
 統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：1994年

1994年日本の全国人口の再生産率に関する主要指標を、1994年1月から12月までの出生・死亡統計¹⁾(確定数)、1994年10月1日現在の日本人人口の推計結果²⁾および1994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(『全国日本人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

1994年の出生数は1,238,328であり、前年(1993年)の1,188,282に比べ50,046増加した。出生数は1973年をピークに減少傾向を示していたが、21年ぶりの大幅な増加となった。また、普通出生率は、戦後最低を記録した1993年の9.6‰から1994年の10.0‰へと、0.4ポイント増加した。一方1994年の死亡数は875,933人で、前年の878,532人に比べ2,599人減少し、1994年の普通死亡率は7.1‰と前年と同様であった。普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、2.9‰となり、前年の2.5‰を上回った。

標準化人口動態率をみると(表1)、出生率は前年(1993年)の10.14‰から0.28ポイント増加し10.42‰となり、死亡率は前年の2.62‰から2.53‰へと0.09ポイント低下した。また、自然増加率は、7.89‰となり、前年に比べ0.37ポイント増加した。

人口再生産率は(表2および表4)、1984年をピークにその後低下傾向が続いていたが、前年(1993年)の1.46を底に若干上昇し、1994年は1.50となった。1993年と94年の年齢別出生率の変化をみると、ほぼ全年齢で増加しており、近年における出生率低下の特徴のひとつであった20歳代の低下傾向に変化がみられた。なお、増加の多かった年齢は32歳を中心とした比較的高年齢であり、高年齢での増加傾向はさらに進行していることになる。なお、総再生産率は0.73、純再生産率は0.72となり、ともに前年より若干上昇した。

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-11.07%、出生率7.22%、死亡率18.30%となり、それぞれ前年(1993年)と比べ、増加率は1.00、出生率は0.29、死亡率は-0.07ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.41年となり前年より0.09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33.22%より若干減少し32.82%となった。

1) 厚生省統計情報部『平成6年人口動態統計』, 1996年3月(予定)。

2) 総務庁統計局『平成6年10月1日現在推計人口』, 1995年5月。

3) 厚生省統計情報部『平成6年簡易生命表』, 1995年9月。

表1 年次別標準化人口動態率：1925～94年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates : 1925-1994

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	35.26	20.25	15.01	109.0	111.5	105.8	34.9	20.3	14.6
1930	32.35	18.17	14.19	100.0	100.0	100.0	32.4	18.2	14.2
1940	27.74	16.96	10.78	85.8	93.3	76.0	29.4	16.5	12.9
1947	30.87	15.40	15.47	95.4	84.8	109.0	34.3	14.6	19.7
1948	30.20	12.38	17.82	93.3	68.2	125.6	33.5	11.9	21.6
1949	29.83	11.94	17.88	92.2	65.8	126.1	33.0	11.6	21.4
1950	25.47	11.02	14.45	78.7	60.7	101.9	28.1	10.9	17.2
1951	22.76	9.92	12.84	70.4	54.6	90.6	25.3	9.9	15.4
1952	20.85	8.91	11.94	64.4	49.0	84.2	23.4	8.9	14.5
1953	18.96	8.88	10.08	58.6	48.9	71.1	21.5	8.9	12.6
1954	17.53	8.19	9.35	54.2	45.1	65.9	20.0	8.2	11.8
1955	16.88	7.70	9.18	52.2	42.4	64.7	19.4	7.8	11.6
1956	15.91	7.87	8.02	49.2	43.4	56.5	18.4	8.0	10.4
1957	14.69	8.04	6.64	45.4	44.3	46.8	17.2	8.3	8.9
1958	15.27	7.17	8.10	47.2	39.5	57.1	18.0	7.4	10.6
1959	14.90	7.05	7.85	46.1	38.8	55.4	17.5	7.4	10.1
1960	14.69	7.01	7.69	45.4	38.6	54.2	17.2	7.6	9.6
1961	14.31	6.72	7.58	44.2	37.0	53.5	16.9	7.4	9.5
1962	14.34	6.65	7.69	44.3	36.6	54.2	17.0	7.5	9.5
1963	14.53	6.10	8.42	44.9	33.6	59.4	17.3	7.0	10.3
1964	14.89	5.91	8.97	46.0	32.6	63.3	17.7	6.9	10.8
1965	15.74	5.96	9.77	48.6	32.8	68.9	18.6	7.1	11.5
1966	11.80	5.54	6.26	36.5	30.5	44.2	13.7	6.8	6.9
1967	16.31	5.41	10.91	50.4	29.8	76.9	19.4	6.8	12.6
1968	15.37	5.33	10.03	47.5	29.3	70.7	18.6	6.8	11.8
1969	15.04	5.21	9.83	46.5	28.7	69.3	18.5	6.8	11.7
1970	15.26	5.18	10.08	47.2	28.5	71.0	18.8	6.9	11.9
1971	15.87	4.82	11.05	49.1	26.6	77.9	19.2	6.6	12.6
1972	15.96	4.66	11.31	19.3	25.6	79.7	19.3	6.5	12.8
1973	16.07	4.61	11.47	19.7	25.4	80.8	19.4	6.6	12.8
1974	15.47	4.45	11.02	47.8	24.5	77.7	18.6	6.5	12.1
1975	14.32	4.21	10.12	44.3	23.2	71.3	17.1	6.3	10.8
1976	13.65	4.05	9.60	42.2	22.3	67.7	16.3	6.3	10.0
1977	13.31	3.84	9.47	41.1	21.1	66.8	15.5	6.1	9.4
1978	13.25	3.73	9.52	40.9	20.5	67.1	14.9	6.1	8.8
1979	13.07	3.56	9.51	40.4	19.6	67.0	14.2	6.0	8.2
1980	12.76	3.58	9.19	39.4	19.7	64.8	13.6	6.2	7.4
1981	12.55	3.44	9.11	38.8	18.9	64.2	13.0	6.1	6.9
1982	12.75	3.28	9.47	39.4	18.1	66.7	12.8	6.0	6.8
1983	12.95	3.27	9.68	40.0	18.0	68.2	12.7	6.2	6.5
1984	12.96	3.15	9.80	40.1	17.4	69.1	12.5	6.2	6.3
1985	12.53	3.06	9.48	38.7	16.8	66.8	11.9	6.3	5.6
1986	12.26	2.94	9.32	37.9	16.2	65.7	11.4	6.2	5.2
1987	11.95	2.82	9.13	36.9	15.5	64.4	11.1	6.2	4.9
1988	11.66	2.84	8.82	36.0	15.6	62.2	10.8	6.5	4.3
1989	11.02	2.73	8.29	34.1	15.0	58.4	10.2	6.4	3.7
1990	10.74	2.72	8.02	33.2	15.0	56.5	10.0	6.7	3.3
1991	10.78	2.66	8.12	33.3	14.6	57.3	9.9	6.7	3.2
1992	10.48	2.65	7.82	32.4	14.6	55.2	9.8	6.9	2.9
1993	10.14	2.62	7.52	31.3	14.4	53.0	9.6	7.1	2.5
1994	10.42	2.53	7.89	32.2	13.9	55.7	10.0	7.1	2.9

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。総務庁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：1925～94年
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-1994

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)	静止粗 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	0.84	0.98	2.09	-0.34	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	36.4	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

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）の生存率（ 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: 1925~94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 Actual Population for Female: 1925-1994

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	25.93	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	10.90	23.11	12.21	29.25	29.41	62.07	8.53	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	64.69	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	-3.53	11.26	14.78	27.47	17.13	61.95	20.92	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	10.07
1980	-6.49	9.63	16.11	27.79	15.03	60.35	24.61	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	-5.85	9.65	15.50	28.32	15.02	59.26	25.72	20.61	67.38	12.01
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

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:1994年
 Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female: 1994

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)	女児出生率 $(5)/(2)$ (7)		
15	794,219	128	65	63	0.00016	0.00008	99,354	0.00008
16	827,575	611	313	298	0.00074	0.00036	99,339	0.00036
17	847,052	1,800	936	864	0.00213	0.00102	99,321	0.00101
18	891,454	4,240	2,131	2,109	0.00476	0.00237	99,299	0.00235
19	929,278	10,316	5,261	5,055	0.01110	0.00544	99,275	0.00540
20	978,993	18,528	9,504	9,024	0.01893	0.00922	99,248	0.00915
21	994,394	28,470	14,649	13,821	0.02863	0.01390	99,219	0.01379
22	975,210	38,304	19,693	18,610	0.03928	0.01908	99,190	0.01893
23	951,830	51,409	26,442	24,966	0.05401	0.02623	99,162	0.02601
24	920,326	67,678	34,578	33,101	0.07354	0.03597	99,134	0.03565
25	899,488	85,762	43,963	41,800	0.09535	0.04647	99,106	0.04606
26	880,479	104,236	53,728	50,508	0.11839	0.05736	99,077	0.05683
27	884,582	108,282	55,458	52,824	0.12241	0.05972	99,047	0.05915
28	686,447	106,859	55,197	51,662	0.15567	0.07526	99,014	0.07452
29	854,992	120,810	62,103	58,707	0.14130	0.06866	98,980	0.06796
30	799,214	105,494	54,189	51,305	0.13200	0.06419	98,943	0.06352
31	780,432	90,907	46,723	44,184	0.11648	0.05661	98,902	0.05599
32	758,549	74,528	38,065	36,464	0.09825	0.04807	98,859	0.04752
33	748,619	59,706	30,673	29,033	0.07975	0.03878	98,814	0.03832
34	757,595	46,773	23,853	22,919	0.06174	0.03025	98,767	0.02988
35	776,448	36,111	18,533	17,577	0.04651	0.02264	98,717	0.02235
36	760,330	25,418	13,125	12,293	0.03343	0.01617	98,663	0.01595
37	740,487	17,672	9,118	8,554	0.02387	0.01155	98,605	0.01139
38	783,322	12,673	6,388	6,285	0.01618	0.00802	98,541	0.00791
39	814,520	8,697	4,480	4,217	0.01068	0.00518	98,471	0.00510
40	818,451	5,293	2,780	2,513	0.00647	0.00307	98,396	0.00302
41	878,947	3,444	1,806	1,638	0.00392	0.00186	98,314	0.00183
42	931,929	2,039	1,076	963	0.00219	0.00103	98,223	0.00101
43	992,532	1,091	539	552	0.00110	0.00056	98,122	0.00055
44	1,072,073	614	319	295	0.00057	0.00028	98,009	0.00027
45	1,181,508	273	141	132	0.00023	0.00011	97,884	0.00011
46	1,177,221	98	55	43	0.00008	0.00004	97,748	0.00004
47	1,122,899	43	20	23	0.00004	0.00002	97,600	0.00002
48	705,438	12	5	7	0.00002	0.00001	97,440	0.00001
49	766,548	8	5	3	0.00001	0.00000	97,268	0.00000
総数	30,683,381	1,238,328	635,915	602,413	1.49988	0.72959	-	0.72204
15~19	4,289,578	17,095	8,706	8,389	0.00399	0.00196	496,588	0.00971
20~24	4,820,753	204,389	104,867	99,523	0.04240	0.02064	495,953	0.10239
25~29	4,205,988	525,949	270,449	255,500	0.12505	0.06075	495,224	0.30083
30~34	3,844,409	377,407	193,502	183,905	0.09817	0.04784	494,285	0.23645
35~39	3,875,107	100,572	51,645	48,927	0.02595	0.01263	492,997	0.06225
40~44	4,693,932	12,481	6,520	5,961	0.00266	0.00127	491,064	0.00624
45~49	4,953,614	434	226	208	0.00009	0.00004	487,940	0.00020

本表の数値は、前掲1~3表の各指標の1994年分算定に用いたものである。

女子人口は、総務庁統計局「推計人口」による1994年10月1日現在の日本人人口。出生数は、厚生省大臣官房統計情報部の1994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、本表の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、(8)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：1994年
Table 5. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female : 1994

年 齢	総 数	第1子	第2子	第3子	第4子	第5子～
15	0.00016	0.00016	0.00000	—	—	—
16	0.00074	0.00073	0.00001	0.00000	—	—
17	0.00213	0.00204	0.00008	0.00000	0.00000	—
18	0.00476	0.00442	0.00033	0.00001	0.00000	—
19	0.01110	0.01000	0.00106	0.00004	0.00000	—
20	0.01893	0.01619	0.00259	0.00014	0.00001	0.00000
21	0.02863	0.02274	0.00551	0.00035	0.00002	0.00000
22	0.03928	0.02919	0.00927	0.00076	0.00005	0.00001
23	0.05401	0.03792	0.01439	0.00157	0.00011	0.00001
24	0.07354	0.05009	0.02027	0.00293	0.00021	0.00003
25	0.09535	0.06253	0.02779	0.00458	0.00039	0.00005
26	0.11839	0.07352	0.03733	0.00681	0.00063	0.00010
27	0.12241	0.06921	0.04347	0.00873	0.00086	0.00014
28	0.15567	0.07707	0.06215	0.01473	0.00149	0.00023
29	0.14130	0.06116	0.06076	0.01727	0.00181	0.00030
30	0.13200	0.04813	0.06017	0.02096	0.00237	0.00036
31	0.11648	0.03609	0.05331	0.02361	0.00296	0.00051
32	0.09825	0.02620	0.04381	0.02413	0.00358	0.00054
33	0.07975	0.01916	0.03348	0.02251	0.00386	0.00074
34	0.06174	0.01411	0.02400	0.01906	0.00374	0.00082
35	0.04651	0.01034	0.01701	0.01470	0.00361	0.00085
36	0.03343	0.00745	0.01185	0.01036	0.00292	0.00085
37	0.02387	0.00531	0.00823	0.00700	0.00248	0.00085
38	0.01618	0.00356	0.00542	0.00466	0.00177	0.00077
39	0.01068	0.00252	0.00342	0.00277	0.00132	0.00064
40	0.00647	0.00159	0.00191	0.00169	0.00080	0.00048
41	0.00392	0.00092	0.00115	0.00095	0.00055	0.00034
42	0.00219	0.00050	0.00063	0.00052	0.00030	0.00024
43	0.00110	0.00027	0.00027	0.00025	0.00017	0.00013
44	0.00057	0.00016	0.00013	0.00013	0.00008	0.00008
45	0.00023	0.00006	0.00005	0.00007	0.00003	0.00003
46	0.00008	0.00003	0.00002	0.00002	0.00001	0.00001
47	0.00004	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00000
48	0.00002	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000	0.00000
49	0.00001	0.00000	0.00001	—	—	0.00000
合 計	1.49988	0.69338	0.54988	0.21134	0.03615	0.00914
平均年齢	29.31	27.66	29.92	32.11	33.89	35.67
15～19	0.00399	0.00366	0.00032	0.00001	0.00000	—
20～24	0.04240	0.03093	0.01025	0.00112	0.00008	0.00001
25～29	0.12505	0.06833	0.04539	0.01016	0.00101	0.00016
30～34	0.09817	0.02902	0.04322	0.02205	0.00329	0.00059
35～39	0.02595	0.00580	0.00912	0.00784	0.00240	0.00079
40～44	0.00266	0.00064	0.00076	0.00066	0.00036	0.00024
45～49	0.00009	0.00002	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。

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

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：1994年
 Table 6. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5-Year Age Group and Sex : 1994

年 齡 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	124,068,906	875,933	0.00706	60,839,399	476,080	0.00783	63,229,507	399,853	0.00632
0～4	6,004,698	7,191	0.00120	3,082,629	4,095	0.00133	2,922,069	3,097	0.00106
5～9	6,682,984	1,129	0.00017	3,426,163	680	0.00020	3,256,821	449	0.00014
10～14	7,594,843	1,073	0.00014	3,892,091	705	0.00018	3,702,752	368	0.00010
15～19	8,811,890	3,344	0.00038	4,522,312	2,474	0.00055	4,289,578	870	0.00020
20～24	9,880,399	4,932	0.00050	5,059,646	3,569	0.00071	4,820,753	1,363	0.00028
25～29	8,530,406	4,397	0.00052	4,324,418	3,069	0.00071	4,205,988	1,328	0.00032
30～34	7,770,662	4,873	0.00063	3,926,253	3,169	0.00081	3,844,409	1,704	0.00044
35～39	7,811,837	6,832	0.00087	3,936,730	4,388	0.00111	3,875,107	2,444	0.00063
40～44	9,418,212	13,644	0.00145	4,724,280	8,865	0.00188	4,693,932	4,779	0.00102
45～49	9,914,863	22,072	0.00223	4,961,249	14,487	0.00292	4,953,614	7,585	0.00153
50～54	9,016,526	32,027	0.00355	4,462,189	21,378	0.00479	4,554,337	10,650	0.00234
55～59	7,817,687	43,922	0.00562	3,831,148	30,067	0.00785	3,986,539	13,855	0.00348
60～64	7,294,007	66,721	0.00915	3,517,537	46,386	0.01319	3,776,470	20,335	0.00538
65～69	6,204,475	84,981	0.01370	2,889,103	56,613	0.01960	3,315,372	28,368	0.00856
70～74	4,472,265	95,036	0.02125	1,808,488	55,629	0.03076	2,663,777	39,407	0.01479
75～79	3,134,420	121,257	0.03869	1,217,705	66,453	0.05457	1,916,715	54,804	0.02859
80～84	2,237,796	151,328	0.06762	806,598	74,034	0.09179	1,431,198	77,294	0.05401
85～89	1,053,166	124,220	0.11795	338,856	51,808	0.15289	714,310	72,412	0.10137
90～	417,770	86,953	0.20814	112,004	28,212	0.25188	305,766	58,741	0.19211

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の1994年分算定に用いたものである。

人口は、総務庁統計局「推計人口」による1994年10月1日現在の日本人人口。死亡数は、厚生省大臣官房統計情報部の1994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：1994年、93年
 Table 7. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female : 1994, 1993

安定人口指標	1994年	1993年	差
安定人口増加率 r	-0.01107	-0.01207	0.00100
安定人口出生率 b	0.00722	0.00693	0.00029
安定人口死亡率 d	0.01830	0.01900	-0.00071
安定人口平均世代間隔 \bar{T}	29.40708	29.32155	0.08553
静止人口平均年齢 u	42.62036	42.39794	0.22242
静止人口平均世代間隔 α	29.30342	29.21109	0.09233

表8 女子の安定人口年齢(各歳・5歳階級別)構造係数:1994年
Table 8. Age Composition of Stable Population for Female: 1994

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	0.00724	25	0.00950	50	0.01227	75	0.01345	0~4	0.03698
1	0.00732	26	0.00960	51	0.01238	76	0.01329	5~9	0.03904
2	0.00739	27	0.00970	52	0.01249	77	0.01308	10~14	0.04124
3	0.00747	28	0.00981	53	0.01260	78	0.01283	15~19	0.04356
4	0.00756	29	0.00991	54	0.01271	79	0.01254	20~24	0.04598
5	0.00764	30	0.01002	55	0.01281	80	0.01218	25~29	0.04853
6	0.00772	31	0.01013	56	0.01292	81	0.01175	30~34	0.05119
7	0.00781	32	0.01024	57	0.01302	82	0.01127	35~39	0.05396
8	0.00789	33	0.01035	58	0.01311	83	0.01073	40~44	0.05681
9	0.00798	34	0.01046	59	0.01321	84	0.01013	45~49	0.05966
10	0.00807	35	0.01057	60	0.01330	85	0.00949	50~54	0.06245
11	0.00816	36	0.01068	61	0.01338	86	0.00879	55~59	0.06507
12	0.00825	37	0.01079	62	0.01346	87	0.00806	60~64	0.06728
13	0.00834	38	0.01091	63	0.01354	88	0.00731	65~69	0.06870
14	0.00843	39	0.01102	64	0.01360	89	0.00653	70~74	0.06855
15	0.00852	40	0.01113	65	0.01366	90	0.00575	75~79	0.06519
16	0.00862	41	0.01125	66	0.01371	91	0.00498	80~84	0.05607
17	0.00871	42	0.01136	67	0.01375	92	0.00424	85~89	0.04018
18	0.00881	43	0.01148	68	0.01378	93	0.00354	90~94	0.02139
19	0.00890	44	0.01159	69	0.01380	94	0.00288	95~	0.00816
20	0.00900	45	0.01171	70	0.01379	95~	0.00816		
21	0.00910	46	0.01182	71	0.01377			0~14	0.11726
22	0.00919	47	0.01193	72	0.01373			15~64	0.55450
23	0.00929	48	0.01205	73	0.01367			65~	0.32824
24	0.00940	49	0.01216	74	0.01357			総 数	1.00000

表9 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造:1994年
Table 9. Age Composition of Stable Population and Actual Population: 1994

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	48.45	51.55	100.00	49.04
0~4	3.92	2.01	1.91	4.84	2.48	2.36
5~9	4.13	2.12	2.01	5.39	2.76	2.63
10~14	4.37	2.24	2.13	6.12	3.14	2.98
15~19	4.61	2.36	2.25	7.10	3.65	3.46
20~24	4.86	2.49	2.37	7.96	4.08	3.89
25~29	5.12	2.62	2.50	6.88	3.49	3.39
30~34	5.40	2.76	2.64	6.26	3.16	3.10
35~39	5.69	2.91	2.78	6.30	3.17	3.12
40~44	5.98	3.05	2.93	7.59	3.81	3.78
45~49	6.26	3.18	3.08	7.99	4.00	3.99
50~54	6.52	3.30	3.22	7.27	3.60	3.67
55~59	6.74	3.38	3.35	6.30	3.09	3.21
60~64	6.86	3.39	3.47	5.88	2.84	3.04
65~69	6.84	3.30	3.54	5.00	2.33	2.67
70~74	6.61	3.08	3.53	3.60	1.46	2.15
75~79	6.00	2.64	3.36	2.53	0.98	1.54
80~84	4.83	1.93	2.89	1.80	0.65	1.15
85~89	3.18	1.11	2.07	0.85	0.27	0.58
90~	2.08	0.56	1.52	0.34	0.09	0.25
0~14	12.42	6.37	6.05	16.35	8.38	7.96
15~64	58.04	29.45	28.59	69.53	34.87	34.66
65~	29.54	12.62	16.92	14.12	5.78	8.34

安定人口年齢構造係数のうち男子の求めかたは『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「推計人口」による1994年10月1日現在日本人人口に基づく。

参考表 1994年出生率, 死亡率一定による人口指標

年次	人口総数	人口動態率(‰)			年齢構造係数(%)			
		増加率	出生率	死亡率	0~14	15~64	65~	75~
1994	125,033,542	2.92	9.98	7.06	16.33	69.61	14.06	5.49
2000	126,963,192	2.19	10.73	8.54	15.11	67.92	16.97	6.83
2010	127,188,994	-1.94	9.14	11.08	15.24	63.69	21.08	9.68
2020	121,676,902	-6.10	7.64	13.74	13.35	61.29	25.36	11.96
2030	113,407,842	-7.53	8.32	15.85	12.43	61.62	25.95	14.37
2040	104,243,496	-9.15	7.87	17.01	13.07	58.20	28.72	13.86
2050	94,531,230	-10.34	7.24	17.58	12.34	57.42	30.25	16.46
2060	84,649,417	-11.32	7.85	19.17	12.13	58.93	28.94	16.84
2070	75,677,728	-10.85	7.70	18.55	12.75	57.78	29.46	15.14
2080	67,899,325	-10.84	7.37	18.21	12.33	57.59	30.08	16.38
2090	60,733,642	-11.24	7.77	19.02	12.24	58.59	29.18	16.57
2100	54,318,788	-10.92	7.66	18.58	13.64	57.85	29.51	15.50
2110	48,697,807	-10.91	7.46	18.37	12.35	57.76	29.89	16.30
2120	43,566,196	-11.16	7.72	18.88	12.31	58.39	29.30	16.39
2130	38,979,678	-10.95	7.63	18.58	12.56	57.90	29.54	15.72
2140	34,928,184	-10.95	7.51	18.47	12.37	57.87	29.77	16.25
2150	31,252,990	-11.10	7.69	18.79	12.35	58.26	29.39	16.27
2160	27,969,198	-10.97	7.62	18.59	12.51	57.93	29.56	15.85
2170	25,053,569	-10.98	7.55	18.53	12.38	57.93	29.69	16.21
2180	22,420,433	-11.07	7.66	18.73	12.38	58.18	29.44	16.21
2190	20,067,388	-10.98	7.62	18.60	12.48	57.96	29.57	15.94
2200	17,971,469	-10.99	7.57	18.57	12.39	57.97	29.64	16.18
2210	16,084,268	-11.05	7.65	18.70	12.39	58.12	29.48	16.16
2220	14,397,325	-10.99	7.61	18.60	12.46	57.98	29.57	16.00
2230	12,891,749	-11.00	7.59	18.59	12.40	57.99	29.61	16.16
2240	11,538,801	-11.03	7.64	18.67	12.40	58.09	29.51	16.14
2250	10,329,046	-10.99	7.61	18.61	12.44	57.99	29.57	16.04
2260	9,248,043	-11.00	7.60	18.60	12.40	58.01	29.59	16.15
2270	8,277,910	-11.03	7.63	18.65	12.41	58.07	29.53	16.13
2280	7,410,213	-11.00	7.61	18.61	12.43	58.00	29.57	16.06
2290	6,634,290	-11.01	7.60	18.61	12.41	58.02	29.58	16.14
2300	5,938,553	-11.02	7.62	18.64	12.41	58.05	29.54	16.12
2310	5,316,138	-11.00	7.61	18.61	12.43	58.01	29.57	16.08
2320	4,759,305	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.57	16.13
2330	4,260,302	-11.02	7.62	18.64	12.41	58.04	29.55	16.11
2340	3,813,807	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.01	29.56	16.09
2350	3,414,252	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.57	16.12
2360	3,056,326	-11.01	7.62	18.63	12.41	58.03	29.55	16.11
2370	2,736,021	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.10
2380	2,449,343	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.56	16.12
2390	2,192,596	-11.01	7.62	18.63	12.42	58.03	29.55	16.11
2400	1,962,813	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.10
2410	1,757,134	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.56	16.11
2420	1,572,959	-11.01	7.62	18.63	12.42	58.03	29.56	16.11
2430	1,408,113	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.10
2440	1,260,553	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.56	16.11
2450	1,128,433	-11.01	7.61	18.63	12.42	58.03	29.56	16.11
2460	1,010,173	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
2470	904,311	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.56	16.11
2480	809,532	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.03	29.56	16.11
2490	724,693	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
2500	648,746	-11.01	7.61	18.62	12.41	58.02	29.56	16.11
2600	214,420	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
2700	70,869	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
2800	23,423	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
2900	7,742	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3000	2,559	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3100	846	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3200	280	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3300	92	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3400	31	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11
3500	10	-11.01	7.61	18.62	12.42	58.02	29.56	16.11

1994年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、1994年における女子の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.50)、出生性比(105.6)および生命表による死亡率(平均寿命男:76.57年、女:82.98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その状態を示す。なお、国際人口移動はゼロとしている。