
 統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：2022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2022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、2022年1月から12月までの出生・死亡統計¹⁾(確定数)、2022年10月1日現在の日本人人口²⁾および2022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、2022年の特徴について述べる。

主要結果

2022年の出生数は770,759人であり、前年(2021年)の811,622人から40,863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、2022年は2021年より0.3ポイント低い6.3%で戦後最低の水準となった。

一方、2022年の死亡数は1,569,050人で、前年の1,439,856人に比べ129,194人増加し、普通死亡率は12.9%と前年(11.7%)に比べ1.2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、2022年には150万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2022年には-6.5%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4年 人口動態統計』, 2023年9月公表。

2) 総務省統計局『人口推計』, 2023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4年 簡易生命表』, 2023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、2022年の出生率は8.1‰、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2022年の自然増加率は6.5‰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。2022年の合計特殊出生率は1.26であり、前年（1.30）と比べ0.04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2022年は再び0.61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、2022年は0.61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、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%となった後は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、2022年には増加率-15.5‰、出生率5.3‰、死亡率20.8‰となっている。これを前年（2021年）と比べると、増加率は1.1、出生率は0.3ポイントそれぞれ低下したのに対し、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32.1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、2022年は41.5%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32.5%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。2022年を2021年と比べると、30歳未満では0.026低下しているのに対し、30歳以上でも0.020の低下と年齢層による低下幅の相違が小さくなっており、全体として0.046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（2021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高くなっており、さらに90歳以上では男女とも上昇傾向が顕著である。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0.0184、女性は0.0138の上昇であった（表8）。この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。

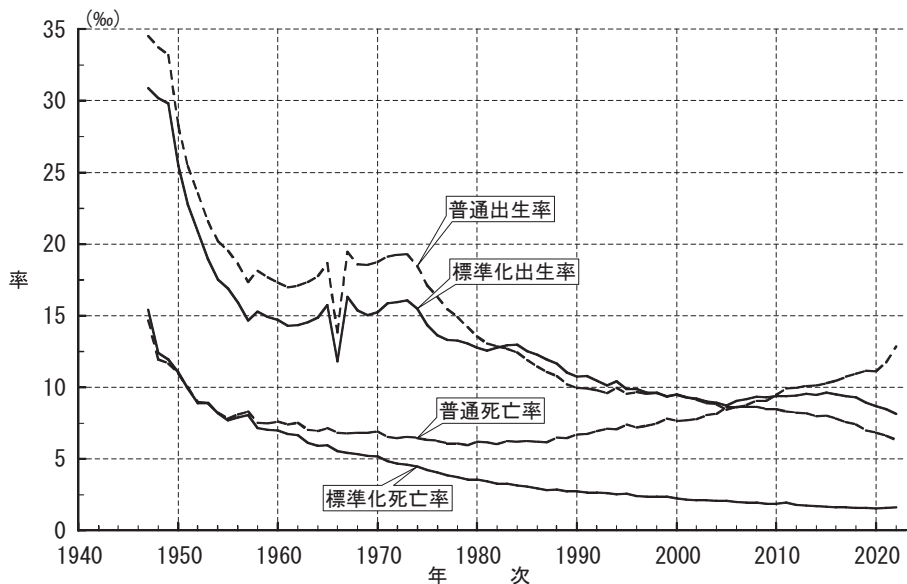


図1 年次別人口動態率の普通率および標準化率：1947～2022年

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。

2022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9.5%、老年（65歳以上）人口割合は38.1%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2.2ポイント小さく、老年人口割合は8.6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）。

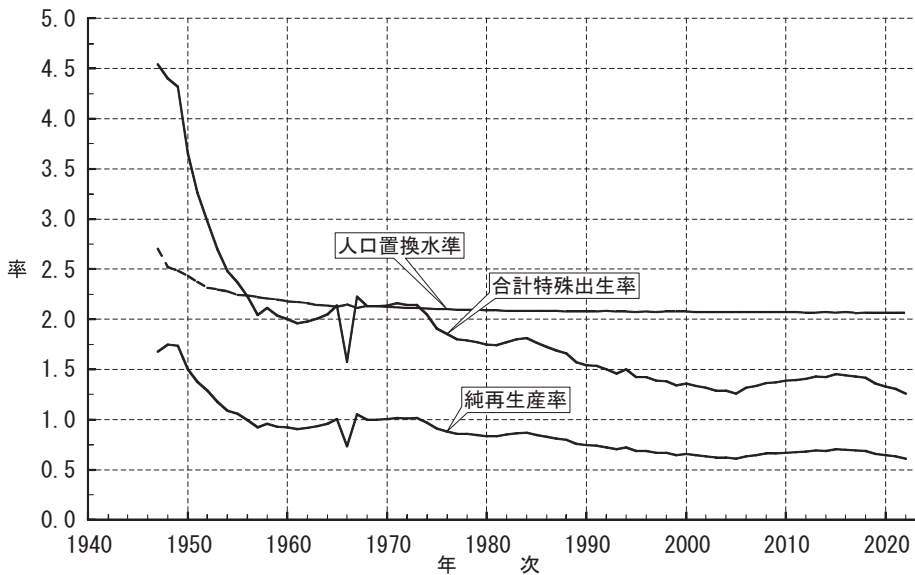


図2 女性の人口再生産に関する主要指標：1947～2022年

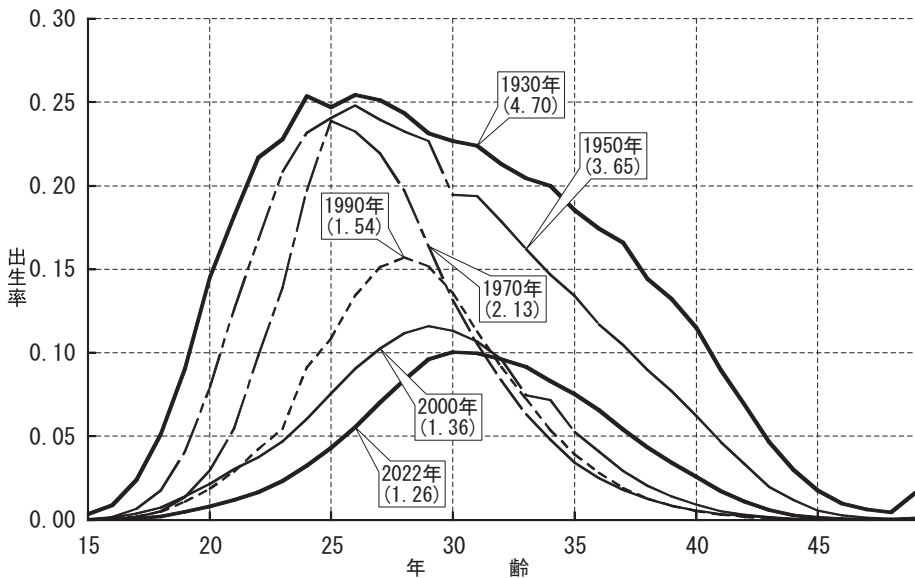


図3 女性の年齢別出生率：1930、50、70、90、2000、22年

表1 年次別標準化人口動態率：1925～2022年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-2022

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	9.51	1.64	7.86	29.40	9.03	55.41	7.8	10.5	-2.6
2017	9.36	1.61	7.75	28.93	8.86	54.63	7.6	10.7	-3.2
2018	9.24	1.60	7.65	28.56	8.81	53.93	7.4	11.0	-3.6
2019	8.84	1.57	7.27	27.32	8.64	51.25	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

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：1925～2022年
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-2022

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

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：1925～2022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: 1925-2022

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	-11.57	6.54	18.12	31.45	10.69	51.74	37.57	11.88	57.73	30.39
2017	-11.80	6.45	18.25	31.53	10.56	51.56	37.88	11.77	57.33	30.90
2018	-12.16	6.33	18.48	31.61	10.38	51.29	38.32	11.67	57.01	31.32
2019	-13.44	5.89	19.33	31.69	9.77	50.45	39.78	11.54	56.81	31.66
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

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：2022年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female: 2022

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	521,764	88	40	48	0.00017	0.00009	99,706	0.00009
16	518,008	187	87	100	0.00036	0.00019	99,691	0.00019
17	517,426	522	233	289	0.00101	0.00056	99,673	0.00056
18	538,871	1,130	596	534	0.00210	0.00099	99,654	0.00099
19	540,998	2,631	1,352	1,279	0.00486	0.00236	99,633	0.00236
20	558,066	4,450	2,318	2,132	0.00797	0.00382	99,609	0.00381
21	565,662	6,770	3,436	3,334	0.01197	0.00589	99,583	0.00587
22	569,623	9,498	4,973	4,525	0.01667	0.00794	99,557	0.00791
23	573,968	13,330	6,820	6,510	0.02322	0.01134	99,530	0.01129
24	582,705	18,802	9,670	9,132	0.03227	0.01567	99,503	0.01559
25	581,895	25,008	12,758	12,250	0.04298	0.02105	99,477	0.02094
26	580,835	32,150	16,576	15,574	0.05535	0.02681	99,451	0.02667
27	588,349	41,303	21,113	20,190	0.07020	0.03432	99,424	0.03412
28	586,710	49,098	25,259	23,839	0.08368	0.04063	99,397	0.04039
29	571,984	54,946	28,124	26,822	0.09606	0.04689	99,368	0.04660
30	580,254	58,315	29,912	28,403	0.10050	0.04895	99,337	0.04863
31	578,388	57,692	29,550	28,142	0.09975	0.04866	99,305	0.04832
32	589,633	56,596	29,096	27,500	0.09599	0.04664	99,272	0.04630
33	603,247	55,184	28,452	26,732	0.09148	0.04431	99,238	0.04398
34	624,120	51,730	26,574	25,156	0.08289	0.04031	99,202	0.03999
35	643,498	48,373	24,791	23,582	0.07517	0.03665	99,163	0.03634
36	654,936	42,949	21,886	21,063	0.06558	0.03216	99,120	0.03188
37	682,890	36,843	18,771	18,072	0.05395	0.02646	99,074	0.02622
38	707,277	30,601	15,545	15,056	0.04327	0.02129	99,025	0.02108
39	716,877	24,561	12,774	11,787	0.03426	0.01644	98,972	0.01627
40	716,827	18,516	9,487	9,029	0.02583	0.01260	98,916	0.01246
41	725,237	12,596	6,433	6,163	0.01737	0.00850	98,854	0.00840
42	759,110	8,188	4,137	4,051	0.01079	0.00534	98,787	0.00527
43	777,666	4,719	2,460	2,259	0.00607	0.00290	98,715	0.00287
44	810,726	2,319	1,185	1,134	0.00286	0.00140	98,636	0.00138
45	832,864	987	502	485	0.00119	0.00058	98,552	0.00057
46	873,112	357	188	169	0.00041	0.00019	98,460	0.00019
47	911,326	162	86	76	0.00018	0.00008	98,357	0.00008
48	963,354	67	31	36	0.00007	0.00004	98,243	0.00004
49	983,155	85	39	46	0.00009	0.00005	98,116	0.00005
総数	23,131,361	770,759	395,257	375,502	1.25655	0.61212	—	0.60766
15～19	2,637,067	4,558	2,308	2,250	0.00173	0.00085	498,357	0.00085
20～24	2,850,024	52,850	27,217	25,633	0.01854	0.00899	497,782	0.00895
25～29	2,909,773	202,507	103,831	98,676	0.06960	0.03391	497,117	0.03372
30～34	2,975,642	279,519	143,585	135,934	0.09394	0.04568	496,354	0.04535
35～39	3,405,478	183,328	93,768	89,561	0.05383	0.02630	495,354	0.02605
40～44	3,789,566	46,338	23,702	22,636	0.01223	0.00597	493,908	0.00590
45～49	4,563,811	1,658	846	812	0.00036	0.00018	491,728	0.00017

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の2022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2022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2022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4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：1930～2022年
Table 5. Age Specific Fertility Rates: 1930-2022

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	2022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	0.00036
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	0.00101
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	0.00210
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	0.00486
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	0.00797
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	0.01197
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	0.01667
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	0.02322
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	0.03227
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	0.04298
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	0.05535
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	0.07020
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	0.08368
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	0.09606
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	0.10050
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	0.09975
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	0.09599
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	0.09148
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	0.08289
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	0.07517
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	0.06558
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	0.05395
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	0.04327
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	0.03426
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	0.02583
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	0.01737
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	0.01079
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	0.00607
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	0.00286
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	0.00119
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	0.00041
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	0.00007
49	0.01626	0.00738	0.00134	0.00024	0.00007	0.00001	0.00001	0.00002	0.00007	0.00005	0.00011	0.00010	0.00009
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	1.25655

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：2022年

Table 6. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female: 2022

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	0.00000	—	—	—
16	0.00036	0.00036	0.00001	—	—	—
17	0.00101	0.00095	0.00006	0.00000	—	—
18	0.00210	0.00189	0.00020	0.00001	—	—
19	0.00486	0.00421	0.00059	0.00006	0.00000	—
20	0.00797	0.00645	0.00138	0.00014	0.00001	—
21	0.01197	0.00891	0.00269	0.00034	0.00003	—
22	0.01667	0.01110	0.00476	0.00072	0.00008	0.00001
23	0.02322	0.01496	0.00673	0.00135	0.00018	0.00002
24	0.03227	0.02072	0.00911	0.00209	0.00031	0.00005
25	0.04298	0.02748	0.01165	0.00316	0.00057	0.00012
26	0.05535	0.03469	0.01542	0.00426	0.00084	0.00014
27	0.07020	0.04350	0.02020	0.00526	0.00098	0.00026
28	0.08368	0.04987	0.02538	0.00666	0.00140	0.00036
29	0.09606	0.05385	0.03195	0.00808	0.00166	0.00053
30	0.10050	0.05172	0.03647	0.00972	0.00195	0.00064
31	0.09975	0.04594	0.03932	0.01132	0.00235	0.00082
32	0.09599	0.03950	0.04000	0.01299	0.00264	0.00085
33	0.09148	0.03453	0.03889	0.01419	0.00292	0.00094
34	0.08289	0.02904	0.03502	0.01470	0.00310	0.00103
35	0.07517	0.02541	0.03092	0.01441	0.00325	0.00119
36	0.06558	0.02142	0.02649	0.01309	0.00327	0.00130
37	0.05395	0.01672	0.02206	0.01110	0.00294	0.00113
38	0.04327	0.01340	0.01753	0.00877	0.00248	0.00108
39	0.03426	0.01061	0.01386	0.00687	0.00200	0.00093
40	0.02583	0.00844	0.01019	0.00482	0.00156	0.00081
41	0.01737	0.00589	0.00674	0.00309	0.00110	0.00054
42	0.01079	0.00376	0.00410	0.00185	0.00067	0.00041
43	0.00607	0.00214	0.00230	0.00099	0.00041	0.00024
44	0.00286	0.00100	0.00112	0.00042	0.00019	0.00012
45	0.00119	0.00047	0.00039	0.00018	0.00009	0.00006
46	0.00041	0.00018	0.00013	0.00006	0.00002	0.00003
47	0.00018	0.00007	0.00005	0.00003	0.00001	0.00001
48	0.00007	0.00003	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000
49	0.00009	0.00007	0.00002	0.00000	—	0.00000
合計	1.25655	0.58941	0.45578	0.16074	0.03699	0.01364
平均年齢	31.89	30.60	32.56	33.76	34.58	35.62
15～19	0.00173	0.00154	0.00018	0.00001	0.00000	—
20～24	0.01854	0.01250	0.00497	0.00094	0.00012	0.00002
25～29	0.06960	0.04186	0.02089	0.00548	0.00109	0.00028
30～34	0.09394	0.03993	0.03791	0.01263	0.00260	0.00086
35～39	0.05383	0.01729	0.02192	0.01074	0.00277	0.00112
40～44	0.01223	0.00413	0.00475	0.00217	0.00076	0.00041
45～49	0.00036	0.00015	0.00012	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：1950～2022年
 Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2022

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：1950～2022年（つづき）

Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2022 (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	34.94
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
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

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。

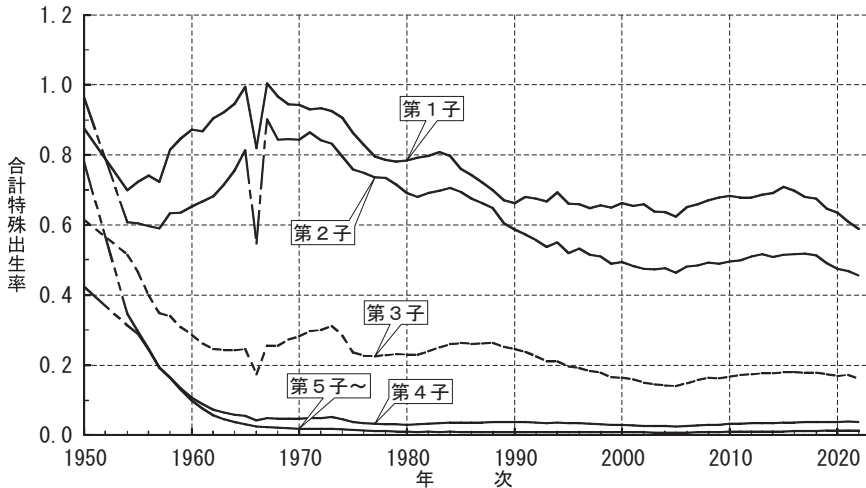


図4 出生順位別合計特殊出生率：1950～2022年

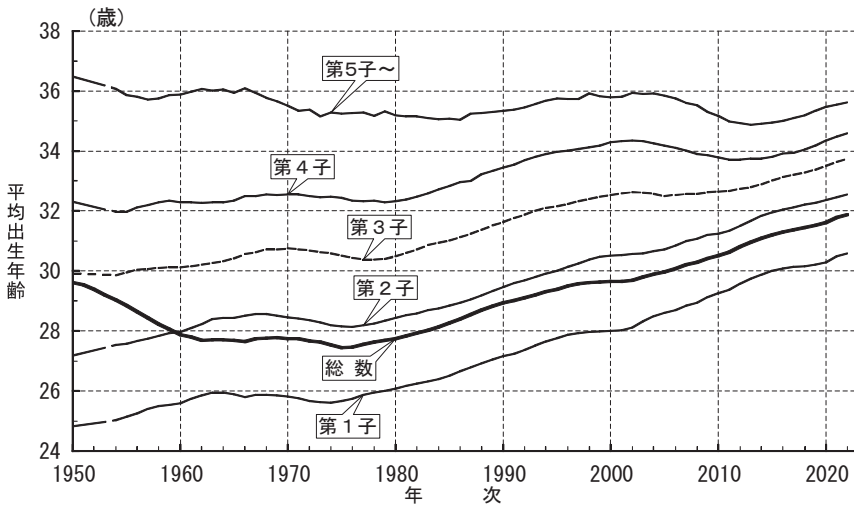


図5 出生順位別平均出生年齢：1950～2022年

表8 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：2022年
Table 8. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
by 5-Year Age Group and Sex: 2022

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	122,030,523	1,569,050	0.01286	59,313,678	799,420	0.01348	62,716,845	769,630	0.01227
0～4	4,163,262	1,852	0.00044	2,130,887	995	0.00047	2,032,375	856	0.00042
5～9	4,865,411	311	0.00006	2,492,060	167	0.00007	2,373,351	144	0.00006
10～14	5,238,905	422	0.00008	2,684,286	233	0.00009	2,554,619	189	0.00007
15～19	5,418,488	1,265	0.00023	2,781,421	777	0.00028	2,637,067	488	0.00019
20～24	5,837,233	2,147	0.00037	2,987,209	1,402	0.00047	2,850,024	745	0.00026
25～29	5,937,571	2,258	0.00038	3,027,798	1,452	0.00048	2,909,773	806	0.00028
30～34	6,073,564	2,820	0.00046	3,097,922	1,798	0.00058	2,975,642	1,022	0.00034
35～39	6,934,949	4,415	0.00064	3,529,471	2,755	0.00078	3,405,478	1,660	0.00049
40～44	7,712,346	7,273	0.00094	3,922,780	4,552	0.00116	3,789,566	2,721	0.00072
45～49	9,275,917	13,848	0.00149	4,712,106	8,676	0.00184	4,563,811	5,173	0.00113
50～54	9,257,018	21,808	0.00236	4,685,081	14,075	0.00300	4,571,937	7,733	0.00169
55～59	7,935,088	28,651	0.00361	3,980,251	19,164	0.00481	3,954,837	9,487	0.00240
60～64	7,347,433	41,987	0.00571	3,643,562	28,882	0.00793	3,703,871	13,105	0.00354
65～69	7,463,197	68,728	0.00921	3,633,808	47,858	0.01317	3,829,389	20,870	0.00545
70～74	9,283,953	141,385	0.01523	4,380,766	97,056	0.02216	4,903,187	44,329	0.00904
75～79	6,993,898	170,246	0.02434	3,135,568	110,003	0.03508	3,858,330	60,244	0.01561
80～84	5,718,890	247,561	0.04329	2,383,231	144,791	0.06075	3,335,659	102,771	0.03081
85～89	3,942,151	320,735	0.08136	1,425,087	159,673	0.11204	2,517,064	161,061	0.06399
90歳以上	2,631,249	491,337	0.18673	680,384	155,112	0.22798	1,950,865	336,224	0.17235

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の2022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2022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2022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
：2022年、2021年

Table 9. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
Stable Population for Female: 2022, 2021

安定人口指標		2022年	2021年	差
安定人口増加率	γ	-0.01553	-0.01442	-0.00112
安定人口出生率	b	0.00529	0.00557	-0.00028
安定人口死亡率	d	0.02083	0.01999	0.00084
安定人口平均世代間隔	\bar{T}	32.06778	31.96389	0.10390
静止人口平均年齢	u	44.46139	44.70072	-0.23934
静止人口平均世代間隔	α	31.88057	31.78630	0.09427

表10 女性の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：2022年
Table 10. Age Composition of Stable Population for Female: 2022

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	0.00533	25	0.00783	50	0.01137	75	0.01495	0~4	0.02748
1	0.00541	26	0.00795	51	0.01153	76	0.01498	5~9	0.02968
2	0.00549	27	0.00807	52	0.01169	77	0.01500	10~14	0.03207
3	0.00558	28	0.00819	53	0.01185	78	0.01498	15~19	0.03464
4	0.00567	29	0.00832	54	0.01201	79	0.01493	20~24	0.03739
5	0.00575	30	0.00845	55	0.01218	80	0.01484	25~29	0.04036
6	0.00584	31	0.00858	56	0.01234	81	0.01470	30~34	0.04355
7	0.00593	32	0.00871	57	0.01250	82	0.01451	35~39	0.04697
8	0.00603	33	0.00884	58	0.01267	83	0.01426	40~44	0.05062
9	0.00612	34	0.00898	59	0.01283	84	0.01393	45~49	0.05446
10	0.00622	35	0.00911	60	0.01300	85	0.01353	50~54	0.05845
11	0.00631	36	0.00925	61	0.01316	86	0.01305	55~59	0.06252
12	0.00641	37	0.00939	62	0.01332	87	0.01249	60~64	0.06659
13	0.00651	38	0.00953	63	0.01348	88	0.01183	65~69	0.07041
14	0.00661	39	0.00968	64	0.01364	89	0.01108	70~74	0.07352
15	0.00672	40	0.00982	65	0.01379	90	0.01025	75~79	0.07484
16	0.00682	41	0.00997	66	0.01394	91	0.00933	80~84	0.07224
17	0.00693	42	0.01012	67	0.01409	92	0.00836	85~89	0.06199
18	0.00703	43	0.01027	68	0.01423	93	0.00735	90~94	0.04160
19	0.00714	44	0.01043	69	0.01437	94	0.00631	95~99	0.01719
20	0.00725	45	0.01058	70	0.01449	95	0.00526	100~	0.00343
21	0.00736	46	0.01074	71	0.01461	96	0.00425		
22	0.00748	47	0.01089	72	0.01472	97	0.00333	総数	1.00000
23	0.00759	48	0.01105	73	0.01481	98	0.00251	0~14	0.08923
24	0.00771	49	0.01121	74	0.01489	99	0.00183	15~64	0.49555
						100~	0.00343	65~	0.41522

表11 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：2022年
Table 11. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 2022 (%)

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	48.19	51.81	100.00	48.61
0~4	2.92	1.50	1.42	3.41	1.75	1.67
5~9	3.16	1.62	1.54	3.99	2.04	1.94
10~14	3.41	1.75	1.66	4.29	2.20	2.09
15~19	3.68	1.89	1.79	4.44	2.28	2.16
20~24	3.97	2.04	1.94	4.78	2.45	2.34
25~29	4.29	2.20	2.09	4.87	2.48	2.38
30~34	4.62	2.37	2.26	4.98	2.54	2.44
35~39	4.98	2.55	2.43	5.68	2.89	2.79
40~44	5.37	2.74	2.62	6.32	3.21	3.11
45~49	5.76	2.94	2.82	7.60	3.86	3.74
50~54	6.17	3.14	3.03	7.59	3.84	3.75
55~59	6.57	3.33	3.24	6.50	3.26	3.24
60~64	6.94	3.49	3.45	6.02	2.99	3.04
65~69	7.23	3.58	3.65	6.12	2.98	3.14
70~74	7.37	3.56	3.81	7.61	3.59	4.02
75~79	7.22	3.34	3.88	5.73	2.57	3.16
80~84	6.59	2.85	3.74	4.69	1.95	2.73
85~89	5.22	2.01	3.21	3.23	1.17	2.06
90~94	3.15	0.99	2.16	1.63	0.46	1.17
95~99	1.17	0.28	0.89	0.46	0.09	0.37
100~	0.21	0.03	0.18	0.07	0.01	0.06
0~14	9.49	4.87	4.62	11.69	5.99	5.70
15~64	52.36	26.69	25.68	58.78	29.80	28.98
65~	38.15	16.64	21.51	29.53	12.82	16.71

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2022年10月1日現在の日本人人口。

参考表1 2022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	
2022	-6.34	6.50	12.84	124,947	11.61	59.39	29.00	15.50	94.65
2030	-8.70	6.39	15.09	117,749	10.54	58.97	30.49	18.38	94.26
2040	-11.01	6.13	17.14	106,711	10.19	55.45	34.36	18.67	93.92
2050	-12.20	5.75	17.95	95,087	9.91	53.35	36.74	21.89	93.79
2060	-14.72	5.60	20.32	83,256	9.48	53.14	37.38	23.56	92.94
2070	-15.45	5.73	21.18	71,431	9.48	52.75	37.78	22.81	92.98
2080	-15.01	5.65	20.66	61,393	9.59	52.09	38.32	23.34	93.24
2090	-15.66	5.56	21.22	52,690	9.46	52.38	38.16	23.96	92.94
2100	-15.67	5.67	21.34	45,022	9.43	52.56	38.01	23.45	92.90
2110	-15.41	5.66	21.07	38,529	9.55	52.28	38.18	23.33	93.06
2120	-15.46	5.59	21.04	33,043	9.50	52.25	38.25	23.72	93.03
2130	-15.68	5.64	21.31	28,271	9.44	52.50	38.06	23.64	92.94
2140	-15.50	5.66	21.16	24,184	9.51	52.36	38.13	23.37	93.03
2150	-15.44	5.61	21.05	20,724	9.51	52.26	38.23	23.60	93.05
2160	-15.62	5.62	21.24	17,744	9.46	52.43	38.11	23.67	92.97
2170	-15.55	5.65	21.20	15,180	9.49	52.40	38.11	23.45	93.00
2180	-15.46	5.63	21.08	13,001	9.51	52.29	38.20	23.53	93.04
2190	-15.56	5.62	21.18	11,134	9.47	52.38	38.15	23.64	92.99
2200	-15.57	5.64	21.21	9,528	9.48	52.41	38.11	23.51	92.99
2210	-15.49	5.63	21.12	8,157	9.50	52.32	38.17	23.51	93.03
2220	-15.53	5.62	21.15	6,986	9.49	52.35	38.16	23.61	93.01
2230	-15.57	5.64	21.20	5,980	9.48	52.40	38.12	23.55	92.99
2240	-15.51	5.64	21.15	5,119	9.50	52.35	38.15	23.51	93.02
2250	-15.52	5.62	21.14	4,384	9.49	52.34	38.16	23.58	93.01
2260	-15.56	5.63	21.19	3,753	9.48	52.38	38.14	23.57	93.00
2270	-15.53	5.64	21.16	3,212	9.49	52.36	38.15	23.52	93.01
2280	-15.52	5.63	21.15	2,751	9.49	52.35	38.16	23.56	93.01
2290	-15.54	5.63	21.17	2,355	9.48	52.37	38.14	23.57	93.00
2300	-15.54	5.63	21.17	2,016	9.49	52.37	38.14	23.54	93.01
2310	-15.52	5.63	21.15	1,726	9.49	52.35	38.16	23.55	93.01
2320	-15.54	5.63	21.17	1,478	9.49	52.36	38.15	23.57	93.01
2330	-15.54	5.63	21.17	1,265	9.49	52.37	38.14	23.55	93.01
2340	-15.53	5.63	21.16	1,083	9.49	52.36	38.15	23.54	93.01
2350	-15.53	5.63	21.16	927	9.49	52.36	38.15	23.56	93.01
2360	-15.54	5.63	21.17	794	9.49	52.37	38.15	23.55	93.01
2370	-15.53	5.63	21.16	680	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2380	-15.53	5.63	21.16	582	9.49	52.36	38.15	23.56	93.01
2390	-15.54	5.63	21.17	498	9.49	52.37	38.15	23.56	93.01
2400	-15.53	5.63	21.16	426	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2410	-15.53	5.63	21.16	365	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2420	-15.53	5.63	21.16	313	9.49	52.36	38.15	23.56	93.01
2430	-15.53	5.63	21.16	268	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2440	-15.53	5.63	21.16	229	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2450	-15.53	5.63	21.16	196	9.49	52.36	38.15	23.56	93.01
2460	-15.53	5.63	21.16	168	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2470	-15.53	5.63	21.16	144	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2480	-15.53	5.63	21.16	123	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2490	-15.53	5.63	21.16	105	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2500	-15.53	5.63	21.16	90	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2600	-15.53	5.63	21.16	19	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2700	-15.53	5.63	21.16	4	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2800	-15.53	5.63	21.16	1	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
2900	-15.53	5.63	21.16	0	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01
3000	-15.53	5.63	21.16	0	9.49	52.36	38.15	23.55	93.01

2022年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし, 2022年における女性の年齢別出生率(合計特殊出生率: 1.26), 出生性比(105.3)および生命表による死亡率(平均寿命男: 81.05年, 女: 87.09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。

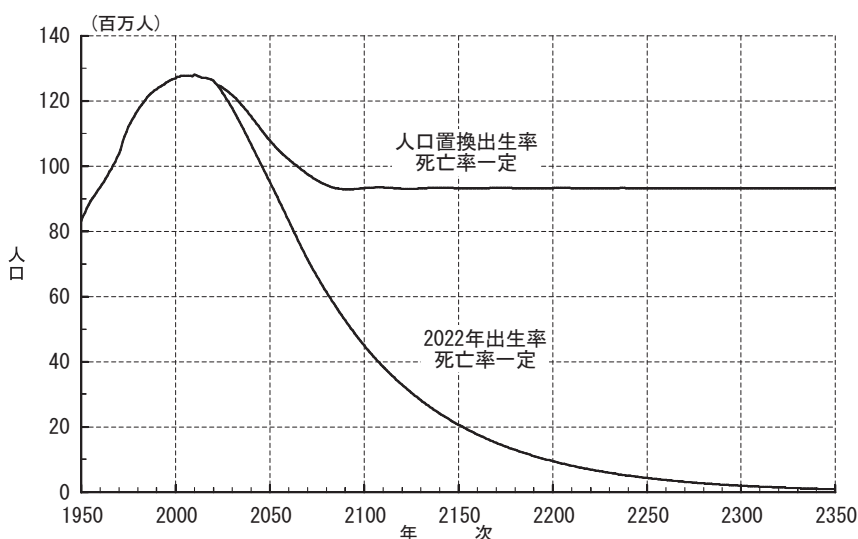
参考表2 2022年以降人口置換出生率，死亡率一定による人口指標

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	
2022	-2.14	10.68	12.82	124,947	11.61	59.39	29.00	15.50	94.65
2030	-4.43	10.14	14.57	121,783	13.50	57.02	29.48	17.77	94.60
2040	-6.51	9.33	15.84	115,282	15.53	52.67	31.80	17.28	94.72
2050	-6.32	9.49	15.81	107,843	14.66	52.95	32.40	19.30	95.07
2060	-4.76	11.80	16.55	102,093	15.81	53.71	30.48	19.21	95.08
2070	-4.17	11.37	15.54	97,542	17.97	54.37	27.66	16.71	96.07
2080	-2.52	11.12	13.64	94,198	17.36	57.67	24.98	15.21	97.13
2090	-0.14	12.39	12.54	92,856	17.33	59.50	23.17	13.59	97.74
2100	0.57	12.13	11.56	93,211	18.37	57.42	24.21	12.64	98.19
2110	-0.20	11.42	11.62	93,434	17.83	57.91	24.26	14.15	98.04
2120	-0.33	12.05	12.37	93,084	17.39	59.11	23.50	13.78	97.76
2130	0.38	12.18	11.80	93,127	18.07	57.95	23.98	12.87	98.09
2140	-0.02	11.62	11.64	93,371	17.97	57.82	24.21	13.77	98.08
2150	-0.26	11.88	12.14	93,181	17.53	58.74	23.73	13.84	97.85
2160	0.18	12.14	11.95	93,117	17.89	58.26	23.85	13.14	98.00
2170	0.08	11.78	11.70	93,302	17.99	57.88	24.14	13.53	98.07
2180	-0.18	11.82	12.00	93,231	17.65	58.48	23.87	13.80	97.92
2190	0.06	12.06	12.00	93,139	17.79	58.39	23.82	13.34	97.96
2200	0.10	11.88	11.78	93,250	17.95	58.00	24.05	13.43	98.05
2300	0.01	11.88	11.88	93,229	17.84	58.20	23.96	13.53	98.00
2400	-0.00	11.90	11.90	93,218	17.82	58.25	23.94	13.53	97.99
2500	-0.00	11.90	11.91	93,215	17.81	58.25	23.93	13.53	97.99
3000	0.00	11.91	11.91	93,214	17.82	58.25	23.93	13.52	97.99

2022年男女年齢（各歳）別人口（総人口）を基準人口とし，2022年における人口置換水準（合計特殊出生率：2.07），出生性比（105.3）および生命表による死亡率（平均寿命男：81.05年，女：87.09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 2022年以降出生率，死亡率一定による人口総数