
統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：1999年

1999年における日本の人口再生産率に関する主要指標を、1999年1月から12月までの出生・死亡統計¹⁾（確定数）、1999年10月1日現在の日本人人口²⁾および1999年簡易生命表³⁾の数値に基づいて算出した。その内容は、1930年全国人口を標準人口とする標準化人口動態率、女子の人口再生産率ならびに女子の安定人口諸指標である。各指標の定義および詳細については、研究資料第272号（『全国日本的人口の再生産に関する指標（1985年～1990年）』、1992年2月）を参照されたい。（石川 晃）

主要結果

1999年の出生数は1,177,669であり、前年（1998年）の1,203,147に比べ25,478減少した。出生数は1973年の209万をピークに減少傾向を示していたが、1990年以降は120万前後で推移してきている。また、普通出生率も同様の傾向を示し、1973年の19.4‰から1993年の9.6‰へと一貫した低下がみられたが、それ以降ほぼ横這い状態となり1999年には9.4‰となった。なお、1999年の出生数ならびに率は、ともに戦後最低のものである。一方1999年の死亡数は982,031人で、前年の936,484人に比べ45,547人増加し、1999年の普通死亡率は7.8‰と前年の7.5‰と比べ0.3ポイント上昇した。1980年代中葉以降、死亡数および率ともに増加傾向を示している。1999年の普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、1.6‰となり、前年の2.1‰に比べ0.5ポイント低下した。

標準化人口動態率をみると（表1）、出生率は前年（1998年）の9.63‰から0.28ポイント低下し9.35‰となり、死亡率は前年の2.36‰と同率となった。また、自然増加率は、7.00‰となり、前年に比べ0.27ポイント低下した。なお、出生率、自然増加率とも戦後最低の率となり、死亡率は1997年以降同率で推移している。

人口再生産率についてみると（表2および表4）、1999年の合計特殊出生率は1.34であり、前年の1.38に比べ0.04低下した。近年では1984年の1.81をピークにその後低下傾向が続いている。1999年の年齢別出生率を前年と比較すると、20歳代では依然として低下傾向がみられ、とくに20歳代後半の低下が著しい。また、30歳以上の高年齢で若干増加しているもの近年徐々にその増加分が減少している傾向がみられる。なお、総再生産率は0.65（前年0.67）、純再生産率も0.65（前年0.67）となった。

女子人口の安定人口動態率は（表3、表7および表8）、増加率-14.62‰、出生率5.90‰、死亡率20.52‰となり、それぞれ前年（1998年）と比べ、増加率は-1.00、出生率は-0.32、死亡率は0.69ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.80年となり前年より0.05年の伸びがみられた。これは晩産化の影響によるものである。安定人口の65歳以上割合は、前年の36.50%よりさらに増加し37.38%となった。

1) 厚生省統計情報部『平成11年 人口動態統計』、2001年1月（予定）。

2) 総務省統計局『人口推計年報 平成11年10月1日現在推計人口』、2000年5月。

3) 厚生省統計情報部『平成11年簡易生命表』、2000年12月（予定）。

表1 年次別標準化人口動態率：1925～99年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates : 1925 - 1999

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

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（日本に存在する外国人を含む）を、1947年以降は日本人人口を用いている。なお、1947年～72年は沖縄県を含まない。

表2 年次別女子の人口再生産率：1925～99年
Table 2. Reproduction Rates for Female : 1925 - 1999

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

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^F_s) によって算出。率算出の基礎人口は、1940年以前は総人口（日本に在住する外国人を含む）を、1947年以降は日本人人口を用いている。なお、1947年～72年は沖縄県を含まない。

表3 年次別女子の安定人口動態率、平均世代間隔および年齢構造係数：1925～99年
 (付 女子の実際人口年齢構造係数)

Table 3 . Intrinsic Vital Rates, Average Length of Generation of Stable Population and Age Composition of Stable and Actual Population for Female : 1925 - 1999

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

表4 女子の年齢(各歳・5歳階級)別人口、出生数、出生率および生残数ならびに
人口再生産率：1999年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age,
and Reproduction Rates for Female : 1999

年齢 x (1)	女子人口 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	725,060	221	108	113	0.00030	0.00016	99,457	0.00016
16	730,865	919	517	402	0.00126	0.00055	99,440	0.00055
17	732,898	2,435	1,246	1,189	0.00332	0.00162	99,421	0.00161
18	741,277	4,739	2,456	2,283	0.00639	0.00308	99,399	0.00306
19	771,367	9,939	5,180	4,759	0.01289	0.00617	99,374	0.00613
20	791,067	16,040	8,217	7,823	0.02028	0.00989	99,348	0.00982
21	820,935	22,844	11,780	11,064	0.02783	0.01348	99,320	0.01339
22	844,096	29,596	15,088	14,507	0.03506	0.01719	99,291	0.01706
23	891,677	41,438	21,341	20,097	0.04647	0.02254	99,262	0.02237
24	925,449	56,221	29,107	27,114	0.06075	0.02930	99,233	0.02907
25	967,372	73,272	37,786	35,486	0.07574	0.03668	99,203	0.03639
26	983,710	89,031	45,864	43,167	0.09050	0.04388	99,172	0.04352
27	961,611	100,449	51,514	48,935	0.10446	0.05089	99,140	0.05045
28	941,197	105,873	54,402	51,471	0.11249	0.05469	99,107	0.05420
29	910,752	107,499	55,283	52,216	0.11803	0.05733	99,072	0.05680
30	896,282	103,586	53,186	50,400	0.11557	0.05623	99,034	0.05569
31	877,195	94,204	48,169	46,035	0.10739	0.05248	98,994	0.05195
32	882,410	76,013	38,870	37,143	0.08614	0.04209	98,951	0.04165
33	684,645	58,404	29,978	28,426	0.08531	0.04152	98,905	0.04107
34	853,067	54,439	27,818	26,621	0.06382	0.03121	98,856	0.03085
35	797,484	40,648	20,879	19,769	0.05097	0.02479	98,804	0.02449
36	780,405	30,519	15,534	14,984	0.03911	0.01920	98,750	0.01896
37	758,439	21,059	10,826	10,233	0.02777	0.01349	98,695	0.01332
38	749,410	14,456	7,419	7,037	0.01929	0.00939	98,635	0.00926
39	759,569	9,763	5,036	4,727	0.01285	0.00622	98,569	0.00613
40	777,331	6,322	3,297	3,025	0.00813	0.00389	98,495	0.00383
41	760,115	3,568	1,734	1,834	0.00469	0.00241	98,413	0.00237
42	741,315	2,009	1,045	964	0.00271	0.00130	98,324	0.00128
43	784,085	1,168	571	597	0.00149	0.00076	98,227	0.00075
44	813,435	562	296	266	0.00069	0.00033	98,121	0.00032
45	818,018	248	121	127	0.00030	0.00016	98,004	0.00015
46	876,435	108	63	45	0.00012	0.00005	97,876	0.00005
47	929,575	46	24	22	0.00005	0.00002	97,735	0.00002
48	989,575	16	6	10	0.00002	0.00001	97,581	0.00001
49	1,066,286	14	6	8	0.00001	0.00001	97,411	0.00001
総数	29,334,175	1,177,669	604,769	572,900	1.34222	0.65301	-	0.64676
15～19	3,701,467	18,253	9,507	8,746	0.00493	0.00236	497,091	0.01175
20～24	4,273,224	166,139	85,533	80,606	0.03888	0.01886	496,454	0.09365
25～29	4,764,642	476,124	244,850	231,274	0.09993	0.04854	495,694	0.24061
30～34	4,193,599	386,646	198,021	188,625	0.09220	0.04498	494,740	0.22253
35～39	3,845,307	116,445	59,694	56,751	0.03028	0.01476	493,453	0.07283
40～44	3,876,281	13,629	6,943	6,686	0.00352	0.00172	491,580	0.00848
45～49	4,679,655	432	220	212	0.00009	0.00005	488,607	0.00022

本表の数値は、前掲表1～表3の各指標の1999年分算定に用いたものである。

女子人口は、総務庁統計局『人口推計年報』による1999年10月1日現在の日本人口。出生数は、厚生省大臣官房統計情報部の1999年『人口動態統計』。生残率は、厚生省大臣官房統計情報部の『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 女子の年齢別出生順位別出生率：1999年
Table 5. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female : 1999

年 齢	総 数	第 1 子	第 2 子	第 3 子	第 4 子	第 5 子 ~
15	0.00030	0.00030	0.00000	-	-	-
16	0.00126	0.00123	0.00003	0.00000	-	-
17	0.00332	0.00318	0.00014	0.00001	-	-
18	0.00639	0.00592	0.00045	0.00001	0.00000	-
19	0.01289	0.01163	0.00120	0.00006	0.00000	-
20	0.02028	0.01734	0.00275	0.00017	0.00001	0.00000
21	0.02783	0.02239	0.00504	0.00038	0.00002	0.00000
22	0.03506	0.02626	0.00800	0.00075	0.00005	0.00000
23	0.04647	0.03287	0.01207	0.00141	0.00012	0.00002
24	0.06075	0.04154	0.01639	0.00255	0.00023	0.00003
25	0.07574	0.04993	0.02173	0.00367	0.00035	0.00006
26	0.09050	0.05687	0.02770	0.00529	0.00058	0.00007
27	0.10446	0.06144	0.03502	0.00717	0.00071	0.00014
28	0.11249	0.06045	0.04138	0.00938	0.00109	0.00019
29	0.11803	0.05706	0.04736	0.01189	0.00145	0.00028
30	0.11557	0.04913	0.05000	0.01435	0.00171	0.00038
31	0.10739	0.03933	0.04887	0.01664	0.00213	0.00042
32	0.08614	0.02755	0.03977	0.01605	0.00225	0.00052
33	0.08531	0.02476	0.03843	0.01846	0.00300	0.00066
34	0.06382	0.01722	0.02783	0.01534	0.00276	0.00067
35	0.05097	0.01319	0.02136	0.01299	0.00271	0.00072
36	0.03911	0.01002	0.01551	0.01032	0.00249	0.00078
37	0.02777	0.00708	0.01049	0.00737	0.00210	0.00072
38	0.01929	0.00483	0.00696	0.00502	0.00176	0.00073
39	0.01285	0.00333	0.00452	0.00315	0.00128	0.00057
40	0.00813	0.00222	0.00274	0.00186	0.00087	0.00045
41	0.00469	0.00126	0.00145	0.00108	0.00053	0.00037
42	0.00271	0.00074	0.00080	0.00056	0.00035	0.00026
43	0.00149	0.00038	0.00043	0.00032	0.00020	0.00016
44	0.00069	0.00017	0.00020	0.00014	0.00009	0.00009
45	0.00030	0.00008	0.00008	0.00006	0.00005	0.00004
46	0.00012	0.00004	0.00003	0.00002	0.00002	0.00002
47	0.00005	0.00002	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
48	0.00002	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
49	0.00001	0.00001	0.00000	0.00000	-	0.00000
合 計	1.34222	0.64977	0.48872	0.16647	0.02891	0.00835
平均年齢	29.64	27.99	30.49	32.47	34.18	35.82
15 ~ 19	0.00493	0.00454	0.00037	0.00002	0.00000	-
20 ~ 24	0.03888	0.02855	0.00913	0.00110	0.00009	0.00001
25 ~ 29	0.09993	0.05713	0.03442	0.00741	0.00083	0.00001
30 ~ 34	0.09220	0.03207	0.04121	0.01606	0.00234	0.00052
35 ~ 39	0.03028	0.00776	0.01189	0.00784	0.00208	0.00070
40 ~ 44	0.00352	0.00095	0.00112	0.00079	0.00041	0.00026
45 ~ 49	0.00009	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001

表4の注参照。

平均(出生)年齢は、年齢別出生率(f_x)を用い次のように求めた。

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

なお、表中'-'は出生数が0を示す。

表6 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：1999年
 Table 6. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5 - Year Age Group and Sex : 1999

年齢 階級 <i>x</i>	総 数 Both sexes			男 Male			女 Female		
	人 口 <i>P_x</i>	死 亡 数 <i>D_x</i>	死 亡 率 <i>m_x</i>	人 口 <i>P^M_x</i>	死 亡 数 <i>D^M_x</i>	死 亡 率 <i>m^M_x</i>	人 口 <i>P^F_x</i>	死 亡 数 <i>D^F_x</i>	死 亡 率 <i>m^F_x</i>
総 数	125,432,269	982,031	0.00783	61,358,409	534,778	0.00872	64,073,860	447,253	0.00698
0 ~ 4	5,891,491	5,572	0.00095	3,020,358	3,113	0.00103	2,871,133	2,459	0.00086
5 ~ 9	5,985,510	795	0.00013	3,066,309	463	0.00015	2,919,201	332	0.00011
10 ~ 14	6,713,098	869	0.00013	3,438,873	526	0.00015	3,274,225	343	0.00010
15 ~ 19	7,590,898	2,692	0.00035	3,889,431	1,908	0.00049	3,701,467	784	0.00021
20 ~ 24	8,767,589	4,292	0.00049	4,494,365	3,059	0.00068	4,273,224	1,233	0.00029
25 ~ 29	9,708,377	5,145	0.00053	4,943,735	3,574	0.00072	4,764,642	1,571	0.00033
30 ~ 34	8,491,659	5,630	0.00066	4,298,060	3,743	0.00087	4,193,599	1,887	0.00045
35 ~ 39	7,767,736	7,015	0.00090	3,922,429	4,719	0.00120	3,845,307	2,295	0.00060
40 ~ 44	7,794,158	10,923	0.00140	3,917,877	7,208	0.00184	3,876,281	3,715	0.00096
45 ~ 49	9,364,425	22,105	0.00236	4,684,770	14,741	0.00315	4,679,655	7,364	0.00157
50 ~ 54	9,793,575	34,621	0.00354	4,878,168	23,498	0.00482	4,915,407	11,123	0.00226
55 ~ 59	8,851,878	47,337	0.00535	4,345,591	32,545	0.00749	4,506,287	14,792	0.00328
60 ~ 64	7,596,697	62,967	0.00829	3,673,963	43,324	0.01179	3,922,734	19,643	0.00501
65 ~ 69	6,927,885	91,822	0.01325	3,266,084	62,857	0.01925	3,661,801	28,965	0.00791
70 ~ 74	5,717,803	118,269	0.02068	2,564,550	76,723	0.02992	3,153,253	41,547	0.01318
75 ~ 79	3,910,700	132,294	0.03383	1,484,003	72,994	0.04919	2,426,679	59,300	0.02444
80 ~ 84	2,460,090	152,715	0.06208	861,641	76,069	0.08828	1,598,449	76,616	0.04795
85 ~ 89	1,461,653	153,592	0.10508	450,984	64,488	0.14299	1,010,669	89,105	0.08816
90 ~	637,047	123,377	0.19367	157,218	39,228	0.24952	479,829	84,148	0.17537

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の1999年分算定に用いたものである。

人口は、総務庁統計局『人口推計年報』による1999年10月1日現在の日本人口。死亡数は、厚生省大臣官房統計情報部の1999年『人口動態統計』による。なお、年齢別人口および死亡数は年齢不詳分を既知の男女年齢別数値の割合に応じて按分補正したものである。

表7 女子の安定人口増加率、出生率、および死亡率ならびに平均世代間隔
 : 1999年、98年

Table 7. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female : 1999, 1998

安定人口指標	1999年	1998年	差
安 定 人 口 増 加 率	-0.01462	-0.01362	-0.00101
安 定 人 口 出 生 率 <i>b</i>	0.00590	0.00622	-0.00032
安 定 人 口 死 亡 率 <i>d</i>	0.02052	0.01983	0.00069
安定人口平均世代間隔 <i>T̄</i>	29.79899	29.74922	0.04977
静 止 人 口 平 均 年 齡 <i>u</i>	43.11435	43.15379	-0.03944
静止人口平均世代間隔	29.64096	29.60701	0.03394

表8 女子の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：1999年
Table 8. Age Composition of Stable Population for Female : 1999

年齢 X	構造係数 C^F_x								
0	0.00593	25	0.00851	50	0.01202	75	0.01464	0~4	0.03052
1	0.00602	26	0.00863	51	0.01217	76	0.01455	5~9	0.03281
2	0.00610	27	0.00875	52	0.01232	77	0.01443	10~14	0.03528
3	0.00619	28	0.00888	53	0.01247	78	0.01426	15~19	0.03793
4	0.00628	29	0.00901	54	0.01262	79	0.01404	20~24	0.04075
5	0.00637	30	0.00914	55	0.01277	80	0.01376	25~29	0.04378
6	0.00647	31	0.00927	56	0.01292	81	0.01343	30~34	0.04701
7	0.00656	32	0.00940	57	0.01307	82	0.01303	35~39	0.05044
8	0.00666	33	0.00953	58	0.01322	83	0.01256	40~44	0.05406
9	0.00675	34	0.00967	59	0.01336	84	0.01202	45~49	0.05781
10	0.00685	35	0.00981	60	0.01351	85	0.01141	50~54	0.06160
11	0.00695	36	0.00995	61	0.01365	86	0.01073	55~59	0.06535
12	0.00705	37	0.01009	62	0.01378	87	0.00999	60~64	0.06889
13	0.00716	38	0.01023	63	0.01391	88	0.00919	65~69	0.07180
14	0.00726	39	0.01037	64	0.01404	89	0.00834	70~74	0.07332
15	0.00737	40	0.01052	65	0.01416	90	0.00746	75~79	0.07191
16	0.00748	41	0.01066	66	0.01427	91	0.00656	80~84	0.06479
17	0.00758	42	0.01081	67	0.01437	92	0.00569	85~89	0.04967
18	0.00769	43	0.01096	68	0.01446	93	0.00484	90~94	0.02860
19	0.00781	44	0.01111	69	0.01454	94	0.00405	95~	0.01095
20	0.00792	45	0.01126	70	0.01460	95~	0.00332	0~14	0.09861
21	0.00803	46	0.01141	71	0.01465			15~64	0.52760
22	0.00815	47	0.01156	72	0.01468			65~	0.37378
23	0.00827	48	0.01171	73	0.01470			総数	1.00000
24	0.00839	49	0.01186	74	0.01468				

表9 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：1999年
Table 9. Age Composition of Stable Population and Actual Population : 1999 (%)

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	47.87	52.13	100.00	48.92	51.08
0~4	3.27	1.68	1.59	4.70	2.41	2.29
5~9	3.51	1.80	1.71	4.77	2.44	2.33
10~14	3.78	1.94	1.84	5.35	2.74	2.61
15~19	4.06	2.08	1.98	6.05	3.10	2.95
20~24	4.36	2.23	2.12	6.99	3.58	3.41
25~29	4.68	2.40	2.28	7.74	3.94	3.80
30~34	5.02	2.57	2.45	6.77	3.43	3.34
35~39	5.38	2.75	2.63	6.19	3.13	3.07
40~44	5.75	2.93	2.82	6.21	3.12	3.09
45~49	6.13	3.12	3.01	7.47	3.73	3.73
50~54	6.50	3.29	3.21	7.81	3.89	3.92
55~59	6.84	3.43	3.41	7.06	3.46	3.59
60~64	7.11	3.52	3.59	6.06	2.93	3.13
65~69	7.25	3.51	3.74	5.52	2.60	2.92
70~74	7.16	3.34	3.82	4.56	2.04	2.51
75~79	6.69	2.94	3.75	3.12	1.18	1.93
80~84	5.63	2.25	3.38	1.96	0.69	1.27
85~89	3.95	1.36	2.59	1.17	0.36	0.81
90~	2.05	0.56	1.49	0.51	0.13	0.38
0~14	10.56	5.42	5.14	14.82	7.59	7.23
15~64	55.83	28.33	27.51	68.35	34.32	34.03
65~	33.60	14.12	19.49	16.83	7.00	9.83

安定人口年齢構造係数のうち男子の求め方は『人口問題研究』第45巻第4号（1990年1月）本文参照。
実際人口年齢構造係数は、総務庁統計局『人口推計年報』による1999年10月1日現在日本人人口に基づく。

参考表1 1999年出生率、死亡率一定による人口指標

年次	人口動態率 (%)			人口総数	年齢構造係数 (%)				人口 ¹⁾ 性比(%)
	増加率	出生率	死亡率		0~14	15~64	65~	75~	
1999	1.41	9.53	8.11	126,686,324	14.79	68.48	16.72	6.71	95.76
2000	1.19	9.56	8.37	126,865,545	14.58	68.17	17.25	7.02	95.70
2010	2.99	8.15	11.14	126,252,093	13.83	64.28	21.89	10.25	95.01
2020	7.19	6.84	14.04	120,034,442	12.25	61.08	26.67	12.91	94.04
2030	9.48	6.94	16.42	110,415,453	11.03	61.12	27.85	15.77	93.14
2040	11.27	6.64	17.91	99,534,392	11.16	57.52	31.32	15.65	92.74
2050	12.80	6.12	18.91	88,379,464	10.72	55.58	33.70	18.76	92.21
2060	14.72	6.36	21.08	76,938,247	10.34	56.38	33.28	19.91	91.47
2070	14.38	6.39	20.77	66,338,156	10.71	55.92	33.37	18.55	91.71
2080	14.24	6.15	20.39	57,465,370	10.61	55.36	34.03	19.20	91.82
2090	14.75	6.32	21.06	49,669,142	10.41	56.10	33.49	19.74	91.57
2100	14.51	6.35	20.86	42,828,899	10.64	55.89	33.47	18.85	91.71
2110	14.35	6.20	20.55	37,054,587	10.60	55.51	33.90	19.19	91.79
2120	14.66	6.30	20.95	32,021,527	10.46	55.98	33.56	19.57	91.62
2130	14.52	6.33	20.85	27,631,344	10.61	55.87	33.52	19.00	91.70
2140	14.41	6.23	20.64	23,892,190	10.59	55.61	33.80	19.19	91.76
2150	14.60	6.29	20.89	20,646,063	10.50	55.90	33.60	19.45	91.65
2160	14.53	6.31	20.84	17,823,515	10.59	55.85	33.56	19.10	91.70
2170	14.45	6.25	20.70	15,406,290	10.58	55.68	33.74	19.20	91.74
2180	14.57	6.28	20.85	13,312,526	10.52	55.86	33.62	19.37	91.67
2190	14.53	6.30	20.83	11,495,833	10.57	55.84	33.59	19.16	91.70
2200	14.47	6.26	20.73	9,934,474	10.57	55.73	33.70	19.21	91.72
2210	14.55	6.28	20.83	8,584,240	10.53	55.83	33.63	19.32	91.69
2220	14.52	6.29	20.82	7,414,134	10.57	55.83	33.61	19.19	91.70
2230	14.49	6.27	20.76	6,406,557	10.57	55.75	33.68	19.22	91.72
2240	14.53	6.28	20.81	5,535,418	10.54	55.82	33.64	19.29	91.69
2250	14.52	6.29	20.81	4,781,496	10.56	55.82	33.62	19.21	91.70
2260	14.50	6.27	20.77	4,131,402	10.56	55.77	33.66	19.22	91.71
2270	14.53	6.28	20.81	3,569,579	10.55	55.81	33.64	19.27	91.70
2280	14.52	6.28	20.81	3,083,592	10.56	55.81	33.63	19.22	91.70
2290	14.51	6.28	20.78	2,664,236	10.56	55.78	33.66	19.23	91.71
2300	14.52	6.28	20.80	2,301,887	10.55	55.81	33.64	19.26	91.70
2310	14.52	6.28	20.80	1,988,583	10.56	55.81	33.63	19.23	91.70
2320	14.51	6.28	20.79	1,718,103	10.56	55.79	33.65	19.23	91.71
2330	14.52	6.28	20.80	1,484,413	10.55	55.80	33.64	19.25	91.70
2340	14.52	6.28	20.80	1,282,409	10.56	55.81	33.64	19.23	91.70
2350	14.51	6.28	20.79	1,107,966	10.56	55.79	33.65	19.23	91.70
2360	14.52	6.28	20.80	957,255	10.56	55.80	33.64	19.25	91.70
2370	14.52	6.28	20.80	827,003	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2380	14.51	6.28	20.79	714,502	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2390	14.52	6.28	20.80	617,308	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2400	14.52	6.28	20.80	533,318	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2410	14.52	6.28	20.79	460,767	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2420	14.52	6.28	20.80	398,086	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2430	14.52	6.28	20.80	343,926	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2440	14.52	6.28	20.80	297,138	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2450	14.52	6.28	20.80	256,716	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2460	14.52	6.28	20.80	221,790	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2470	14.52	6.28	20.80	191,618	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2480	14.52	6.28	20.80	165,550	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2490	14.52	6.28	20.80	143,028	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2500	14.52	6.28	20.80	123,570	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2600	14.52	6.28	20.80	28,631	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2700	14.52	6.28	20.80	6,634	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2800	14.52	6.28	20.80	1,537	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
2900	14.52	6.28	20.80	356	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3000	14.52	6.28	20.80	83	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3100	14.52	6.28	20.80	19	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3200	14.52	6.28	20.80	4	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3300	14.52	6.28	20.80	1	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3400	14.52	6.28	20.80	0	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70
3500	14.52	6.28	20.80	0	10.56	55.80	33.64	19.24	91.70

1999年男女年齢（各歳）別人口（総人口）を基準人口とし、1999年における女子の年齢別出生率（合計特殊出生率：1.34）、出生性比（105.6）および生命表による死亡率（平均寿命男：77.10年、女：83.99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月間で期首人口を分母とした率である。国際人口移動はゼロとしている。

1) 女子人口総数に対する男子人口総数。

参考表2 1999年以降人口置換出生率、死亡率一定による人口指標

年次	人口動態率 (%)			人口総数	年齢構造係数 (%)				人口 ¹⁾ 性比(%)
	増加率	出生率	死亡率		0~14	15~64	65~	75~	
1999	6.60	14.73	8.13	126,686,324	14.79	68.48	16.72	6.71	95.76
2000	6.36	14.71	8.35	127,522,868	15.02	67.82	17.16	6.99	95.75
2010	1.36	11.95	10.58	133,192,370	18.32	60.93	20.75	9.72	95.53
2020	2.96	9.84	12.80	132,014,766	17.25	58.50	24.25	11.74	95.02
2030	1.66	12.54	14.20	128,328,454	16.01	60.03	23.96	13.57	94.75
2040	1.74	12.46	14.20	126,638,700	18.80	56.58	24.62	12.30	95.27
2050	2.65	11.07	13.72	123,845,668	18.36	57.60	24.05	13.39	95.69
2060	0.96	12.91	13.87	121,244,774	17.55	61.33	21.12	12.63	96.02
2070	0.40	12.83	12.42	121,126,836	19.24	59.73	21.03	10.16	96.90
2080	0.19	11.72	11.91	121,280,582	18.66	59.21	22.13	11.27	97.04
2090	0.18	12.74	12.92	121,029,921	17.96	61.05	20.99	12.00	96.64
2100	0.25	12.68	12.43	121,106,285	18.98	59.95	21.07	10.45	96.95
2110	0.11	11.99	12.10	121,230,093	18.62	59.52	21.86	11.18	97.00
2120	0.08	12.62	12.70	121,057,305	18.19	60.70	21.11	11.69	96.74
2130	0.14	12.58	12.44	121,115,654	18.82	60.01	21.17	10.72	96.92
2140	0.06	12.16	12.22	121,191,933	18.59	59.74	21.67	11.17	96.95
2150	0.05	12.55	12.60	121,083,368	18.33	60.47	21.20	11.49	96.80
2160	0.09	12.52	12.44	121,121,264	18.72	60.04	21.24	10.89	96.91
2170	0.04	12.26	12.30	121,167,476	18.58	59.88	21.55	11.17	96.93
2180	0.03	12.50	12.53	121,100,502	18.42	60.33	21.26	11.37	96.83
2190	0.05	12.49	12.43	121,124,325	18.65	60.06	21.28	11.00	96.90
2200	0.02	12.33	12.35	121,152,382	18.57	59.96	21.47	11.17	96.91
2210	0.02	12.48	12.49	121,111,228	15.47	60.24	21.29	11.29	96.82
2220	0.03	12.46	12.43	121,126,069	18.61	60.08	21.31	11.06	96.89
2230	0.01	12.37	12.38	121,143,137	18.56	60.02	21.42	11.14	96.90
2240	0.01	12.46	12.47	121,117,863	18.50	60.19	21.31	11.24	96.86
2250	0.02	12.45	12.43	121,127,086	18.59	60.08	21.32	11.10	96.89
2260	0.01	12.39	12.40	121,137,476	18.56	60.05	21.39	11.17	96.89
2270	0.01	12.45	12.45	121,121,957	18.52	60.15	21.33	11.21	96.87
2280	0.01	12.44	12.43	121,127,684	18.58	60.09	21.33	11.13	96.89
2290	0.01	12.41	12.41	121,134,010	15.56	60.07	21.38	11.17	96.89
2300	0.00	12.44	12.44	121,124,480	18.53	60.13	21.33	11.20	96.88

1999年男女年齢（各歳）別人口（総人口）を基準人口とし、1999年における人口置換水準（合計特殊出生率：2.08）、出生性比（105.6）および生命表による死亡率（平均寿命男：77.10年、女：83.99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月間で期首人口を分母とした率である。国際人口移動はゼロとしている。

1) 女子人口総数に対する男子人口総数。

図 1999年以降出生率、死亡率一定による人口総数

