
統 計

全国人口の再生産に関する主要指標：1993年

はじめに

1993年日本の全国人口の再生産率に関する主要指標を、1993年1月から12月までの出生・死亡統計（確定数）、1993年10月1日現在の日本人人口の推計結果および1993年簡易生命表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

1993年の出生数は1,188,282であり、前年（1992年）の1,208,989に比べ20,707減少した。出生数は1973年をピークに年々減少し、1991年に若干の増加がみられたが1992年に再び低下に転じた。また、普通出生率は、1992年の9.8‰から1993年の9.6‰へと、0.2ポイント低下し、1993年の出生率は、戦後最低を記録した。一方1993年の死亡数は878,532人で、前年の856,643人に比べ21,889人増加し、1993年の普通死亡率は7.1‰と1992年の6.9‰より0.2ポイントの増加となった。普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、2.5‰となり、戦後最低の水準となった。

標準化人口動態率をみると（第1表）、出生率は前年（1992年）の10.48‰から0.34ポイント低下し10.14‰となり、死亡率は前年の2.72‰から2.69‰へと0.03ポイント低下した。また、自然増加率は、7.45‰となり、前年に比べ0.31ポイント低下した。

人口再生産率は（第2表および第4表）、1984年をピークにその後低下傾向が続いており、1993年の合計特殊出生率は1.46となった。前年（1992年）の1.50に比べ、0.04の低下がみられた。1992年と93年の年齢別出生率の変化をみると、32歳以下の年齢で低下し、33以上の年齢では僅かではあるが上昇している。ここ数年来、年齢別出生率は、若年齢層（20歳代）での低下と、それ以上の年齢での若干の増加がみられ、晩産化の傾向がさらに進行している。これは、結婚年齢の上昇によってもたらされた結果である。なお、総再生産率は0.71、純再生産率は0.70となり、ともに戦後最低の記録を更新した。

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-12.07‰、出生率6.93‰、死亡率19.00‰となり、それぞれ前年（1992年）と比べ、増加率は-0.88、出生率は-0.35、死亡率は0.52ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.32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、年々増加し33.22%となった。

第1表 年次別標準化人口動態率：1925～93年

Table 1. Standardized and Crude Vital Rates: 1925-1993

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	7.89	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	7.53	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	49.3	25.6	79.7	19.3	6.5	12.8
1973	16.07	4.61	11.47	49.7	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

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。

第2表 年次別女子の人口再生産率：1925～93年
Table 2. Reproduction Rates for Female: 1925-1993

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	0.95	2.16	-0.15	42.5	42.4	60.9
1964	2.05	1.00	0.95	0.95	2.16	-0.11	43.4	43.3	62.2
1965	2.14	1.04	1.01	0.97	2.12	0.01	45.4	45.3	66.0
1966	1.58	0.76	0.72	0.95	2.18	-0.60	33.4	33.1	47.5
1967	2.23	1.08	1.03	0.95	2.15	0.07	47.2	47.2	67.8
1968	2.13	1.03	0.98	0.95	2.17	-0.04	45.2	44.8	64.4
1969	2.13	1.03	0.98	0.95	2.17	-0.04	45.2	44.7	64.3
1970	2.13	1.03	1.00	0.97	2.13	0.01	45.3	44.8	65.9
1971	2.16	1.04	0.99	0.95	2.17	-0.01	45.8	45.4	65.3
1972	2.14	1.04	0.99	0.95	2.17	-0.02	45.4	45.1	64.9
1973	2.14	1.04	0.99	0.95	2.16	-0.02	45.4	45.2	64.9
1974	2.05	0.99	0.95	0.95	2.17	-0.12	43.4	43.2	62.1
1975	1.91	0.93	0.91	0.98	2.10	-0.19	40.5	40.3	59.5
1976	1.85	0.90	0.86	0.95	2.16	-0.31	39.3	39.1	56.2
1977	1.80	0.87	0.83	0.95	2.16	-0.36	38.2	38.0	54.6
1978	1.79	0.87	0.83	0.95	2.16	-0.37	38.0	37.8	54.4
1979	1.77	0.86	0.82	0.95	2.16	-0.39	37.5	37.3	53.6
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

国勢調査人口およびそれに基づく推計人口、人口動態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 ）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。

第3表 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：1925～93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 : 1925-1993

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	7.71	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	-2.66	12.65	15.31	27.70	18.77	64.29	16.94	26.34	66.92	6.74
1964	-1.90	13.03	14.93	27.70	19.22	64.25	16.53	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	-11.64	8.66	20.29	27.73	13.75	63.41	22.84	23.80	69.06	7.14
1967	1.17	14.64	13.47	27.71	21.10	63.95	14.95	23.40	69.27	7.32
1968	-0.67	13.65	14.31	27.75	19.94	64.08	15.98	23.12	69.38	7.50
1969	-0.72	13.61	14.33	27.76	19.89	64.03	16.08	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	-0.18	13.86	14.04	27.72	20.17	63.83	16.00	22.94	69.14	7.92
1972	-0.41	13.73	14.13	27.65	20.02	63.80	16.18	23.06	68.81	8.13
1973	-0.38	13.73	14.11	27.62	20.01	63.74	16.24	23.26	68.41	8.33
1974	-2.02	12.87	14.88	27.53	18.99	63.72	17.29	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	-5.63	11.08	16.72	27.50	16.81	63.46	19.73	23.30	67.56	9.14
1977	-6.62	10.61	17.23	27.59	16.22	63.23	20.55	23.21	67.34	9.44
1978	-6.78	10.52	17.30	27.66	16.10	63.12	20.78	23.06	67.20	9.74
1979	-7.25	10.29	17.54	27.73	15.80	62.91	21.30	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

第4表 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：1993年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates
by Age, and Reproduction Rates for Female : 1993

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	829,470	123	66	57	0.00015	0.00007	99,305	0.00007
16	848,474	570	295	275	0.00067	0.00032	99,289	0.00032
17	890,838	1,780	913	867	0.00200	0.00097	99,271	0.00097
18	931,692	4,408	2,326	2,082	0.00473	0.00223	99,249	0.00222
19	981,205	10,571	5,460	5,111	0.01077	0.00521	99,224	0.00517
20	997,930	18,270	9,372	8,898	0.01831	0.00892	99,197	0.00885
21	976,826	27,225	14,029	13,195	0.02787	0.01351	99,170	0.01340
22	953,653	37,041	19,114	17,926	0.03884	0.01880	99,142	0.01864
23	921,997	49,219	25,418	23,801	0.05338	0.02581	99,115	0.02559
24	901,029	66,223	34,009	32,215	0.07350	0.03575	99,088	0.03543
25	881,451	84,885	43,575	41,310	0.09630	0.04687	99,061	0.04643
26	884,589	95,322	49,011	46,311	0.10776	0.05235	99,034	0.05185
27	687,553	100,102	51,434	48,668	0.14559	0.07078	99,005	0.07008
28	855,356	119,067	61,283	57,783	0.13920	0.06755	98,974	0.06686
29	799,876	111,568	57,566	54,002	0.13948	0.06751	98,940	0.06680
30	781,055	100,709	51,504	49,205	0.12894	0.06300	98,904	0.06231
31	758,918	85,130	43,441	41,689	0.11217	0.05493	98,865	0.05431
32	749,045	69,853	35,831	34,023	0.09326	0.04542	98,823	0.04489
33	757,911	56,687	28,991	27,697	0.07479	0.03654	98,779	0.03610
34	776,736	44,715	23,045	21,670	0.05757	0.02790	98,731	0.02754
35	760,491	32,882	16,851	16,030	0.04324	0.02108	98,679	0.02080
36	740,952	23,210	11,828	11,382	0.03133	0.01536	98,624	0.01515
37	783,655	16,696	8,607	8,089	0.02131	0.01032	98,565	0.01017
38	814,863	11,661	5,877	5,784	0.01431	0.00710	98,500	0.00699
39	818,942	7,838	4,016	3,822	0.00957	0.00467	98,429	0.00459
40	879,494	5,211	2,669	2,542	0.00593	0.00289	98,352	0.00284
41	932,637	3,366	1,655	1,711	0.00361	0.00183	98,266	0.00180
42	993,434	1,934	1,023	911	0.00195	0.00092	98,170	0.00090
43	1,073,475	1,105	557	548	0.00103	0.00051	98,062	0.00050
44	1,183,440	561	297	264	0.00047	0.00022	97,942	0.00022
45	1,179,033	224	113	111	0.00019	0.00009	97,810	0.00009
46	1,124,664	83	42	41	0.00007	0.00004	97,667	0.00004
47	706,841	28	17	11	0.00004	0.00002	97,514	0.00002
48	768,388	11	6	5	0.00001	0.00001	97,349	0.00001
49	940,279	2	2	-	0.00000	-	97,171	-
総 数	30,866,192	1,188,282	610,244	578,038	1.45834	0.70952	-	0.70192
15~19	4,481,679	17,452	9,060	8,392	0.00389	0.00187	496,338	0.00929
20~24	4,751,435	197,978	101,943	96,035	0.04167	0.02021	495,712	0.10019
25~29	4,108,825	510,944	262,869	248,075	0.12435	0.06038	495,014	0.29887
30~34	3,823,665	357,095	182,811	174,283	0.09339	0.04558	494,102	0.22521
35~39	3,918,903	92,288	47,180	45,108	0.02355	0.01151	492,797	0.05672
40~44	5,062,480	12,177	6,201	5,976	0.00241	0.00118	490,792	0.00579
45~49	4,719,205	348	180	168	0.00007	0.00004	487,511	0.00017

本表の数値は、前掲1～3表の各指標の1993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1993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1993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。

第5表 女子の年齢別出生順位別出生率：1993年
Table 5. Age Specific Fertility Rates by Live Birth Order for Female : 1993

年 齢	総 数	第 1 子	第 2 子	第 3 子	第 4 子	第 5 子～
15	0.00015	0.00014	0.00000	-	-	-
16	0.00067	0.00066	0.00001	-	-	-
17	0.00200	0.00192	0.00008	0.00000	-	-
18	0.00473	0.00442	0.00031	0.00001	-	-
19	0.01077	0.00975	0.00098	0.00004	0.00000	-
20	0.01831	0.01571	0.00248	0.00012	0.00001	0.00000
21	0.02787	0.02213	0.00543	0.00029	0.00002	-
22	0.03884	0.02886	0.00914	0.00079	0.00004	0.00001
23	0.05338	0.03756	0.01419	0.00152	0.00010	0.00001
24	0.07350	0.04994	0.02055	0.00280	0.00019	0.00002
25	0.09630	0.06332	0.02819	0.00437	0.00037	0.00005
26	0.10776	0.06632	0.03457	0.00620	0.00059	0.00008
27	0.14559	0.08083	0.05258	0.01104	0.00101	0.00014
28	0.13920	0.06759	0.05667	0.01356	0.00122	0.00016
29	0.13948	0.05804	0.06138	0.01804	0.00175	0.00027
30	0.12894	0.04478	0.05913	0.02226	0.00239	0.00039
31	0.11217	0.03311	0.05110	0.02449	0.00296	0.00051
32	0.09326	0.02351	0.04131	0.02428	0.00360	0.00057
33	0.07479	0.01696	0.03120	0.02228	0.00369	0.00066
34	0.05757	0.01262	0.02212	0.01841	0.00371	0.00071
35	0.04324	0.00903	0.01581	0.01419	0.00335	0.00086
36	0.03133	0.00666	0.01102	0.00996	0.00289	0.00080
37	0.02131	0.00456	0.00723	0.00654	0.00224	0.00073
38	0.01431	0.00320	0.00479	0.00409	0.00154	0.00069
39	0.00957	0.00215	0.00316	0.00260	0.00110	0.00056
40	0.00593	0.00142	0.00182	0.00154	0.00076	0.00039
41	0.00361	0.00093	0.00100	0.00088	0.00048	0.00032
42	0.00195	0.00045	0.00056	0.00047	0.00026	0.00021
43	0.00103	0.00025	0.00026	0.00023	0.00016	0.00013
44	0.00047	0.00013	0.00013	0.00009	0.00006	0.00007
45	0.00019	0.00004	0.00003	0.00005	0.00003	0.00003
46	0.00007	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001
47	0.00004	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00000
48	0.00001	0.00000	0.00001	0.00001	0.00000	-
49	0.00000	-	0.00000	0.00000	-	-
合 計	1.45834	0.66703	0.53724	0.21118	0.03455	0.00835
平均年齢	29.21	27.53	29.80	32.01	33.80	35.56
15～19	0.00389	0.00359	0.00030	0.00001	0.00000	-
20～24	0.04167	0.03040	0.01012	0.00107	0.00007	0.00001
25～29	0.12435	0.06676	0.04603	0.01046	0.00097	0.00014
30～34	0.09339	0.02625	0.04099	0.02232	0.00327	0.00057
35～39	0.02355	0.00504	0.00825	0.00734	0.00220	0.00072
40～44	0.00241	0.00059	0.00070	0.00059	0.00032	0.00021
45～49	0.00007	0.00002	0.00001	0.00002	0.00001	0.00001

第4表の注参照。
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。
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。

第6表 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：1993年
 Table 6. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5-Year Age Group and Sex : 1993

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	123,787,597	878,532	0.00710	60,730,432	476,462	0.00785	63,057,165	402,070	0.00638
0～4	6,050,183	7,268	0.00120	3,105,174	4,003	0.00129	2,945,009	3,265	0.00111
5～9	6,913,053	1,256	0.00018	3,543,774	734	0.00021	3,369,279	522	0.00015
10～14	7,741,915	1,139	0.00015	3,969,396	678	0.00017	3,772,519	461	0.00012
15～19	9,206,125	3,584	0.00039	4,724,446	2,644	0.00056	4,481,679	940	0.00021
20～24	9,718,591	4,851	0.00050	4,967,156	3,562	0.00072	4,751,435	1,289	0.00027
25～29	8,322,285	4,152	0.00050	4,213,460	2,898	0.00069	4,108,825	1,254	0.00031
30～34	7,730,271	4,762	0.00062	3,906,606	3,087	0.00079	3,823,665	1,674	0.00044
35～39	7,901,441	7,182	0.00091	3,982,538	4,657	0.00117	3,918,903	2,525	0.00064
40～44	10,161,652	15,142	0.00149	5,099,172	9,685	0.00190	5,062,480	5,456	0.00108
45～49	9,436,851	22,042	0.00234	4,717,646	14,433	0.00306	4,719,205	7,610	0.00161
50～54	8,648,225	31,190	0.00361	4,283,152	20,885	0.00488	4,365,073	10,305	0.00236
55～59	7,916,957	46,814	0.00591	3,879,487	32,150	0.00829	4,037,470	14,665	0.00363
60～64	7,202,824	68,028	0.00944	3,475,358	47,164	0.01357	3,727,466	20,864	0.00560
65～69	5,969,485	83,490	0.01399	2,751,915	54,839	0.01993	3,217,570	28,651	0.00890
70～74	4,210,444	93,682	0.02225	1,680,841	53,916	0.03208	2,529,603	39,766	0.01572
75～79	3,149,871	127,124	0.04036	1,233,139	69,262	0.05617	1,916,732	57,862	0.03019
80～84	2,145,266	153,193	0.07141	775,232	74,526	0.09613	1,370,034	78,667	0.05742
85～89	973,513	120,299	0.12357	316,648	50,285	0.15880	656,865	70,014	0.10659
90～	388,645	83,332	0.21442	105,292	27,054	0.25694	283,353	56,278	0.19862

本表の数値は、前掲第1表の標準化死亡率の1993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1993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1993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。

第7表 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：1993年、92年
 Table 7. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female : 1993, 1992

安定人口指標	1993年	1992年	差
安宅人口増加率 r	-0.01207	-0.01119	-0.00088
安定人口出生率 b	0.00693	0.00728	-0.00035
安定人口死亡率 d	0.01900	0.01848	0.00053
安定人口平均世代間隔 \bar{T}	29.32155	29.20171	0.11984
静止人口平均年齢 u	42.39794	42.23795	0.15998
静止人口平均世代間隔 α	29.21109	29.10140	0.10969

第8表 女子の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：1993年
Table 8. Age Composition of Stable Population for Female : 1993

年 齢	構造係数	年 齢	構造係数	年 齢	構造係数	年 齢	構造係数	年 齢	構造係数
x	C_x^f	x	C_x^f	x	C_x^f	x	C_x^f	x	C_x^f
0	0.00695	25	0.00935	50	0.01237	75	0.01377	0~4	0.03558
1	0.00703	26	0.00946	51	0.01250	76	0.01359	5~9	0.03774
2	0.00711	27	0.00957	52	0.01262	77	0.01337	10~14	0.04006
3	0.00720	28	0.00968	53	0.01274	78	0.01311	15~19	0.04252
4	0.00728	29	0.00980	54	0.01286	79	0.01279	20~24	0.04511
5	0.00737	30	0.00991	55	0.01298	80	0.01241	25~29	0.04785
6	0.00746	31	0.01003	56	0.01309	81	0.01195	30~34	0.05073
7	0.00755	32	0.01015	57	0.01321	82	0.01144	35~39	0.05375
8	0.00764	33	0.01026	58	0.01332	83	0.01086	40~44	0.05686
9	0.00773	34	0.01038	59	0.01342	84	0.01023	45~49	0.05999
10	0.00782	35	0.01050	60	0.01353	85	0.00955	50~54	0.06309
11	0.00792	36	0.01063	61	0.01362	86	0.00882	55~59	0.06603
12	0.00801	37	0.01075	62	0.01372	87	0.00805	60~64	0.06855
13	0.00811	38	0.01087	63	0.01380	88	0.00726	65~69	0.07025
14	0.00820	39	0.01100	64	0.01388	89	0.00645	70~74	0.07021
15	0.00830	40	0.01112	65	0.01395	90	0.00564	75~79	0.06663
16	0.00840	41	0.01125	66	0.01401	91	0.00485	80~84	0.05690
17	0.00850	42	0.01137	67	0.01406	92	0.00409	85~89	0.04011
18	0.00860	43	0.01150	68	0.01410	93	0.00338	90~94	0.02070
19	0.00871	44	0.01162	69	0.01412	94	0.00273	95~	0.00736
20	0.00881	45	0.01175	70	0.01413	95~	0.00736		
21	0.00891	46	0.01187	71	0.01411			0~14	0.11338
22	0.00902	47	0.01200	72	0.01407			15~64	0.55446
23	0.00913	48	0.01212	73	0.01400			65~	0.33216
24	0.00924	49	0.01225	74	0.01390			総 数	1.00000

第9表 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：1993年
Table 9. Age Composition of Stable Population and Actual Population : 1993 (%)

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	48.42	51.58	100.00	49.06	50.94
0~4	3.77	1.94	1.84	4.89	2.51	2.38
5~9	4.00	2.05	1.95	5.58	2.86	2.72
10~14	4.25	2.18	2.07	6.25	3.21	3.05
15~19	4.50	2.31	2.19	7.44	3.82	3.62
20~24	4.77	2.45	2.33	7.85	4.01	3.84
25~29	5.06	2.59	2.47	6.72	3.40	3.32
30~34	5.36	2.74	2.62	6.24	3.16	3.09
35~39	5.67	2.90	2.77	6.38	3.22	3.17
40~44	5.99	3.05	2.93	8.21	4.12	4.09
45~49	6.30	3.21	3.09	7.62	3.81	3.81
50~54	6.59	3.34	3.25	6.99	3.46	3.53
55~59	6.84	3.43	3.41	6.40	3.13	3.26
60~64	6.99	3.45	3.54	5.82	2.81	3.01
65~69	6.99	3.37	3.62	4.82	2.22	2.60
70~74	6.77	3.14	3.62	3.40	1.36	2.04
75~79	6.13	2.69	3.44	2.54	1.00	1.55
80~84	4.89	1.95	2.93	1.73	0.63	1.11
85~89	3.17	1.10	2.07	0.79	0.26	0.53
90~	1.97	0.53	1.45	0.31	0.09	0.23
0~14	12.02	6.17	5.85	16.73	8.58	8.15
15~64	58.07	29.47	28.60	69.67	34.94	34.73
65~	29.92	12.78	17.13	13.60	5.54	8.06

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1993年10月1日現在日本人口に基づく。

参考表 1993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～
1993	124,764,215	2.50	9.60	7.10	16.70	69.75	13.55	5.35
2000	126,616,481	1.48	10.50	9.02	14.99	68.13	16.88	6.73
2010	126,241,067	-2.89	8.71	11.60	14.94	64.13	20.93	9.50
2020	120,242,698	-6.80	7.44	14.24	13.09	61.69	25.22	11.73
2030	111,472,492	-8.31	8.06	16.37	12.14	62.01	25.86	14.14
2040	101,800,278	-9.90	7.47	17.37	12.67	58.52	28.82	13.68
2050	91,658,787	-11.29	6.99	18.28	11.95	57.51	30.54	16.42
2060	81,331,076	-12.33	7.56	19.89	11.75	58.90	29.36	16.89
2070	71,981,296	-11.80	7.32	19.12	12.32	57.84	29.84	15.27
2080	63,939,244	-11.87	7.10	18.97	11.93	57.62	30.45	16.44
2090	56,618,108	-12.24	7.48	19.72	11.85	58.58	29.57	16.63
2100	50,128,048	-11.89	7.30	19.19	12.21	57.89	29.90	15.60
2110	44,491,041	-11.94	7.18	19.12	11.94	57.79	30.27	16.38
2120	39,402,199	-12.15	7.42	19.58	11.92	58.40	29.69	16.45
2130	34,900,307	-11.92	7.29	19.21	12.14	57.92	29.93	15.80
2140	30,959,621	-11.97	7.23	19.20	11.95	57.90	30.15	16.33
2150	27,422,957	-12.10	7.38	19.48	11.96	58.28	29.77	16.33
2160	24,295,688	-11.95	7.29	19.24	12.10	57.95	29.95	15.93
2170	21,544,864	-11.99	7.26	19.25	11.97	57.96	30.07	16.30
2180	19,086,294	-12.07	7.36	19.42	11.98	58.20	29.82	16.27
2190	16,912,077	-11.97	7.29	19.26	12.07	57.98	29.96	16.02
2200	14,993,798	-12.00	7.28	19.28	11.98	58.00	30.02	16.27
2210	13,284,191	-12.04	7.34	19.38	11.99	58.14	29.86	16.23
2220	11,771,829	-11.98	7.29	19.27	12.05	58.00	29.96	16.08
2230	10,435,033	-12.01	7.29	19.29	11.99	58.02	29.99	16.25
2240	9,245,942	-12.03	7.33	19.36	12.00	58.11	29.89	16.21
2250	8,193,659	-11.99	7.29	19.28	12.03	58.01	29.96	16.12
2260	7,262,498	-12.01	7.29	19.30	11.99	58.04	29.97	16.23
2270	6,435,288	-12.02	7.32	19.34	12.01	58.09	29.91	16.19
2280	5,703,003	-11.99	7.30	19.29	12.02	58.02	29.96	16.14
2290	5,054,581	-12.01	7.30	19.31	12.00	58.04	29.96	16.21
2300	4,479,036	-12.02	7.31	19.33	12.01	58.07	29.92	16.19
2310	3,969,395	-12.00	7.30	19.30	12.02	58.03	29.95	16.16
2320	3,517,945	-12.01	7.30	19.31	12.00	58.05	29.95	16.21
2330	3,117,459	-12.01	7.31	19.32	12.01	58.06	29.93	16.18
2340	2,762,752	-12.00	7.30	19.30	12.01	58.03	29.95	16.17
2350	2,448,477	-12.01	7.30	19.31	12.00	58.05	29.95	16.20
2360	2,169,783	-12.01	7.31	19.32	12.01	58.06	29.93	16.18
2370	1,922,904	-12.00	7.30	19.30	12.01	58.04	29.95	16.17
2380	1,704,140	-12.01	7.30	19.31	12.00	58.05	29.95	16.19
2390	1,510,189	-12.01	7.31	19.32	12.01	58.05	29.94	16.18
2400	1,338,358	-12.00	7.30	19.31	12.01	58.04	29.95	16.18
2410	1,186,085	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.95	16.19
2420	1,051,104	-12.01	7.31	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2430	931,507	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.04	29.95	16.18
2440	825,519	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.19
2450	731,577	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2460	648,335	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.95	16.18
2470	574,565	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.19
2480	509,183	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2490	451,246	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.95	16.18
2500	399,900	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.19
2600	119,489	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2700	35,703	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2800	10,668	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
2900	3,188	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3000	952	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3100	285	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3200	85	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3300	25	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3400	8	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18
3500	2	-12.01	7.30	19.31	12.01	58.05	29.94	16.18

1993年男女年齢(各歳)別人口(総人口)を基準人口とし、1993年における女子の年齢別出生率(合計特殊出生率:1.46)、出生性比(105.6)および生命表による死亡率(平均寿命男:76.25年,女:82.51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。