,645	8.95	51.36	39.70	24.82	92.41
2130	-17.04	5.23	22.28	25,882	8.86	51.70	39.44	24.83	92.26
2140	-16.84	5.28	22.12	21,840	8.93	51.56	39.50	24.42	92.36
2150	-16.70	5.22	21.92	18,474	8.96	51.39	39.65	24.67	92.41
2160	-16.94	5.22	22.16	15,617	8.89	51.60	39.52	24.83	92.30
2170	-16.90	5.27	22.17	13,181	8.91	51.61	39.49	24.54	92.33
2180	-16.74	5.24	21.98	11,141	8.95	51.45	39.60	24.59	92.40
2190	-16.86	5.22	22.08	9,420	8.91	51.53	39.56	24.78	92.34
2200	-16.91	5.25	22.16	7,955	8.90	51.60	39.50	24.63	92.32
2210	-16.79	5.25	22.04	6,721	8.94	51.50	39.57	24.58	92.37
2220	-16.83	5.23	22.05	5,682	8.92	51.51	39.57	24.72	92.35
2230	-16.90	5.24	22.14	4,800	8.90	51.58	39.52	24.68	92.33
2240	-16.83	5.25	22.08	4,055	8.93	51.53	39.54	24.59	92.36
2250	-16.82	5.23	22.05	3,427	8.93	51.50	39.57	24.68	92.36
2260	-16.87	5.24	22.11	2,896	8.91	51.56	39.53	24.69	92.33
2270	-16.85	5.25	22.10	2,446	8.92	51.55	39.54	24.62	92.35
2280	-16.82	5.24	22.06	2,067	8.93	51.51	39.56	24.65	92.36
2290	-16.86	5.24	22.09	1,747	8.91	51.54	39.55	24.69	92.34
2300	-16.86	5.24	22.10	1,476	8.92	51.55	39.54	24.64	92.34
2310	-16.83	5.24	22.07	1,247	8.92	51.52	39.55	24.64	92.36
2320	-16.85	5.24	22.08	1,054	8.92	51.53	39.55	24.67	92.35
2330	-16.86	5.24	22.10	890	8.92	51.55	39.54	24.66	92.34
2340	-16.84	5.24	22.08	752	8.92	51.53	39.55	24.64	92.35
2350	-16.84	5.24	22.08	636	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2360	-16.85	5.24	22.09	537	8.92	51.54	39.54	24.66	92.34
2370	-16.84	5.24	22.09	454	8.92	51.54	39.55	24.65	92.35
2380	-16.84	5.24	22.08	384	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2390	-16.85	5.24	22.09	324	8.92	51.54	39.55	24.66	92.35
2400	-16.85	5.24	22.09	274	8.92	51.54	39.54	24.65	92.35
2410	-16.84	5.24	22.08	231	8.92	51.53	39.55	24.65	92.35
2420	-16.85	5.24	22.09	196	8.92	51.54	39.55	24.66	92.35
2430	-16.85	5.24	22.09	165	8.92	51.54	39.54	24.65	92.35
2440	-16.84	5.24	22.08	140	8.92	51.53	39.55	24.65	92.35
2450	-16.84	5.24	22.08	118	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2460	-16.85	5.24	22.09	100	8.92	51.54	39.55	24.66	92.35
2470	-16.84	5.24	22.08	84	8.92	51.53	39.55	24.65	92.35
2480	-16.84	5.24	22.08	71	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2490	-16.85	5.24	22.09	60	8.92	51.54	39.55	24.66	92.35
2500	-16.85	5.24	22.09	51	8.92	51.54	39.55	24.65	92.35
2600	-16.85	5.24	22.08	9	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2700	-16.85	5.24	22.08	2	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2800	-16.85	5.24	22.08	0	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
2900	-16.85	5.24	22.08	0	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35
3000	-16.85	5.24	22.08	0	8.92	51.53	39.55	24.66	92.35

2023年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2023年における女性の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.20)、出生性比(105.1)および生命表による死亡率(平均寿命男:81.09年、女:87.14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。

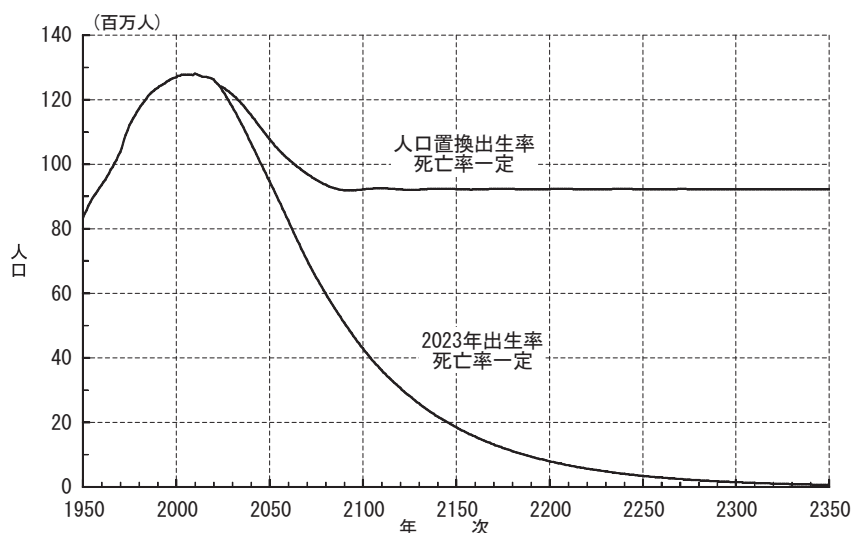
参考表 2 2023年以降人口置換出生率，死亡率一定による人口指標

年次	人口動態率(‰)			人口総数 (1,000人)	年齢構造係数(%)				人口 <sup>1)</sup> 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	
2023	-2.30	10.65	12.95	124,352	11.40	59.47	29.13	16.15	94.73
2030	-4.27	10.26	14.53	121,600	13.09	57.31	29.60	17.87	94.68
2040	-6.46	9.38	15.84	115,247	15.67	52.40	31.94	17.40	94.79
2050	-6.68	9.17	15.86	107,720	14.65	52.78	32.57	19.44	95.10
2060	-4.94	11.71	16.65	101,586	15.44	53.75	30.81	19.45	95.04
2070	-4.17	11.51	15.68	97,026	17.92	53.94	28.14	16.96	95.97
2080	-2.83	10.96	13.80	93,584	17.48	57.11	25.41	15.58	96.97
2090	-0.45	12.27	12.72	91,899	17.14	59.82	23.04	13.92	97.52
2100	0.67	12.30	11.63	92,157	18.32	57.46	24.22	12.41	98.02
2110	-0.11	11.38	11.50	92,499	17.98	57.58	24.43	14.17	97.93
2120	-0.45	11.92	12.37	92,143	17.30	59.12	23.58	14.04	97.57
2130	0.39	12.28	11.89	92,087	17.98	58.07	23.95	12.88	97.90
2140	0.08	11.65	11.57	92,404	18.07	57.59	24.34	13.73	97.95
2150	-0.33	11.77	12.10	92,243	17.50	58.65	23.84	14.03	97.69
2160	0.14	12.17	12.03	92,106	17.79	58.36	23.85	13.24	97.80
2170	0.16	11.83	11.67	92,314	18.03	57.74	24.22	13.50	97.93
2180	-0.20	11.74	11.95	92,285	17.67	58.35	23.98	13.93	97.77
2190	0.01	12.05	12.04	92,149	17.72	58.43	23.85	13.47	97.77
2200	0.15	11.92	11.77	92,255	17.96	57.93	24.12	13.43	97.89
2300	0.02	11.88	11.86	92,249	17.84	58.13	24.04	13.59	97.84
2400	-0.00	11.89	11.89	92,241	17.81	58.18	24.01	13.61	97.82
2500	-0.00	11.90	11.90	92,237	17.80	58.19	24.01	13.60	97.82
3000	0.00	11.90	11.90	92,237	17.80	58.19	24.00	13.60	97.82

2023年男女年齢（各歳）別人口（総人口）を基準人口とし、2023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：81.09年，女：87.14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 2023年以降出生率，死亡率一定による人口総数