

---

 統計
 

---

## 全国人口の再生産に関する主要指標：2020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、これまでに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2020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、2020年1月から12月までの出生・死亡統計<sup>1)</sup>（確定数）、2020年10月1日現在の日本人口<sup>2)</sup>および2020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、2020年の特徴について述べる。 (別府志海)

### 主要結果

2020年の出生数は840,835人であり、前年（2019年）の865,239人に比べ24,404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、2020年は2019年より0.2ポイント低い6.8‰で戦後最低の水準となった。

一方、2020年の死亡数は1,372,755人で、前年の1,381,093人に比べ8,338人減少し、普通死亡率は11.1‰と前年（11.2‰）に比べ0.1ポイント低下した。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年に戦後最多を更新したが2020年はわずかに減少した。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2020年には-4.3‰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、2020年の出生率は8.7‰、死亡率は1.5‰となり、前年に比べ出生率は0.2ポイントの低下、死亡率は0.1ポイントの低下となった。これにより2020年の自然増加率は7.1‰と

1) 厚生労働省政策統括官（統計・情報政策、労使関係担当）『令和2年 人口動態統計』、2021年。

2) 総務省統計局『令和2年国勢調査に関する不詳補完結果』、2021年11月公表。

3) 厚生労働省（統計・情報政策、労使関係担当）『令和2年 簡易生命表』、2022年1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。

なり、前年と比べ0.2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。2020年の合計特殊出生率は1.33であり、前年（1.36）と比べ0.03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2020年は0.65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、2020年は0.64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。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、2020年には増加率−13.8%，出生率5.8%，死亡率19.6%となっている。これを前年（2019年）と比べると、増加率は0.7、出生率は0.2ポイント低下したのに対し、死亡率は0.4ポイント上昇している。また、安定人口平均世代間隔は31.8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、2020年は40.3%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32.0%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）が一定不变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るが、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。2020年を2019年と比べると、30歳未満では0.022低下しているのに加えて30歳以上でも0.009低下しており、全体として0.031低下している。

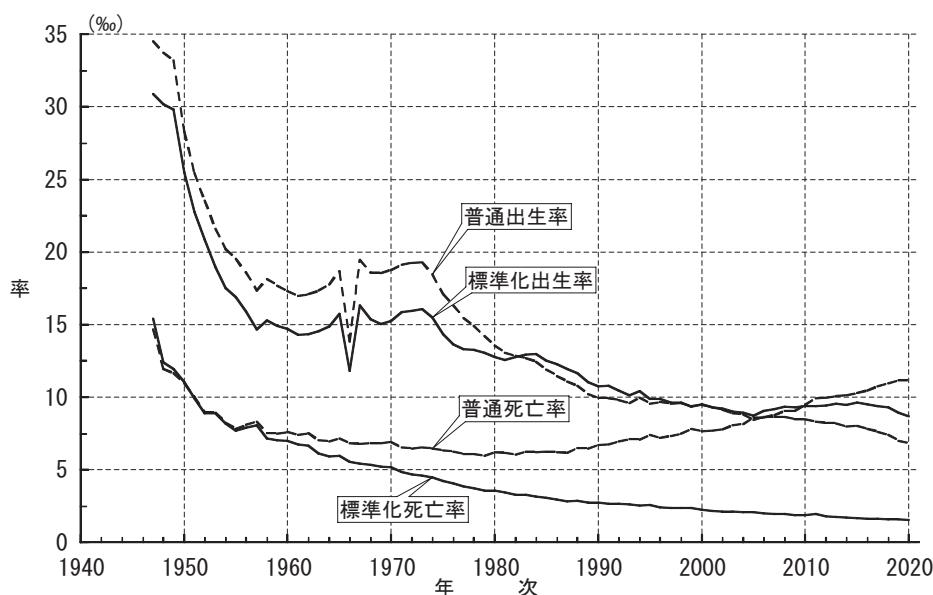
出生順位別合計特殊出生率をみると、第1子および第2子出生率は1960年代後半にかけて上昇した後、1990年頃まで緩やかに低下する（表6、表7、図4）。その後、第1子出生率はほぼ一定で推移するが、第2子出生率は2005年頃にかけて低下を続け、その後若干上昇している。これに対し、第3子以上の出生率は1950～60年代にかけて大きく低下し、1970年代前半を除けば低い水準保っている。しかし、2005年以降では第3子以上の出生率も若干ながら上昇している。

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（2019年）と比べて男女とも75～79歳まではほぼ同水準だが、80歳以上では高年齢ほど低下する傾向がみられる。この傾向は女性でより顕著である。最も変化幅の大きな年齢は男性が85～89歳、女性は90歳以上であり、男性は0.0037、女性は0.0048の低下であった（表8）。

2020年について男女計の安定人口年齢構造を求めるとき、年少（0～14歳）人口割合は10.1%、老年（65歳以上）人口割合は37.2%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：1947～2020年



定人口年齢構造の年少人口割合は1.9ポイント小さく、老人人口割合は8.1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：1947～2020年

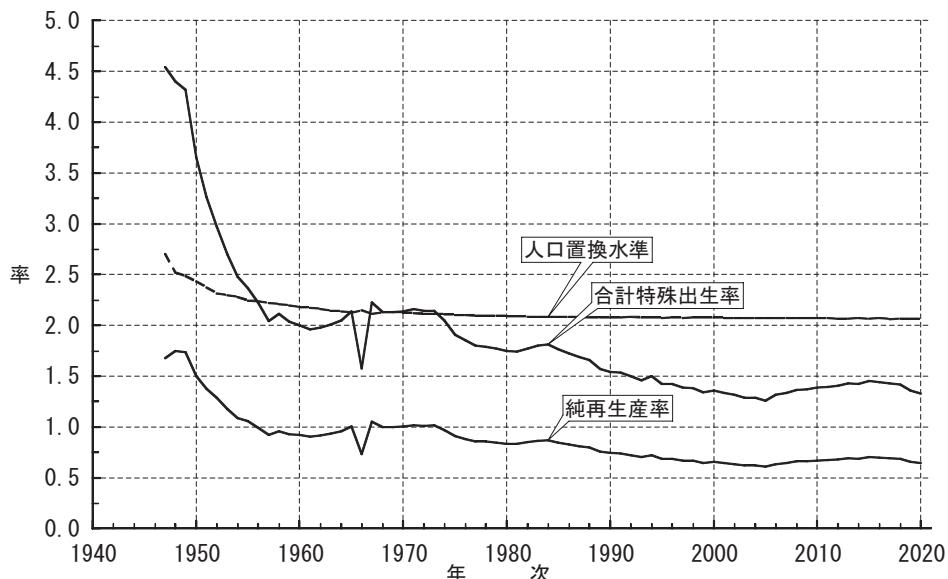


図3 女性の年齢別出生率：1930, 50, 70, 90, 2000, 20年

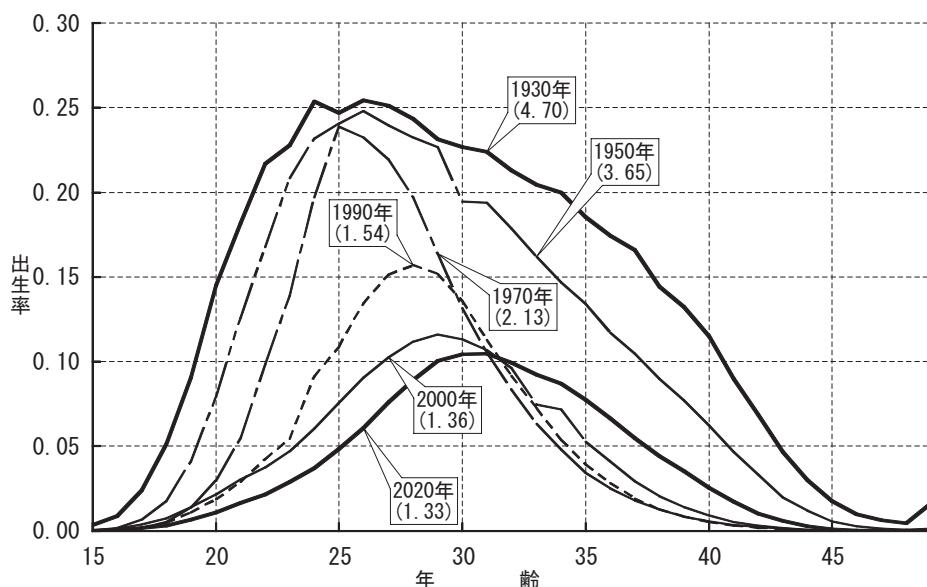


表1 年次別標準化人口動態率：1925～2020年  
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-2020

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	29.38	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
2020	8.69	1.55	7.14	26.86	8.53	50.33	6.8	11.1	-4.3

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：1925～2020年  
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-2020

年次 Year	合計特殊 出生率 TFR (1)	総 再生産率 GRR (2)	純 再生産率 NRR (3)	再生産 残存率 (3)/(2) (4)	人口 置換水準 (1)/(3) (5)	(1)-(5) (6)	1930年を基準とした指標		
							合計特殊 出生率 TFR	総 再生産率 GRR	純 再生産率 NRR
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

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：1925～2020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: 1925-2020

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	10.10	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	10.84	51.95	37.21	11.98	58.26	29.76	
2016	-11.52	6.56	18.08	31.45	10.71	51.76	37.52	11.87	57.71	30.42	
2017	-11.68	6.50	18.17	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	
2020	-13.84	5.75	19.59	31.78	9.57	50.11	40.32	11.40	56.62	31.99	

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：2020年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age,  
and Reproduction Rates for Female: 2020

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)	期待女児数 (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)	女児出生率 (5)/(2) (7)		
15	518,275	116	58	58	0.00022	0.00011	99,713	0.00011
16	539,021	294	148	146	0.00055	0.00027	99,701	0.00027
17	543,140	932	494	438	0.00172	0.00081	99,685	0.00080
18	563,366	1,824	931	893	0.00324	0.00159	99,667	0.00158
19	572,116	3,782	1,976	1,806	0.00661	0.00316	99,647	0.00315
20	574,028	6,301	3,284	3,017	0.01098	0.00526	99,626	0.00524
21	575,866	9,439	4,865	4,574	0.01639	0.00794	99,604	0.00791
22	584,132	12,617	6,385	6,232	0.02160	0.01067	99,581	0.01062
23	583,377	16,825	8,665	8,160	0.02884	0.01399	99,556	0.01393
24	582,535	21,569	11,062	10,507	0.03703	0.01804	99,532	0.01795
25	590,154	28,592	14,607	13,985	0.04845	0.02370	99,507	0.02358
26	588,433	35,697	18,270	17,427	0.06066	0.02962	99,481	0.02946
27	573,582	43,526	22,160	21,366	0.07588	0.03725	99,455	0.03705
28	581,923	51,872	26,729	25,143	0.08914	0.04321	99,429	0.04296
29	579,758	58,117	29,982	28,135	0.10024	0.04853	99,402	0.04824
30	590,511	61,676	31,384	30,292	0.10445	0.05130	99,374	0.05098
31	603,848	63,199	32,059	31,140	0.10466	0.05157	99,347	0.05123
32	624,870	62,082	31,864	30,218	0.09935	0.04836	99,319	0.04803
33	644,154	59,417	30,697	28,720	0.09224	0.04459	99,289	0.04427
34	655,574	57,062	29,470	27,592	0.08704	0.04209	99,257	0.04178
35	683,745	52,886	26,910	25,976	0.07735	0.03799	99,220	0.03769
36	708,002	47,019	24,143	22,876	0.06641	0.03231	99,179	0.03205
37	717,393	39,378	20,000	19,378	0.05489	0.02701	99,134	0.02678
38	717,420	31,535	16,199	15,336	0.04396	0.02138	99,086	0.02118
39	725,731	25,503	13,046	12,457	0.03514	0.01716	99,035	0.01700
40	759,578	19,199	9,791	9,408	0.02528	0.01239	98,979	0.01226
41	778,267	13,351	6,831	6,520	0.01715	0.00838	98,919	0.00829
42	811,352	8,241	4,216	4,025	0.01016	0.00496	98,854	0.00490
43	833,519	4,776	2,478	2,298	0.00573	0.00276	98,784	0.00272
44	874,007	2,332	1,163	1,169	0.00267	0.00134	98,707	0.00132
45	912,333	989	507	482	0.00108	0.00053	98,622	0.00052
46	964,575	387	187	200	0.00040	0.00021	98,528	0.00020
47	984,860	143	73	70	0.00015	0.00007	98,425	0.00007
48	964,651	67	34	33	0.00007	0.00003	98,313	0.00003
49	937,437	90	45	45	0.00010	0.00005	98,190	0.00005
総数	24,041,533	840,835	430,713	410,122	1.32981	0.64858	—	0.64420
15～19	2,735,918	6,948	3,607	3,341	0.00254	0.00122	498,413	0.00122
20～24	2,899,938	66,751	34,261	32,490	0.02302	0.01120	497,899	0.01116
25～29	2,913,850	217,804	111,748	106,056	0.07475	0.03640	497,274	0.03620
30～34	3,118,957	303,436	155,474	147,962	0.09729	0.04744	496,586	0.04712
35～39	3,552,291	196,321	100,298	96,023	0.05527	0.02703	495,654	0.02680
40～44	4,056,723	47,899	24,479	23,420	0.01181	0.00577	494,243	0.00571
45～49	4,763,856	1,676	846	830	0.00035	0.00017	492,078	0.00017

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の2020年分算定に用いたものである。

女性人口は、総務省統計局『令和2年国勢調査に関する不詳補完結果』による2020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、労使関係担当）の2020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、労使関係担当）の『令和2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：1930～2020年  
Table 5. Age Specific Fertility Rates: 1930-2020

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	2020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	0.00022
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	0.00055
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	0.00172
18	0.05111	0.02154	0.01770	0.00517	0.00531	0.00503	0.00467	0.00732	0.00666	0.00611	0.00555	0.00494	0.00430	0.00384	0.00346	0.00324
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	0.00661
20	0.14506	0.08746	0.07900	0.02987	0.02966	0.02175	0.01873	0.02161	0.02072	0.01943	0.01658	0.01584	0.01475	0.01381	0.01220	0.01098
21	0.18164	0.13086	0.12578	0.06219	0.05465	0.03878	0.02891	0.03025	0.02865	0.02715	0.02244	0.02241	0.02109	0.02029	0.01816	0.01639
22	0.21677	0.16890	0.16773	0.10810	0.09815	0.06393	0.04223	0.03732	0.03605	0.03363	0.02795	0.02770	0.02647	0.02566	0.02373	0.02160
23	0.22790	0.21890	0.20849	0.14808	0.13886	0.10718	0.05451	0.04696	0.04361	0.04283	0.03547	0.03446	0.03306	0.03211	0.03080	0.02884
24	0.25379	0.24405	0.23176	0.18328	0.19712	0.15368	0.09134	0.06033	0.05330	0.05507	0.04505	0.04290	0.04248	0.04099	0.03940	0.03703
25	0.24709	0.26404	0.24064	0.19839	0.23885	0.18564	0.10862	0.07569	0.06415	0.06531	0.05707	0.05464	0.05309	0.05200	0.04913	0.04845
26	0.25451	0.28203	0.24807	0.20233	0.23242	0.20511	0.13451	0.09044	0.07597	0.07740	0.07034	0.06911	0.06715	0.06619	0.06319	0.06066
27	0.25106	0.26166	0.23950	0.19253	0.21945	0.19683	0.15120	0.10263	0.08603	0.08878	0.08523	0.08564	0.08253	0.08147	0.07828	0.07588
28	0.24336	0.27662	0.23228	0.16955	0.19718	0.17636	0.15697	0.11178	0.09516	0.09859	0.09854	0.09687	0.09772	0.09610	0.09238	0.08914
29	0.23151	0.26768	0.22676	0.14585	0.16376	0.14974	0.15183	0.11613	0.10152	0.10548	0.11036	0.10764	0.10722	0.10808	0.10280	0.10024
30	0.22677	0.25921	0.19468	0.11992	0.13156	0.12051	0.13572	0.11320	0.10172	0.10571	0.11182	0.11102	0.11080	0.10972	0.10763	0.10445
31	0.22381	0.24723	0.19375	0.09665	0.10529	0.08772	0.11277	0.10664	0.09597	0.10465	0.11041	0.10961	0.10993	0.10960	0.10494	0.10466
32	0.21304	0.23772	0.17867	0.07521	0.08339	0.06606	0.09157	0.09598	0.08717	0.09822	0.10529	0.10547	0.10462	0.10478	0.10046	0.09935
33	0.20455	0.22007	0.16191	0.05983	0.06334	0.04432	0.07255	0.07446	0.07748	0.09021	0.09853	0.09806	0.09750	0.09760	0.09460	0.09224
34	0.20002	0.20803	0.14767	0.04631	0.04787	0.03414	0.05369	0.07175	0.06620	0.08013	0.09126	0.09052	0.08994	0.09011	0.08633	0.08704
35	0.18545	0.19444	0.13406	0.03575	0.03435	0.02450	0.03924	0.05267	0.05562	0.06984	0.08169	0.08129	0.08153	0.08076	0.07837	0.07735
36	0.17438	0.17266	0.11701	0.02896	0.02509	0.01696	0.02833	0.04100	0.04511	0.05794	0.07006	0.07025	0.06991	0.06967	0.06670	0.06641
37	0.16600	0.15598	0.10473	0.02221	0.01808	0.01159	0.01911	0.02913	0.03379	0.04464	0.05625	0.05765	0.05748	0.05720	0.05556	0.05489
38	0.14432	0.13733	0.08974	0.01740	0.01250	0.00799	0.01274	0.02044	0.02276	0.03419	0.04485	0.04610	0.04634	0.04604	0.04484	0.04396
39	0.13219	0.12080	0.07704	0.01352	0.00840	0.00548	0.00845	0.01394	0.01885	0.02522	0.03357	0.03538	0.03572	0.03579	0.03508	0.03514
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	0.02528
41	0.08970	0.07501	0.04642	0.00711	0.00356	0.00227	0.00303	0.00528	0.00678	0.01083	0.01533	0.01654	0.01654	0.01707	0.01693	0.01715
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	0.01016
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	0.00573
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	0.00267
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	0.00108
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	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	0.00015
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	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	0.00010
合計	4.70499	4.54344	3.65059	2.00390	2.13494	1.74582	1.54265	1.35918	1.26010	1.38734	1.45046	1.44172	1.42761	1.41590	1.36085	1.32981

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：2020年  
Table 6. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female: 2020

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	0.00022	0.00022	0.00000	—	—	—
16	0.00055	0.00054	0.00001	—	—	—
17	0.00172	0.00164	0.00008	0.00000	—	—
18	0.00324	0.00286	0.00037	0.00001	—	—
19	0.00661	0.00573	0.00083	0.00006	0.00000	—
20	0.01098	0.00901	0.00176	0.00019	0.00001	0.00000
21	0.01639	0.01218	0.00364	0.00053	0.00004	0.00000
22	0.02160	0.01468	0.00585	0.00098	0.00008	0.00001
23	0.02884	0.01873	0.00815	0.00172	0.00023	0.00001
24	0.03703	0.02359	0.01047	0.00250	0.00038	0.00008
25	0.04845	0.03063	0.01348	0.00365	0.00057	0.00011
26	0.06066	0.03836	0.01663	0.00463	0.00089	0.00016
27	0.07588	0.04742	0.02135	0.00582	0.00106	0.00023
28	0.08914	0.05326	0.02710	0.00703	0.00143	0.00031
29	0.10024	0.05632	0.03293	0.00877	0.00175	0.00048
30	0.10445	0.05317	0.03775	0.01085	0.00206	0.00061
31	0.10466	0.04744	0.04121	0.01298	0.00236	0.00067
32	0.09935	0.04033	0.04132	0.01409	0.00272	0.00089
33	0.09224	0.03431	0.03906	0.01482	0.00308	0.00096
34	0.08704	0.03073	0.03627	0.01561	0.00335	0.00108
35	0.07735	0.02659	0.03141	0.01485	0.00331	0.00118
36	0.06641	0.02199	0.02683	0.01320	0.00323	0.00116
37	0.05489	0.01752	0.02248	0.01100	0.00281	0.00107
38	0.04396	0.01390	0.01800	0.00870	0.00241	0.00095
39	0.03514	0.01122	0.01438	0.00678	0.00192	0.00084
40	0.02528	0.00850	0.01009	0.00461	0.00139	0.00068
41	0.01715	0.00597	0.00666	0.00304	0.00099	0.00048
42	0.01016	0.00362	0.00401	0.00166	0.00056	0.00031
43	0.00573	0.00219	0.00213	0.00088	0.00034	0.00020
44	0.00267	0.00103	0.00090	0.00044	0.00018	0.00012
45	0.00108	0.00047	0.00037	0.00014	0.00005	0.00005
46	0.00040	0.00015	0.00013	0.00007	0.00003	0.00003
47	0.00015	0.00007	0.00004	0.00002	0.00001	0.00001
48	0.00007	0.00004	0.00002	0.00001	0.00000	0.00001
49	0.00010	0.00007	0.00002	0.00000	0.00001	0.00000
合計	1.32981	0.63447	0.47571	0.16964	0.03727	0.01271
平均年齢	31.61	30.30	32.37	33.51	34.35	35.47
15～19	0.00254	0.00226	0.00027	0.00001	0.00000	—
20～24	0.02302	0.01567	0.00599	0.00119	0.00015	0.00002
25～29	0.07475	0.04513	0.02226	0.00597	0.00114	0.00026
30～34	0.09729	0.04088	0.03910	0.01373	0.00273	0.00085
35～39	0.05527	0.01814	0.02250	0.01085	0.00273	0.00104
40～44	0.01181	0.00413	0.00460	0.00205	0.00067	0.00035
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。

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

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：1950～2020年

Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2020

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：1950～2020年（つづき）  
 Table 7. Total Fertility Rates and Mean Age at Birth by Live Birth Order for Female: 1950-2020 (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

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

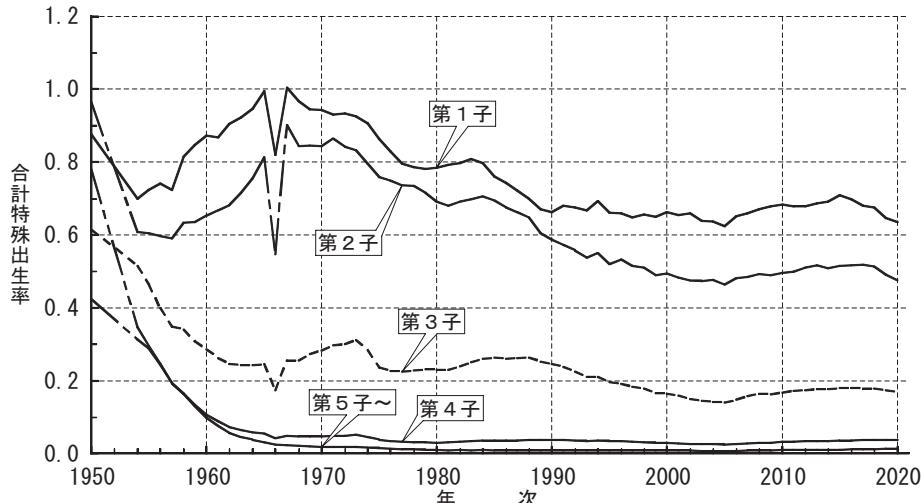


図5 出生順位別平均出生年齢：1950～2020年

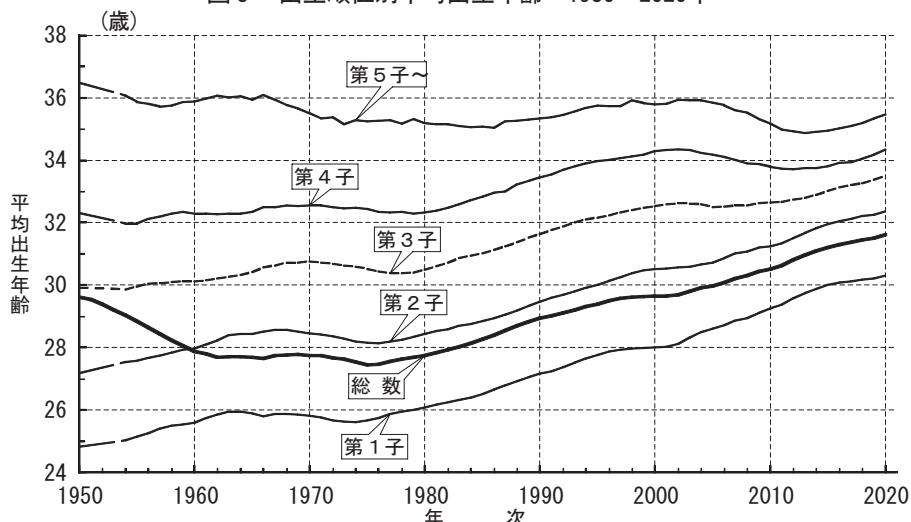


表8 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：2020年  
 Table 8. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates  
 by 5-Year Age Group and Sex: 2020

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	123,398,962	1,372,755	0.01112	60,002,838	706,834	0.01178	63,396,124	665,921	0.01050
0~4	4,458,252	1,980	0.00044	2,281,730	1,076	0.00047	2,176,522	904	0.00042
5~9	5,037,460	306	0.00006	2,580,146	151	0.00006	2,457,314	155	0.00006
10~14	5,314,777	426	0.00008	2,724,077	246	0.00009	2,590,700	180	0.00007
15~19	5,618,948	1,262	0.00022	2,883,030	816	0.00028	2,735,918	446	0.00016
20~24	5,915,893	2,181	0.00037	3,015,955	1,486	0.00049	2,899,938	695	0.00024
25~29	5,951,370	2,249	0.00038	3,037,520	1,492	0.00049	2,913,850	757	0.00026
30~34	6,363,470	2,903	0.00046	3,244,513	1,962	0.00060	3,118,957	941	0.00030
35~39	7,228,540	4,398	0.00061	3,676,249	2,764	0.00075	3,552,291	1,633	0.00046
40~44	8,260,105	7,681	0.00093	4,203,382	4,822	0.00115	4,056,723	2,858	0.00070
45~49	9,679,218	14,116	0.00146	4,915,362	8,898	0.00181	4,763,856	5,218	0.00110
50~54	8,569,317	19,819	0.00231	4,328,140	12,693	0.00293	4,241,177	7,126	0.00168
55~59	7,809,254	27,531	0.00353	3,913,473	18,503	0.00473	3,895,781	9,028	0.00232
60~64	7,352,566	40,529	0.00551	3,638,915	28,059	0.00771	3,713,651	12,470	0.00336
65~69	8,170,011	72,998	0.00893	3,969,678	50,993	0.01285	4,200,333	22,004	0.00524
70~74	9,139,735	124,145	0.01358	4,313,957	84,928	0.01969	4,825,778	39,217	0.00813
75~79	7,031,238	162,194	0.02307	3,131,812	104,427	0.03334	3,899,426	57,767	0.01481
80~84	5,382,047	216,600	0.04024	2,223,391	125,935	0.05664	3,158,656	90,665	0.02870
85~89	3,731,031	276,593	0.07413	1,320,742	135,923	0.10291	2,410,289	140,670	0.05836
90歳以上	2,385,730	394,844	0.16550	600,766	121,659	0.20251	1,784,964	273,185	0.15305

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の2020年分算定に用いたものである。

人口は、総務省統計局『令和2年国勢調査に関する不詳補完結果』による2020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、労使関係担当）の2020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  
 : 2020年、2019年

Table 9. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of Stable Population for Female: 2020, 2019

安定人口指標	2020年	2019年	差
安定人口増加率 $\gamma$	-0.01384	-0.01317	-0.00066
安定人口出生率 $b$	0.00575	0.00598	-0.00022
安定人口死亡率 $d$	0.01959	0.01915	0.00044
安定人口平均世代間隔 $T$	31.78143	31.68442	0.09701
静止人口平均年齢 $u$	44.55867	44.64288	-0.08420
静止人口平均世代間隔 $\alpha$	31.60809	31.51778	0.09030

表10 女性の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：2020年  
Table 10. Age Composition of Stable Population for Female: 2020

年齢 X	構造係数 $C_x^F$								
0	0.00579	25	0.00815	50	0.01135	75	0.01438	0~4	0.02973
1	0.00586	26	0.00826	51	0.01149	76	0.01440	5~9	0.03184
2	0.00594	27	0.00837	52	0.01163	77	0.01441	10~14	0.03411
3	0.00603	28	0.00849	53	0.01177	78	0.01439	15~19	0.03654
4	0.00611	29	0.00860	54	0.01191	79	0.01434	20~24	0.03911
5	0.00619	30	0.00872	55	0.01205	80	0.01425	25~29	0.04186
6	0.00628	31	0.00884	56	0.01219	81	0.01412	30~34	0.04480
7	0.00637	32	0.00896	57	0.01234	82	0.01394	35~39	0.04792
8	0.00646	33	0.00908	58	0.01248	83	0.01371	40~44	0.05121
9	0.00655	34	0.00920	59	0.01262	84	0.01343	45~49	0.05463
10	0.00664	35	0.00933	60	0.01276	85	0.01307	50~54	0.05814
11	0.00673	36	0.00946	61	0.01290	86	0.01264	55~59	0.06168
12	0.00682	37	0.00958	62	0.01304	87	0.01213	60~64	0.06518
13	0.00692	38	0.00971	63	0.01317	88	0.01154	65~69	0.06842
14	0.00701	39	0.00984	64	0.01331	89	0.01086	70~74	0.07093
15	0.00711	40	0.00997	65	0.01344	90	0.01010	75~79	0.07191
16	0.00721	41	0.01011	66	0.01357	91	0.00927	80~84	0.06945
17	0.00731	42	0.01024	67	0.01369	92	0.00839	85~89	0.06023
18	0.00741	43	0.01038	68	0.01381	93	0.00747	90~94	0.04176
19	0.00751	44	0.01051	69	0.01392	94	0.00654	95~99	0.01937
20	0.00761	45	0.01065	70	0.01402	95	0.00560	100~	0.00117
21	0.00772	46	0.01079	71	0.01411	96	0.00468		
22	0.00782	47	0.01093	72	0.01420	97	0.00380	総数	1.00000
23	0.00793	48	0.01107	73	0.01427	98	0.00300	0~14	0.09569
24	0.00804	49	0.01121	74	0.01433	99	0.00228	15~64	0.50107
						100~	0.00117	65~	0.40324

表11 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：2020年  
Table 11. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 2020 (%)

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	48.63	51.37
0~4	3.15	1.62	1.53	3.61	1.85	1.76
5~9	3.37	1.73	1.64	4.08	2.09	1.99
10~14	3.61	1.85	1.76	4.31	2.21	2.10
15~19	3.87	1.99	1.88	4.55	2.34	2.22
20~24	4.14	2.12	2.01	4.79	2.44	2.35
25~29	4.43	2.27	2.16	4.82	2.46	2.36
30~34	4.73	2.43	2.31	5.16	2.63	2.53
35~39	5.06	2.59	2.47	5.86	2.98	2.88
40~44	5.40	2.76	2.64	6.69	3.41	3.29
45~49	5.75	2.94	2.81	7.84	3.98	3.86
50~54	6.11	3.11	2.99	6.94	3.51	3.44
55~59	6.45	3.27	3.18	6.33	3.17	3.16
60~64	6.76	3.40	3.36	5.96	2.95	3.01
65~69	6.99	3.47	3.52	6.62	3.22	3.40
70~74	7.08	3.43	3.65	7.41	3.50	3.91
75~79	6.93	3.23	3.70	5.70	2.54	3.16
80~84	6.36	2.79	3.58	4.36	1.80	2.56
85~89	5.12	2.02	3.10	3.02	1.07	1.95
90~94	3.22	1.07	2.15	1.46	0.40	1.06
95~99	1.35	0.36	1.00	0.40	0.08	0.33
100~	0.12	0.06	0.06	0.06	0.01	0.06
0~14	10.13	5.20	4.93	12.00	6.15	5.85
15~64	52.69	26.90	25.80	58.95	29.87	29.09
65~	37.18	16.42	20.76	29.04	12.61	16.43

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『令和2年国勢調査に関する不詳補完結果』による2020年10月1日現在の日本人人口。

参考表1 2020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	
2020	-4.15	6.98	11.13	126,146	11.92	59.52	28.56	14.75	94.68
2030	-7.91	6.62	14.53	118,839	10.81	58.33	30.86	18.83	94.22
2040	-10.45	6.34	16.79	108,413	10.52	54.70	34.78	19.29	93.90
2050	-11.56	6.06	17.62	97,142	10.23	52.72	37.05	22.44	93.79
2060	-13.69	6.02	19.71	85,790	9.97	52.50	37.53	24.04	93.05
2070	-14.45	6.11	20.56	74,371	10.08	52.48	37.44	23.21	93.07
2080	-13.74	6.06	19.80	64,609	10.15	52.34	37.50	23.23	93.46
2090	-13.92	6.05	19.97	56,282	10.07	52.64	37.28	23.53	93.34
2100	-13.89	6.11	20.00	48,956	10.09	52.66	37.26	23.16	93.33
2110	-13.77	6.08	19.86	42,629	10.15	52.51	37.35	23.18	93.39
2120	-13.82	6.05	19.88	37,148	10.10	52.57	37.33	23.37	93.36
2130	-13.90	6.09	19.99	32,334	10.09	52.65	37.26	23.26	93.33
2140	-13.81	6.09	19.89	28,149	10.13	52.55	37.32	23.18	93.38
2150	-13.81	6.06	19.87	24,523	10.11	52.55	37.34	23.31	93.37
2160	-13.88	6.08	19.96	21,352	10.09	52.63	37.28	23.29	93.34
2170	-13.83	6.09	19.92	18,588	10.12	52.58	37.30	23.20	93.36
2180	-13.81	6.07	19.88	16,190	10.12	52.55	37.33	23.27	93.37
2190	-13.86	6.08	19.93	14,099	10.10	52.61	37.30	23.30	93.35
2200	-13.84	6.09	19.93	12,274	10.11	52.59	37.30	23.23	93.36
2210	-13.82	6.08	19.89	10,689	10.12	52.56	37.32	23.26	93.37
2220	-13.84	6.07	19.92	9,309	10.10	52.59	37.31	23.29	93.36
2230	-13.85	6.08	19.93	8,105	10.11	52.60	37.30	23.25	93.35
2240	-13.82	6.08	19.90	7,058	10.11	52.57	37.32	23.25	93.37
2250	-13.83	6.07	19.91	6,147	10.11	52.58	37.31	23.28	93.36
2260	-13.84	6.08	19.92	5,352	10.11	52.59	37.30	23.26	93.36
2270	-13.83	6.08	19.91	4,660	10.11	52.58	37.31	23.25	93.36
2280	-13.83	6.08	19.91	4,058	10.11	52.58	37.31	23.27	93.36
2290	-13.84	6.08	19.92	3,534	10.11	52.59	37.30	23.27	93.36
2300	-13.83	6.08	19.91	3,077	10.11	52.58	37.31	23.25	93.36
2310	-13.83	6.08	19.91	2,680	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2320	-13.84	6.08	19.92	2,333	10.11	52.59	37.31	23.27	93.36
2330	-13.84	6.08	19.92	2,032	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2340	-13.83	6.08	19.91	1,769	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2350	-13.84	6.08	19.91	1,541	10.11	52.58	37.31	23.27	93.36
2360	-13.84	6.08	19.92	1,342	10.11	52.59	37.31	23.26	93.36
2370	-13.83	6.08	19.91	1,168	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2380	-13.84	6.08	19.91	1,017	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2390	-13.84	6.08	19.92	886	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2400	-13.83	6.08	19.91	771	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2410	-13.84	6.08	19.91	672	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2420	-13.84	6.08	19.91	585	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2430	-13.84	6.08	19.91	509	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2440	-13.84	6.08	19.91	444	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2450	-13.84	6.08	19.91	386	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2460	-13.84	6.08	19.91	336	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2470	-13.84	6.08	19.91	293	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2480	-13.84	6.08	19.91	255	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2490	-13.84	6.08	19.91	222	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2500	-13.84	6.08	19.91	193	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2600	-13.84	6.08	19.91	48	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2700	-13.84	6.08	19.91	12	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2800	-13.84	6.08	19.91	3	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
2900	-13.84	6.08	19.91	1	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36
3000	-13.84	6.08	19.91	0	10.11	52.58	37.31	23.26	93.36

2020年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2020年における女性の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.33)、出生性比(105.0)および生命表による死亡率(平均寿命男:81.63年、女:87.74年)が今後一定であるとした場合の将来の人口指標であり、安定人口に到達する経過ならびにその状態を示す。

なお、人口動態率は、当該10月～翌年9月間に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 2020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	
2020	-0.30	10.81	11.11	126,146	11.92	59.52	28.56	14.75	94.68
2030	-4.10	9.88	13.98	123,431	14.13	56.16	29.71	18.13	94.60
2040	-6.38	9.15	15.53	117,075	15.13	52.66	32.21	17.86	94.68
2050	-5.49	10.07	15.56	109,926	14.60	52.66	32.74	19.83	95.03
2060	-4.47	11.65	16.12	104,817	16.25	53.03	30.72	19.68	95.09
2070	-4.26	11.05	15.31	100,154	17.69	54.51	27.80	17.24	95.95
2080	-2.04	11.37	13.41	96,846	17.05	57.93	25.02	15.50	97.01
2090	0.11	12.35	12.24	95,936	17.53	58.37	24.10	13.81	97.61
2100	0.30	11.75	11.45	96,257	18.18	57.00	24.82	13.69	97.93
2110	-0.23	11.48	11.70	96,312	17.48	57.94	24.58	14.75	97.71
2120	-0.13	12.09	12.21	96,069	17.46	58.41	24.13	14.05	97.56
2130	0.25	11.89	11.64	96,179	17.99	57.37	24.64	13.63	97.84
2140	-0.09	11.57	11.67	96,288	17.66	57.73	24.61	14.46	97.75
2150	-0.12	11.92	12.04	96,136	17.48	58.25	24.26	14.20	97.61
2160	0.15	11.93	11.78	96,153	17.84	57.65	24.51	13.77	97.77
2170	-0.01	11.67	11.68	96,254	17.73	57.66	24.60	14.24	97.77
2180	-0.10	11.83	11.93	96,175	17.54	58.09	24.36	14.25	97.66
2190	0.07	11.92	11.85	96,152	17.74	57.81	24.45	13.90	97.73
2200	0.03	11.74	11.72	96,225	17.75	57.68	24.57	14.12	97.77
2300	-0.01	11.80	11.80	96,198	17.68	57.83	24.49	14.13	97.73
2400	0.00	11.82	11.82	96,191	17.68	57.85	24.47	14.11	97.72
2500	0.00	11.82	11.82	96,190	17.68	57.84	24.47	14.10	97.72
3000	0.00	11.82	11.82	96,190	17.69	57.84	24.47	14.10	97.72

2020年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、2020年における人口置換水準(合計特殊出生率:2.06)、出生性比(105.0)および生命表による死亡率(平均寿命男:81.63年、女:87.74年)が今後一定であるとした場合の将来の人口指標であり、静止人口に到達する経過ならびにその状態を示す。

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

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 2020年以降出生率、死亡率一定による人口総数

