
 統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：1996年

1996年における日本の人口再生産率に関する主要指標を、1996年1月から12月までの出生・死亡統計¹⁾ (確定数)、1996年10月1日現在の日本人人口²⁾ および1996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・坂東里江子)

主要結果

1996年の出生数は1,206,555であり、前年(1995年)の1,187,064に比べ19,491増加した。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、それ以降はほぼ横這い状態となり1996年には9.7‰となった。一方1996年の死亡数は896,211人で、前年の922,139人に比べ25,928人減少し、1996年の普通死亡率は7.2‰と前年の7.4‰と比べ0.2ポイント低下した。近年、死亡数および率ともに増加傾向を示していたが、1996年の対前年比については逆の傾向がみられる。これは、1995年1月17日に発生した阪神・淡路大震災による地震での死亡数とさらに同時期にインフルエンザの流行による死亡数が多かったこと等により1995年の死亡水準が通年に比べ高くなったためである。1996年の普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、2.5‰となり、前年の2.1‰より0.4ポイント上昇した。

標準化人口動態率をみると(第1表)、出生率は前年(1995年)の9.90‰から0.01ポイント低下し9.89‰となり、死亡率は前年の2.57‰から2.41‰へと0.16ポイント低下した。また、自然増加率は、7.48‰となり、前年に比べ0.15ポイント上昇した。

人口再生産率についてみると(第2表および第4表)、1996年の合計特殊出生率は1.43であり、前年の1.42に比べ0.01ポイントの上昇がみられた。しかし、1996年は「うるう年」であり、その影響を除去した場合には1.42となり、前年と同水準となった。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きている。1995年と96年の年齢別出生率の変化をみると、20歳代では依然として低下傾向がみられ、30歳以上では上昇を示しており晩産化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0.69、純再生産率は0.69となり、ともに前年と同率となった。

女子人口の安定人口動態率は(第3表、第7表および第8表)、増加率-12.69‰、出生率6.58‰、死亡率19.57‰となり、それぞれ前年(1995年)と比べ、増加率は0.11、出生率は-0.05、死亡率は-0.17ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.63年となり前年より0.12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34.35%より若干増加し35.05%となった。

1) 厚生省統計情報部『平成8年 人口動態統計』, 1998年3月。

2) 総務庁統計局『平成8年10月1日現在推計人口』, 1997年6月。

3) 厚生省統計情報部『平成8年簡易生命表』, 1997年9月。

表1 年次別標準化人口動態率：1925～96年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates : 1925-1996

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	109.00	111.47	105.84	34.90	20.30	14.60
1930	32.35	18.17	14.19	100.00	100.00	100.00	32.40	18.20	14.20
1940	27.74	16.96	10.78	85.75	93.35	76.02	29.40	16.50	12.90
1947	30.87	15.40	15.47	95.42	84.79	109.02	34.30	14.60	19.70
1948	30.20	12.38	17.82	93.35	68.15	125.62	33.50	11.90	21.60
1949	29.83	11.94	17.88	92.20	65.75	126.07	33.00	11.60	21.40
1950	25.47	11.02	14.45	78.74	60.68	101.86	28.10	10.90	17.20
1951	22.76	9.92	12.84	70.36	54.60	90.55	25.30	9.90	15.40
1952	20.85	8.91	11.94	64.44	49.04	84.17	23.40	8.90	14.50
1953	18.96	8.88	10.08	58.62	48.89	71.09	21.50	8.90	12.60
1954	17.53	8.19	9.35	54.20	45.06	65.90	20.00	8.20	11.80
1955	16.88	7.70	9.18	52.18	42.40	64.70	19.40	7.80	11.60
1956	15.91	7.89	8.02	49.17	43.43	56.53	18.40	8.00	10.40
1957	14.69	8.04	6.64	45.39	44.27	46.83	17.20	8.30	8.90
1958	15.27	7.17	8.10	47.20	39.48	57.09	18.00	7.40	10.60
1959	14.90	7.05	7.85	46.05	38.78	55.37	17.50	7.40	10.10
1960	14.69	7.01	7.69	45.42	38.57	54.20	17.20	7.60	9.60
1961	14.31	6.72	7.58	44.22	37.01	53.46	16.90	7.40	9.50
1962	14.34	6.65	7.69	44.32	36.61	54.20	17.00	7.50	9.50
1963	14.53	6.10	8.42	44.90	33.59	59.38	17.30	7.00	10.30
1964	14.89	5.91	8.97	46.02	32.55	63.26	17.70	6.90	10.80
1965	15.74	5.96	9.77	48.64	32.81	68.91	18.60	7.10	11.50
1966	11.80	5.54	6.26	36.48	30.48	44.16	13.70	6.80	6.90
1967	16.31	5.41	10.91	50.43	29.77	76.89	19.40	6.80	12.60
1968	15.37	5.33	10.03	47.50	29.35	70.74	18.60	6.80	11.80
1969	15.04	5.21	9.83	46.49	28.69	69.29	18.50	6.80	11.70
1970	15.26	5.18	10.08	47.18	28.54	71.05	18.80	6.90	11.90
1971	15.87	4.82	11.05	49.06	26.56	77.88	19.20	6.60	12.60
1972	15.96	4.66	11.31	49.35	25.64	79.71	19.30	6.50	12.80
1973	16.07	4.61	11.47	49.68	25.36	80.83	19.40	6.60	12.80
1974	15.47	4.45	11.02	47.82	24.49	77.71	18.60	6.50	12.10
1975	14.32	4.21	10.12	44.27	23.15	71.31	17.10	6.30	10.80
1976	13.65	4.05	9.60	42.19	22.30	67.66	16.30	6.30	10.00
1977	13.31	3.84	9.47	41.15	21.15	66.76	15.50	6.10	9.40
1978	13.25	3.73	9.52	40.94	20.52	67.09	14.90	6.10	8.80
1979	13.07	3.56	9.51	40.41	19.62	67.03	14.20	6.00	8.20
1980	12.76	3.58	9.19	39.45	19.68	64.77	13.60	6.20	7.40
1981	12.55	3.44	9.11	38.79	18.94	64.22	13.00	6.10	6.90
1982	12.75	3.28	9.47	39.40	18.05	66.74	12.80	6.00	6.80
1983	12.95	3.27	9.68	40.02	18.99	68.23	12.70	6.20	6.50
1984	12.96	3.15	9.80	40.05	17.36	69.12	12.50	6.20	6.30
1985	12.53	3.06	9.48	38.74	16.83	66.80	11.90	6.30	5.60
1986	12.26	2.94	9.32	37.90	16.18	65.72	11.40	6.20	5.20
1987	11.95	2.82	9.13	36.94	15.53	64.36	11.10	6.20	4.90
1988	11.66	2.84	8.82	36.04	15.61	62.21	10.80	6.50	4.30
1989	11.02	2.73	8.29	34.06	15.03	58.43	10.20	6.40	3.70
1990	10.74	2.72	8.02	33.20	14.97	56.55	10.00	6.70	3.30
1991	10.78	2.66	8.12	33.33	14.64	57.27	9.90	6.70	3.20
1992	10.48	2.65	7.82	32.38	14.60	55.15	9.80	6.90	2.90
1993	10.14	2.62	7.52	31.35	14.41	53.03	9.60	7.10	2.50
1994	10.42	2.53	7.89	32.22	13.92	55.66	10.00	7.10	2.90
1995	9.90	2.57	7.33	30.59	14.12	51.67	9.54	7.41	2.13
1996	9.89	2.41	7.48	30.58	13.28	52.74	9.67	7.19	2.49

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：1925～96年
Table 2. Reproduction Rates for Female : 1925-1996

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	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

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：1925～96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 : 1925-1996

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	10.90	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
1995	-12.80	6.63	19.44	29.51	10.92	54.73	34.35	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

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: 1996年
 Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female: 1996

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)×(8) 100,000 (9)
		総 数 B_x (3)	男 B_x^M (4)	女 B_x^F (5)	出生率 (3)/(2) (6)	女兒出生率 (5)/(2) (7)		
15	741,885	123	63	60	0.00017	0.00008	99,409	0.00008
16	773,411	601	333	268	0.00078	0.00035	99,393	0.00034
17	794,095	1,997	1,019	978	0.00251	0.00123	99,374	0.00122
18	828,144	4,005	2,085	1,920	0.00484	0.00232	99,353	0.00230
19	848,475	8,895	4,544	4,351	0.01048	0.00513	99,330	0.00509
20	895,037	15,749	8,182	7,567	0.01760	0.00845	99,304	0.00840
21	927,727	25,179	12,828	12,351	0.02714	0.01331	99,278	0.01322
22	970,518	36,253	18,682	17,571	0.03735	0.01810	99,251	0.01797
23	985,051	49,131	25,214	23,917	0.04988	0.02428	99,225	0.02409
24	960,971	64,209	32,877	31,331	0.06682	0.03260	99,198	0.03234
25	938,573	78,944	40,439	38,504	0.08411	0.04102	99,171	0.04068
26	908,162	94,356	48,749	45,607	0.10390	0.05022	99,143	0.04979
27	895,479	107,217	55,160	52,057	0.11973	0.05813	99,114	0.05762
28	876,387	116,142	59,910	56,232	0.13252	0.06416	99,084	0.06358
29	879,390	107,921	55,305	52,616	0.12272	0.05983	99,051	0.05926
30	685,573	93,705	47,902	45,803	0.13668	0.06681	99,016	0.06615
31	851,554	95,782	49,287	46,495	0.11248	0.05460	98,977	0.05404
32	797,034	77,472	39,817	37,654	0.09720	0.04724	98,934	0.04674
33	779,785	61,899	31,816	30,082	0.07938	0.03858	98,888	0.03815
34	758,195	48,420	24,938	23,482	0.06386	0.03097	98,839	0.03061
35	749,487	36,745	18,884	17,861	0.04903	0.02383	98,790	0.02354
36	759,404	27,630	14,179	13,451	0.03638	0.01771	98,737	0.01749
37	777,470	19,581	9,917	9,664	0.02519	0.01243	98,680	0.01227
38	759,563	13,011	6,698	6,313	0.01713	0.00831	98,618	0.00820
39	741,812	8,663	4,428	4,235	0.01168	0.00571	98,550	0.00563
40	784,689	5,626	2,906	2,720	0.00717	0.00347	98,477	0.00341
41	814,295	3,414	1,707	1,707	0.00419	0.00210	98,396	0.00206
42	819,174	1,915	963	952	0.00234	0.00116	98,306	0.00114
43	878,454	1,035	484	551	0.00118	0.00063	98,206	0.00062
44	931,978	536	272	264	0.00058	0.00028	98,096	0.00028
45	992,802	228	116	112	0.00023	0.00011	97,975	0.00011
46	1,071,995	94	49	45	0.00009	0.00004	97,842	0.00004
47	1,182,115	48	24	24	0.00004	0.00002	97,695	0.00002
48	1,174,032	19	7	12	0.00002	0.00001	97,533	0.00001
49	1,119,566	8	4	4	0.00001	0.00000	97,356	0.00000
総数	30,652,282	1,206,555	619,793	586,762	1.42539	0.69325	—	0.68650
15~19	3,986,010	15,621	8,044	7,577	0.00392	0.00190	496,859	0.00944
20~24	4,739,304	190,522	97,784	92,738	0.04020	0.01957	496,256	0.09711
25~29	4,497,991	504,580	259,565	245,015	0.11218	0.05447	495,563	0.26994
30~34	3,872,141	377,278	193,762	183,516	0.09743	0.04739	494,654	0.23444
35~39	3,787,736	105,631	54,106	51,525	0.02789	0.01360	493,375	0.06711
40~44	4,228,590	12,526	6,332	6,194	0.00296	0.00146	491,481	0.00720
45~49	5,540,510	397	200	197	0.00007	0.00004	488,401	0.00017

本表の数値は、前掲1~3表の各指標の1996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1996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1996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、年齢別人口は年齢不詳人口を按分補正したものを、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：1996年
Table 5. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female : 1996

年 齢	総 数	第1子	第2子	第3子	第4子	第5子～
15	0.00017	0.00017	—	—	—	—
16	0.00078	0.00077	0.00001	—	—	—
17	0.00251	0.00241	0.00010	0.00001	—	—
18	0.00484	0.00445	0.00037	0.00001	0.00000	—
19	0.01048	0.00940	0.00103	0.00005	0.00000	—
20	0.01760	0.01508	0.00238	0.00014	0.00001	—
21	0.02714	0.02143	0.00530	0.00039	0.00002	—
22	0.03735	0.02729	0.00922	0.00078	0.00007	0.00000
23	0.04988	0.03462	0.01358	0.00155	0.00012	0.00001
24	0.06682	0.04493	0.01891	0.00274	0.00021	0.00003
25	0.08411	0.05426	0.02518	0.00423	0.00039	0.00005
26	0.10390	0.06334	0.03364	0.00619	0.00064	0.00009
27	0.11973	0.06800	0.04207	0.00863	0.00089	0.00014
28	0.13252	0.06709	0.05230	0.01174	0.00119	0.00020
29	0.12272	0.05476	0.05219	0.01392	0.00160	0.00026
30	0.13668	0.05250	0.06153	0.01997	0.00229	0.00039
31	0.11248	0.03734	0.05213	0.02001	0.00253	0.00047
32	0.09720	0.02831	0.04428	0.02103	0.00303	0.00056
33	0.07938	0.02067	0.03487	0.01985	0.00331	0.00068
34	0.06386	0.01563	0.02671	0.01727	0.00346	0.00080
35	0.04903	0.01156	0.01912	0.01419	0.00333	0.00084
36	0.03638	0.00854	0.01346	0.01057	0.00295	0.00086
37	0.02519	0.00579	0.00906	0.00712	0.00242	0.00079
38	0.01713	0.00404	0.00588	0.00474	0.00173	0.00074
39	0.01168	0.00282	0.00395	0.00303	0.00125	0.00063
40	0.00717	0.00179	0.00227	0.00168	0.00095	0.00047
41	0.00419	0.00105	0.00129	0.00100	0.00052	0.00033
42	0.00234	0.00060	0.00062	0.00056	0.00032	0.00024
43	0.00118	0.00028	0.00032	0.00028	0.00017	0.00014
44	0.00058	0.00013	0.00016	0.00014	0.00008	0.00007
45	0.00023	0.00005	0.00005	0.00005	0.00003	0.00004
46	0.00009	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001
47	0.00004	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
48	0.00002	0.00000	0.00000	0.00000	0.00001	0.00000
49	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	—	—
合 計	1.42539	0.65911	0.53203	0.19188	0.03354	0.00883
平均年齢	29.51	27.88	30.15	32.24	34.02	35.74
15～19	0.00392	0.00359	0.00032	0.00001	0.00000	—
20～24	0.04020	0.02894	0.01003	0.00114	0.00009	0.00001
25～29	0.11218	0.06143	0.04082	0.00886	0.00093	0.00014
30～34	0.09743	0.03056	0.04372	0.01964	0.00293	0.00058
35～39	0.02789	0.00655	0.01030	0.00793	0.00234	0.00077
40～44	0.00296	0.00074	0.00089	0.00070	0.00039	0.00024
45～49	0.00007	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：1996年
 Table 6. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5-Year Age Group and Sex : 1996

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	124,708,854	896,211	0.00719	61,114,677	488,605	0.00799	63,594,177	407,606	0.00641
0～4	5,925,144	6,314	0.00107	3,036,386	3,573	0.00118	2,888,758	2,742	0.00095
5～9	6,329,939	935	0.00015	3,242,302	551	0.00017	3,087,637	384	0.00012
10～14	7,285,271	932	0.00013	3,730,095	562	0.00015	3,555,176	370	0.00010
15～19	8,181,264	2,975	0.00036	4,195,254	2,159	0.00051	3,986,010	816	0.00020
20～24	9,691,080	4,554	0.00047	4,951,776	3,285	0.00066	4,739,304	1,268	0.00027
25～29	9,135,118	4,422	0.00048	4,637,127	3,083	0.00066	4,497,991	1,339	0.00030
30～34	7,844,895	4,945	0.00063	3,972,754	3,217	0.00081	3,872,141	1,727	0.00045
35～39	7,650,024	6,733	0.00088	3,862,288	4,416	0.00114	3,787,736	2,316	0.00061
40～44	8,505,756	11,769	0.00138	4,277,166	7,594	0.00178	4,228,590	4,176	0.00099
45～49	11,115,458	25,128	0.00226	5,574,948	16,406	0.00294	5,540,510	8,722	0.00157
50～54	8,434,211	31,028	0.00368	4,182,255	20,693	0.00495	4,251,956	10,335	0.00243
55～59	8,074,427	42,690	0.00529	3,967,771	29,132	0.00734	4,106,656	13,558	0.00330
60～64	7,586,188	66,785	0.00880	3,668,092	46,317	0.01263	3,918,096	20,468	0.00522
65～69	6,532,388	88,275	0.01351	3,074,515	59,965	0.01950	3,457,873	28,310	0.00819
70～74	4,973,221	102,551	0.02062	2,109,453	62,758	0.02975	2,863,768	39,793	0.01390
75～79	3,370,323	120,138	0.03565	1,275,682	65,340	0.05122	2,094,641	54,798	0.02616
80～84	2,373,240	149,340	0.06293	847,542	73,630	0.08688	1,525,698	75,709	0.04962
85～89	1,227,580	133,608	0.10884	386,305	55,691	0.14416	841,275	77,917	0.09262
90～	473,327	93,090	0.19667	122,966	30,233	0.24587	350,361	62,857	0.17941

本表の数値は、前掲表1の標準化死亡率の1996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1996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1996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：1996年、95年
 Table 7. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female : 1996, 1995

安定人口指標	1996年	1995年	差
安定人口増加率 r	-0.01269	-0.01107	-0.00162
安定人口出生率 b	0.00658	0.00772	-0.00065
安定人口死亡率 d	0.01927	0.01830	0.00097
安定人口平均世代間隔 \bar{T}	29.63037	29.40708	0.22329
静止人口平均年齢 u	42.92076	42.62036	0.30040
静止人口平均世代間隔 α	29.50605	29.30342	0.20262

表8 女子の安定人口年齢(各歳・5歳階級別)構造係数:1996年
Table 8. Age Composition of Stable Population for Female:1996

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	0.00660	25	0.00902	50	0.01214	75	0.01398	0~4	0.03384
1	0.00668	26	0.00913	51	0.01227	76	0.01385	5~9	0.03602
2	0.00677	27	0.00925	52	0.01240	77	0.01368	10~14	0.03836
3	0.00685	28	0.00936	53	0.01253	78	0.01347	15~19	0.04084
4	0.00694	29	0.00948	54	0.01265	79	0.01321	20~24	0.04346
5	0.00702	30	0.00960	55	0.01278	80	0.01290	25~29	0.04625
6	0.00711	31	0.00972	56	0.01290	81	0.01254	30~34	0.04919
7	0.00720	32	0.00984	57	0.01303	82	0.01211	35~39	0.05228
8	0.00729	33	0.00996	58	0.01315	83	0.01163	40~44	0.05549
9	0.00739	34	0.01008	59	0.01327	84	0.01108	45~49	0.05875
10	0.00748	35	0.01020	60	0.01338	85	0.01045	50~54	0.06198
11	0.00757	36	0.01033	61	0.01349	86	0.00977	55~59	0.06512
12	0.00767	37	0.01045	62	0.01359	87	0.00902	60~64	0.06794
13	0.00777	38	0.01058	63	0.01369	88	0.00824	65~69	0.07003
14	0.00787	39	0.01071	64	0.01379	89	0.00742	70~74	0.07069
15	0.00797	40	0.01084	65	0.01387	90	0.00659	75~79	0.06819
16	0.00807	41	0.01097	66	0.01395	91	0.00576	80~84	0.06025
17	0.00817	42	0.01110	67	0.01402	92	0.00496	85~89	0.04490
18	0.00827	43	0.01123	68	0.01407	93	0.00420	90~94	0.02500
19	0.00837	44	0.01136	69	0.01412	94	0.00349	95~	0.00924
20	0.00848	45	0.01149	70	0.01415	95~	0.00284		
21	0.00858	46	0.01162	71	0.01417			0~14	0.10821
22	0.00869	47	0.01175	72	0.01416			15~64	0.54130
23	0.00880	48	0.01188	73	0.01413			65~	0.35048
24	0.00891	49	0.01201	74	0.01407			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:1996年
Table 9. Age Composition of Stable Population and Actual Population:1996 (%)

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	48.23	51.77	100.00	49.01	50.99
0~4	3.60	1.85	1.75	4.75	2.43	2.32
5~9	3.83	1.97	1.86	5.08	2.60	2.48
10~14	4.08	2.09	1.99	5.84	2.99	2.85
15~19	4.34	2.23	2.11	6.56	3.36	3.20
20~24	4.62	2.37	2.25	7.77	3.97	3.80
25~29	4.91	2.51	2.39	7.33	3.72	3.61
30~34	5.21	2.67	2.55	6.29	3.19	3.10
35~39	5.54	2.83	2.71	6.13	3.10	3.04
40~44	5.87	2.99	2.87	6.82	3.43	3.39
45~49	6.20	3.15	3.04	8.91	4.47	4.44
50~54	6.51	3.30	3.21	6.76	3.35	3.41
55~59	6.78	3.41	3.37	6.47	3.18	3.29
60~64	6.97	3.46	3.52	6.08	2.94	3.14
65~69	7.02	3.40	3.63	5.24	2.47	2.77
70~74	6.86	3.20	3.66	3.99	1.69	2.30
75~79	6.32	2.79	3.53	2.70	1.02	1.68
80~84	5.22	2.10	3.12	1.90	0.68	1.22
85~89	3.58	1.25	2.32	0.98	0.31	0.67
90~	1.81	0.25	1.29	0.38	0.10	0.28
0~14	11.51	5.91	5.60	15.67	8.03	7.64
15~64	56.94	28.92	28.02	69.14	34.71	34.42
65~	31.55	13.40	18.14	15.20	6.27	8.93

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『推計人口』による1996年10月1日現在日本人人口に基づく。

参考表 1996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~
1996	125,864,022	2.49	9.67	7.19	15.64	69.25	15.11	5.93
2000	126,960,489	1.90	10.14	8.24	14.77	68.07	17.16	6.96
2010	126,873,022	-2.15	8.77	10.92	14.51	63.91	21.58	10.04
2020	121,063,966	-6.46	7.26	13.73	12.84	61.02	26.15	12.55
2030	112,079,514	-8.39	7.60	15.99	11.70	61.24	27.06	15.22
2040	102,064,447	-10.11	7.33	17.44	12.13	57.80	30.08	14.90
2050	91,639,440	-11.39	6.68	18.08	11.58	56.43	32.00	17.66
2060	80,981,684	-12.85	7.08	19.93	11.22	57.67	31.10	18.44
2070	71,200,102	-12.50	7.10	19.60	11.75	56.89	31.36	16.86
2080	62,869,798	-12.37	6.76	19.13	11.52	56.44	32.05	17.78
2090	55,368,029	-12.85	7.03	19.88	11.32	57.36	31.33	18.23
2100	48,688,184	-12.60	7.05	19.64	11.66	56.90	31.44	17.19
2110	42,946,952	-12.47	6.83	19.29	11.51	56.59	31.89	17.75
2120	37,819,049	-12.76	7.00	19.77	11.38	57.20	31.42	18.05
2130	33,275,476	-12.61	7.01	19.62	11.61	56.91	31.49	17.37
2140	29,335,952	-12.52	6.87	19.39	11.51	56.71	31.78	17.73
2150	25,834,314	-12.71	6.99	19.70	11.43	57.10	31.47	17.93
2160	22,738,828	-12.61	6.99	19.61	11.57	56.91	31.52	17.49
2170	20,039,715	-12.56	6.90	19.46	11.51	56.78	31.71	17.72
2180	17,648,357	-12.68	6.98	19.65	11.45	57.03	31.51	17.85
2190	15,537,279	-12.62	6.98	19.60	11.55	56.91	31.54	17.57
2200	13,689,891	-12.58	6.92	19.50	11.51	56.83	31.66	17.72
2210	12,056,578	-12.66	6.97	19.63	11.47	56.99	31.54	17.79
2220	10,615,934	-12.62	6.97	19.59	11.53	56.91	31.56	17.61
2230	9,352,330	-12.59	6.93	19.63	11.51	56.86	31.63	17.71
2240	8,236,668	-12.64	6.97	19.61	11.48	56.96	31.55	17.76
2250	7,253,144	-12.62	6.97	19.58	11.52	56.91	31.56	17.65
2260	6,389,208	-12.60	6.94	19.54	11.51	56.88	31.62	17.71
2270	5,627,090	-12.63	6.96	19.60	11.49	56.95	31.56	17.74
2280	4,955,467	-12.62	6.96	19.58	11.52	56.91	31.57	17.67
2290	4,364,948	-12.61	6.95	19.56	11.51	56.89	31.60	17.71
2300	3,844,318	-12.63	6.96	19.59	11.50	56.94	31.57	17.73
2310	3,385,608	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.57	17.68
2320	2,982,045	-12.61	6.95	19.56	11.51	56.90	31.59	17.71
2330	2,626,375	-12.63	6.96	19.58	11.50	56.93	31.57	17.72
2340	2,313,049	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.69
2350	2,037,283	-12.61	6.95	19.57	11.51	56.91	31.59	17.70
2360	1,794,301	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.71
2370	1,580,266	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.69
2380	1,391,842	-12.62	6.95	19.57	11.51	56.91	31.59	17.70
2390	1,225,843	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.71
2400	1,079,628	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2410	950,888	-12.62	6.96	19.57	11.51	56.91	31.58	17.70
2420	837,481	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.71
2430	737,593	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2440	649,634	-12.62	6.96	19.57	11.51	56.91	31.58	17.70
2450	572,157	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.71
2460	503,917	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2470	443,822	-12.62	6.96	19.57	11.51	56.91	31.58	17.70
2480	390,891	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.70
2490	344,271	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2500	303,214	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2600	85,157	-12.62	6.96	19.58	11.50	56.92	31.58	17.70
2700	23,916	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2800	6,717	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
2900	1,886	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3000	530	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3100	149	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3200	42	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3300	12	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3400	3	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70
3500	1	-12.62	6.96	19.58	11.51	56.91	31.58	17.70

1996年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、1996年における女子の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.43)、出生性比(105.6)および生命表による死亡率(平均寿命男:77.01年、女:83.59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、国際人口移動はゼロとしている。