

全国人口の再生産に関する主要指標：1991年

はじめに

1991年日本の全国人口の再生産率に関する主要指標を、1991年1月から12月までの出生・死亡統計（確定数）、1991年10月1日現在の日本人人口の推計結果および第45回簡速静止人口表（1991年4月～1992年3月）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・中川 聡史）

主要結果

1991年の出生数は1,223,245であり、前年（1990年）の1,221,585に比べ1,660増加した。出生数は1973年をピークに年々減少してきていたが、18年ぶりに増加した。また、普通出生率は、1990年の10.0%から1991年の9.9%へと、0.1ポイント低下し、1991年の出生率は、戦後最低を記録した。一方1991年の死亡数は829,797人で、前年の820,305人に比べ9,492人増加し、1991年の普通死亡率は6.7%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、1991年3.2%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（1990年）の10.74%から0.04ポイント上昇し10.78%となり、死亡率は前年の2.79%から0.07ポイント低下し2.72%となった。また、自然増加率は、8.06%となり、前年に比べ0.1ポイント上昇した。

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、1991年の合計特殊出生率は1.53となった。前年（1990年）の1.54に比べ、0.01の低下がみられた。1990年と91年の年齢別出生率の変化をみると、概ね30歳以下の年齢で低下し、31歳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、晩産化の傾向がみられる。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0.75、純再生産率は0.74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6表および第7表）、増加率-10.44%、出生率7.55%、死亡率17.99%となり、それぞれ前年（1990年）と比べ、増加率は-0.19、出生率は-0.10、死亡率は0.09ポイント変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.10年となり前年より0.07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31.46%となった。

第1表 年次別標準化人口動態率：1925～91年
Table 1. Standardized and Crude Vital Rates : 1925-1991

年次 Year	標準化人口動態率 (%) Standardized vital rates			1930年を基準とした指数 (%) Index of standardized vital rates (1930=100)			〔参考〕普通動態率 (%) Crude vital rates		
	出生 Birth rate	死亡 Death rate	自然増加 Natural inc. rate	出生 Birth rate	死亡 Death rate	自然増加 Natural inc. rate	出生 Birth rate	死亡 Death rate	自然増加 Natural inc. rate
1925	35.27	20.24	15.03	109.0	111.4	106.0	34.9	20.3	14.6
1930	32.35	18.17	14.18	100.0	100.0	100.0	32.4	18.2	14.2
1940	27.74	16.80	10.94	85.7	92.5	77.2	29.4	16.5	12.9
1947	30.87	15.40	15.47	95.4	84.8	109.1	34.3	14.6	19.7
1948	30.05	12.37	17.68	92.9	68.1	124.7	33.5	11.9	21.6
1949	29.83	11.94	17.89	92.2	65.7	126.2	33.0	11.6	21.4
1950	25.47	11.03	14.44	78.7	60.7	101.8	28.1	10.9	17.2
1951	22.76	9.93	12.83	70.4	54.7	90.5	25.3	9.9	15.4
1952	20.85	8.91	11.94	64.5	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	17.54	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	56.6	18.4	8.0	10.4
1957	14.69	3.04	6.65	45.4	44.2	46.9	17.2	8.3	8.9
1958	15.27	7.18	8.09	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	7.02	7.67	45.4	38.6	54.1	17.2	7.6	9.6
1961	14.31	6.74	7.57	44.2	37.1	53.4	16.9	7.4	9.5
1962	14.34	6.67	7.67	44.3	36.7	54.1	17.0	7.5	9.5
1963	14.52	6.12	8.40	44.9	33.7	59.2	17.3	7.0	10.3
1964	14.89	5.94	8.95	46.0	32.7	63.1	17.7	6.9	10.8
1965	15.74	5.99	9.75	48.7	33.0	68.8	18.6	7.1	11.5
1966	11.80	5.57	6.23	36.5	30.7	43.9	13.7	6.8	6.9
1967	16.31	5.44	10.87	50.4	29.9	76.7	19.4	6.8	12.6
1968	15.37	5.37	10.00	47.5	29.6	70.5	18.6	6.8	11.8
1969	15.04	5.25	9.79	46.5	28.9	69.0	18.5	6.8	11.7
1970	15.26	5.22	10.04	47.2	28.7	70.8	18.8	6.9	11.9
1971	15.87	4.86	11.01	49.1	26.7	77.6	19.2	6.6	12.6
1972	15.97	4.69	11.28	49.4	25.8	79.5	19.3	6.5	12.8
1973	16.07	4.65	11.42	49.7	25.6	80.5	19.4	6.6	12.8
1974	15.47	4.49	10.98	47.8	24.7	77.4	18.6	6.5	12.1
1975	14.32	4.25	10.07	44.3	23.4	71.0	17.1	6.3	10.8
1976	13.65	4.09	9.56	42.2	22.5	67.4	16.3	6.3	10.0
1977	13.31	3.88	9.43	41.1	21.4	66.5	15.5	6.1	9.4
1978	13.25	3.76	9.49	41.0	20.7	66.9	14.9	6.1	8.8
1979	13.07	3.60	9.47	40.4	19.8	66.8	14.2	6.0	8.2
1980	12.76	3.62	9.15	39.4	19.9	64.5	13.6	6.2	7.4
1981	12.55	3.48	9.07	38.8	19.2	64.0	13.0	6.1	6.9
1982	12.75	3.31	9.44	39.4	18.2	66.6	12.8	6.0	6.8
1983	12.95	3.31	9.63	40.0	18.2	67.9	12.7	6.2	6.5
1984	12.96	3.20	9.76	40.1	17.6	68.8	12.5	6.2	6.3
1985	12.53	3.06	9.47	38.7	16.8	66.8	11.9	6.3	5.6
1986	12.26	2.99	9.27	37.9	16.5	65.4	11.4	6.2	5.2
1987	11.95	2.88	9.07	36.9	15.9	64.0	11.1	6.2	4.9
1988	11.66	2.90	8.76	36.0	16.0	61.8	10.8	6.5	4.3
1989	11.02	2.79	8.23	34.1	15.4	58.0	10.2	6.4	3.7
1990	10.74	2.79	7.96	33.2	15.4	56.1	10.0	6.7	3.3
1991	10.78	2.72	8.06	33.3	15.0	56.8	9.9	6.7	3.2

1930年全国人口を標準人口に採り、Newsholme - Stevenson の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：1925～91年
Table 2. Reproduction Rates for Female : 1925-1991

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)	再生産率 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	1.56	0.62	3.28	1.83	108.3	109.2	102.5
1930	4.72	2.30	1.52	0.66	3.10	1.62	100.0	100.0	100.0
1940	4.12	2.01	1.44	0.72	2.87	1.25	87.3	87.4	94.5
1947	4.54	2.21	1.72	0.78	2.64	1.90	96.2	96.1	112.9
1948	4.40	2.14	1.76	0.82	2.50	1.89	93.2	93.0	115.4
1949	4.31	2.11	1.75	0.83	2.47	1.84	91.5	91.6	114.8
1950	3.65	1.77	1.51	0.85	2.42	1.23	77.4	77.1	99.3
1951	3.26	1.59	1.39	0.87	2.35	0.91	69.1	69.2	91.1
1952	2.98	1.45	1.29	0.89	2.30	0.67	63.1	63.1	85.0
1953	2.69	1.31	1.18	0.90	2.29	0.41	57.1	57.1	77.5
1954	2.48	1.20	1.09	0.91	2.27	0.21	52.6	52.3	71.8
1955	2.37	1.15	1.06	0.92	2.24	0.13	50.2	50.1	69.5
1956	2.22	1.08	0.99	0.92	2.24	-0.02	47.1	47.0	65.3
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	2.20	-0.09	44.7	44.7	63.1
1959	2.04	0.99	0.94	0.95	2.17	-0.13	43.2	43.1	61.9
1960	2.00	0.97	0.93	0.96	2.15	-0.15	42.5	42.4	61.3
1961	1.96	0.95	0.91	0.95	2.16	-0.20	41.6	41.4	59.5
1962	1.98	0.96	0.92	0.96	2.16	-0.18	41.9	41.7	60.2
1963	2.00	0.97	0.94	0.96	2.14	-0.13	42.5	42.4	61.6
1964	2.05	1.00	0.96	0.96	2.14	-0.09	43.4	43.3	63.1
1965	2.14	1.04	1.01	0.97	2.12	0.02	45.3	45.3	66.3
1966	1.58	0.76	0.74	0.97	2.14	-0.57	33.4	33.0	48.3
1967	2.23	1.08	1.05	0.97	2.11	0.11	47.2	47.1	69.2
1968	2.13	1.03	1.00	0.97	2.13	0.00	45.2	44.8	65.8
1969	2.13	1.03	1.00	0.97	2.13	0.00	45.2	44.7	65.8
1970	2.13	1.03	1.00	0.97	2.13	0.01	45.3	44.8	66.0
1971	2.16	1.04	1.02	0.98	2.12	0.04	45.7	45.4	67.0
1972	2.14	1.04	1.01	0.98	2.11	0.03	45.4	45.1	66.6
1973	2.14	1.04	1.01	0.98	2.11	0.03	45.4	45.1	66.7
1974	2.05	0.99	0.97	0.98	2.11	-0.06	43.4	43.2	63.9
1975	1.91	0.93	0.91	0.98	2.10	-0.19	40.5	40.3	59.7
1976	1.85	0.90	0.88	0.98	2.10	-0.25	39.3	39.1	58.0
1977	1.80	0.87	0.86	0.98	2.10	-0.30	38.2	38.0	56.5
1978	1.79	0.87	0.86	0.98	2.09	-0.30	38.0	37.8	56.2
1979	1.77	0.86	0.84	0.98	2.10	-0.33	37.5	37.3	55.5
1980	1.75	0.85	0.84	0.99	2.09	-0.34	37.0	36.9	54.9
1981	1.74	0.85	0.83	0.99	2.09	-0.35	36.9	36.8	54.8
1982	1.77	0.86	0.85	0.99	2.08	-0.31	37.5	37.5	55.8
1983	1.80	0.88	0.86	0.99	2.08	-0.28	38.2	38.1	56.8
1984	1.81	0.88	0.87	0.99	2.08	-0.27	38.4	38.3	57.2
1985	1.76	0.86	0.85	0.99	2.08	-0.32	37.4	37.3	55.7
1986	1.72	0.84	0.83	0.99	2.08	-0.36	36.5	36.4	54.4
1987	1.69	0.82	0.81	0.99	2.08	-0.39	35.8	35.7	53.4
1988	1.66	0.81	0.80	0.99	2.08	-0.42	35.1	35.0	52.4
1989	1.57	0.76	0.76	0.99	2.08	-0.51	33.3	33.2	49.7
1990	1.54	0.75	0.74	0.99	2.08	-0.53	32.7	32.7	48.8
1991	1.53	0.75	0.74	0.99	2.08	-0.54	32.5	32.5	48.5

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の生残数 (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: 1925~91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
Age Composition of Stable and Actual Population for Female: 1925-1991

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	15~54歳	65歳以上
1925	15.19	35.95	20.76	29.24	37.57	57.77	4.66	36.54	57.73	5.73
1930	14.19	32.87	18.68	29.56	35.79	58.83	5.38	36.45	58.11	5.44
1940	11.99	28.60	16.61	30.22	33.59	60.36	6.05	35.71	58.84	5.45
1947	18.09	32.12	14.03	29.89	36.34	58.42	5.24	34.03	60.50	5.47
1948	19.02	30.46	11.44	29.60	36.21	58.06	5.72	34.09	60.44	5.48
1949	18.97	30.31	11.34	29.39	35.95	58.39	5.67	34.23	60.24	5.53
1950	14.12	25.30	11.18	29.23	32.07	60.87	7.07	34.11	60.25	5.64
1951	11.17	23.07	11.91	29.25	29.43	61.90	8.67	33.83	60.54	5.64
1952	8.81	20.96	12.15	29.14	27.48	62.99	9.53	33.35	60.93	5.72
1953	5.68	18.64	12.97	29.03	25.08	63.63	11.29	32.94	61.27	5.79
1954	3.08	16.75	13.68	28.91	23.15	64.02	12.84	32.61	61.48	5.91
1955	1.95	15.86	13.91	28.77	22.23	64.15	13.62	32.11	61.88	6.02
1956	0.24	14.77	15.01	28.59	21.04	65.05	13.91	31.34	62.60	6.06
1957	2.96	13.11	16.07	28.43	19.16	64.84	16.00	30.50	63.38	6.11
1958	1.44	13.61	15.05	28.19	19.77	64.30	15.93	29.77	64.04	6.19
1959	2.15	13.22	15.37	28.06	19.34	64.46	16.20	29.03	64.69	6.29
1960	2.95	12.72	15.67	27.86	18.81	64.63	16.57	28.81	64.79	6.39
1961	3.56	12.32	15.88	27.80	18.38	64.65	16.98	28.56	64.94	6.50
1962	3.16	13.11	16.27	27.69	19.56	67.08	13.36	27.49	65.92	6.60
1963	2.34	12.59	14.93	27.70	18.74	63.96	17.30	26.34	66.92	6.74
1964	1.50	13.02	14.52	27.70	19.29	64.14	16.57	25.24	67.89	6.86
1965	0.30	13.80	13.50	27.68	20.23	63.72	16.05	24.63	68.43	6.94
1966	11.08	8.57	19.65	27.73	13.71	62.83	23.47	23.80	69.06	7.14
1967	1.84	14.55	12.71	27.71	21.15	63.58	15.27	23.40	69.27	7.32
1968	0.06	13.47	13.41	27.75	19.86	63.30	16.84	23.12	69.38	7.50
1969	0.05	13.48	13.43	27.76	19.88	63.43	16.68	23.00	69.37	7.64
1970	0.16	13.42	13.26	27.73	19.80	63.06	17.14	22.94	69.26	7.80
1971	0.67	13.57	12.90	27.72	19.97	62.70	17.34	22.94	69.14	7.92
1972	0.48	13.42	12.94	27.65	19.78	62.58	17.64	23.06	68.81	8.13
1973	0.52	13.44	12.93	27.62	19.82	62.65	17.53	23.26	68.41	8.33
1974	1.03	12.56	13.58	27.54	18.75	62.42	18.84	23.32	68.12	8.56
1975	3.51	11.25	14.76	27.47	17.12	61.92	20.95	23.32	67.81	8.87
1976	4.57	10.67	15.24	27.50	16.39	61.48	22.13	23.30	67.56	9.14
1977	5.51	10.17	15.68	27.60	15.74	61.00	23.25	23.21	67.34	9.44
1978	5.64	10.03	15.68	27.67	15.55	60.61	23.84	23.06	67.20	9.74
1979	6.09	9.84	15.93	27.73	15.31	60.60	24.09	22.82	67.10	10.07
1980	6.48	9.61	16.08	27.79	15.00	60.23	24.77	22.52	67.11	10.37
1981	6.53	9.54	16.07	27.88	14.91	60.00	25.09	22.43	66.89	10.68
1982	5.84	9.77	15.60	27.98	15.19	59.79	25.02	21.99	67.03	10.98
1983	5.22	10.01	15.23	28.06	15.49	59.78	24.72	21.57	67.16	11.27
1984	4.94	10.06	14.99	28.17	15.54	59.47	24.99	21.11	67.37	11.52
1985	5.84	9.64	15.47	28.32	15.00	59.18	25.81	20.61	67.38	12.01
1986	6.68	9.18	15.86	28.45	14.39	58.40	27.22	20.03	67.58	12.39
1987	7.27	8.92	16.19	28.60	14.05	58.22	27.73	19.40	67.77	12.83
1988	7.91	8.64	16.55	28.76	13.68	57.93	28.40	18.72	68.01	13.26
1989	9.69	7.94	17.63	28.92	12.74	57.35	29.90	18.04	68.24	13.71
1990	10.25	7.65	17.90	29.03	12.33	56.61	31.06	17.47	68.29	14.23
1991	10.44	7.55	17.99	29.10	12.19	56.35	31.46	16.92	68.31	14.76

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：1991年

Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female : 1991

年 齢 x (1)	女子人口 P'_x (2)	出 生 数			出 生 率		生 残 率 (静止人口) L'_x (8)	期待女兒数 (8) × (7) 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	892,713	129	57	72	0.00014	0.00008	99,302	0.00008
16	931,876	618	323	295	0.00066	0.00032	99,286	0.00031
17	983,047	1,984	995	989	0.00202	0.00101	99,266	0.00100
18	1,002,088	4,860	2,542	2,318	0.00485	0.00231	99,243	0.00230
19	979,301	10,852	5,516	5,336	0.01108	0.00545	99,217	0.00541
20	956,552	18,000	9,203	8,797	0.01882	0.00920	99,190	0.00912
21	922,114	27,152	13,958	13,193	0.02944	0.01431	99,162	0.01419
22	903,028	37,608	19,450	18,157	0.04165	0.02011	99,134	0.01993
23	882,607	52,625	27,112	25,514	0.05962	0.02891	99,105	0.02865
24	883,732	66,221	34,227	31,994	0.07493	0.03620	99,076	0.03587
25	688,338	80,100	41,317	38,783	0.11637	0.05634	99,045	0.05580
26	853,996	109,828	56,673	53,154	0.12860	0.06224	99,013	0.06163
27	799,087	117,207	60,048	57,159	0.14668	0.07153	98,980	0.07080
28	780,743	119,878	61,611	58,267	0.15354	0.07463	98,944	0.07384
29	758,082	114,037	58,575	55,461	0.15043	0.07316	98,907	0.07236
30	748,865	101,642	52,305	49,337	0.13573	0.06588	98,869	0.06514
31	757,978	86,545	44,422	42,123	0.11418	0.05557	98,829	0.05492
32	776,753	71,870	36,779	35,091	0.09253	0.04518	98,787	0.04463
33	760,121	55,654	28,388	27,267	0.07322	0.03587	98,741	0.03542
34	741,051	41,950	21,433	20,517	0.05661	0.02769	98,692	0.02732
35	783,854	31,836	16,388	15,447	0.04061	0.01971	98,638	0.01944
36	815,194	23,690	12,156	11,533	0.02906	0.01415	98,580	0.01395
37	819,559	16,233	8,309	7,924	0.01981	0.00967	98,518	0.00953
38	880,021	11,787	6,068	5,719	0.01339	0.00650	98,452	0.00640
39	933,697	8,068	4,192	3,876	0.00864	0.00415	98,381	0.00408
40	995,195	5,419	2,747	2,672	0.00545	0.00268	98,303	0.00264
41	1,075,892	3,473	1,757	1,716	0.00323	0.00159	98,216	0.00157
42	1,186,050	2,119	1,100	1,019	0.00179	0.00086	98,119	0.00084
43	1,181,993	1,107	548	559	0.00094	0.00047	98,010	0.00046
44	1,126,914	501	271	230	0.00044	0.00020	97,890	0.00020
45	708,848	154	83	71	0.00022	0.00010	97,759	0.00010
46	771,566	59	38	21	0.00008	0.00003	97,619	0.00003
47	944,109	26	15	11	0.00003	0.00001	97,467	0.00001
48	919,000	9	4	5	0.00001	0.00001	97,304	0.00001
49	948,307	4	3	1	0.00000	0.00000	97,127	0.00000
総 数	31,092,271	1,223,245	628,615	594,630	1.53480	0.74612	—	0.73797
15~19	4,789,025	18,443	9,433	9,010	0.00385	0.00188	496,313	0.00934
20~24	4,548,033	201,606	103,951	97,655	0.04433	0.02147	495,668	0.10643
25~29	3,880,246	541,049	278,224	262,825	0.13944	0.06773	494,890	0.33521
30~34	3,784,768	357,661	183,327	174,335	0.09450	0.04606	493,917	0.22751
35~39	4,232,325	91,614	47,114	44,500	0.02165	0.01051	492,570	0.05179
40~44	5,566,044	12,619	6,423	6,196	0.00227	0.00111	490,538	0.00546
45~49	4,291,830	252	143	109	0.00006	0.00003	487,276	0.00012

本表の数値は、前掲第1～3表の各指標の1991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1991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1991年人口動態統計。生残数は、人口問題研究所の第45回簡速静止人口表（1991年4月～92年3月）による L'_x 。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、15～49歳の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。

第5表 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：1991年
 Table 5. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates
 by 5-Year Age Group and Sex : 1991

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, 102, 184	829, 797	0. 00674	60, 424, 812	450, 344	0. 00745	62, 677, 372	379, 453	0. 00605
0～4	6, 299, 869	7, 531	0. 00120	3, 230, 540	4, 124	0. 00128	3, 069, 328	3, 407	0. 00111
5～9	7, 280, 924	1, 338	0. 00018	3, 730, 603	804	0. 00022	3, 550, 321	534	0. 00015
10～14	8, 183, 506	1, 088	0. 00013	4, 197, 267	670	0. 00016	3, 986, 239	418	0. 00010
15～19	9, 832, 893	4, 109	0. 00042	5, 043, 868	3, 069	0. 00061	4, 789, 025	1, 039	0. 00022
20～24	9, 273, 833	4, 809	0. 00052	4, 725, 800	3, 518	0. 00074	4, 548, 033	1, 291	0. 00028
25～29	7, 851, 157	4, 216	0. 00054	3, 970, 911	2, 880	0. 00073	3, 880, 246	1, 336	0. 00034
30～34	7, 644, 027	4, 864	0. 00064	3, 859, 259	3, 153	0. 00082	3, 784, 768	1, 710	0. 00045
35～39	8, 521, 399	7, 870	0. 00092	4, 289, 074	5, 045	0. 00118	4, 232, 325	2, 826	0. 00067
40～44	11, 182, 795	16, 407	0. 00147	5, 616, 751	10, 558	0. 00188	5, 566, 044	5, 849	0. 00105
45～49	8, 547, 920	20, 895	0. 00244	4, 256, 090	13, 723	0. 00322	4, 291, 830	7, 171	0. 00167
50～54	8, 222, 642	30, 503	0. 00371	4, 068, 053	20, 122	0. 00495	4, 154, 589	10, 381	0. 00250
55～59	7, 843, 515	47, 544	0. 00606	3, 846, 182	32, 728	0. 00851	3, 997, 333	14, 816	0. 00371
60～64	6, 896, 524	63, 767	0. 00925	3, 322, 978	43, 853	0. 01320	3, 573, 546	19, 914	0. 00557
65～69	5, 405, 066	73, 502	0. 01360	2, 384, 742	46, 190	0. 01937	3, 020, 324	27, 312	0. 00904
70～74	3, 893, 301	89, 098	0. 02289	1, 572, 154	51, 381	0. 03268	2, 321, 147	37, 717	0. 01625
75～79	3, 091, 292	126, 600	0. 04095	1, 222, 623	68, 956	0. 05640	1, 868, 669	57, 644	0. 03085
80+	3, 131, 522	325, 656	0. 10399	1, 087, 917	139, 569	0. 12829	2, 043, 605	186, 087	0. 09106

本表の数値は、前掲第1表の標準化死亡率の1991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1991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1991年人口動態統計による。なお、本表の死亡数は、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6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：1991年、90年
 Table 6. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of
 Stable Population for Female : 1991, 1990

安 定 人 口 指 標	1 9 9 1 年	1 9 9 0 年	差
安定人口増加率 r	- 0. 01044	- 0. 01025	- 0. 00019
安定人口出生率 b	0. 00755	0. 00765	- 0. 00010
安定人口死亡率 d	0. 01799	0. 01790	0. 00009
安定人口平均世代間隔 \bar{T}	29. 10399	29. 02986	0. 07413
静止人口平均年齢 u	42. 27622	42. 17686	0. 09936
静止人口平均世代間隔 α	29. 01253	28. 94201	0. 07051

第7表 女子の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：1991年
 Table 7. Age Composition of Stable Population for Female : 1991

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	0.00757	25	0.00976	50	0.01240	75	0.01320	0 ~ 4	0.03858
1	0.00764	26	0.00986	51	0.01251	76	0.01301	5 ~ 9	0.04059
2	0.00771	27	0.00996	52	0.01261	77	0.01278	10 ~ 14	0.04275
3	0.00779	28	0.01006	53	0.01271	78	0.01250	15 ~ 19	0.04500
4	0.00787	29	0.01016	54	0.01280	79	0.01217	20 ~ 24	0.04735
5	0.00795	30	0.01027	55	0.01290	80	0.01177	25 ~ 29	0.04981
6	0.00803	31	0.01037	56	0.01299	81	0.01132	30 ~ 34	0.05238
7	0.00812	32	0.01048	57	0.01308	82	0.01080	35 ~ 39	0.05504
8	0.00820	33	0.01058	58	0.01317	83	0.01022	40 ~ 44	0.05774
9	0.00829	34	0.01069	59	0.01325	84	0.00958	45 ~ 49	0.06043
10	0.00837	35	0.01079	60	0.01333	85	0.00889	50 ~ 54	0.06302
11	0.00846	36	0.01090	61	0.01340	86	0.00815	55 ~ 59	0.06538
12	0.00855	37	0.01101	62	0.01347	87	0.00738	60 ~ 64	0.06731
13	0.00864	38	0.01111	63	0.01353	88	0.00660	65 ~ 69	0.06840
14	0.00873	39	0.01122	64	0.01358	89	0.00581	70 ~ 74	0.06773
15	0.00882	40	0.01133	65	0.01363	90	0.00503	75 ~ 79	0.06365
16	0.00891	41	0.01144	66	0.01367	91	0.00427	80 ~ 84	0.05368
17	0.00900	42	0.01155	67	0.01369	92	0.00356	85 ~ 89	0.03682
18	0.00909	43	0.01166	68	0.01370	93	0.00291	90 ~ 94	0.01809
19	0.00919	44	0.01177	69	0.01370	94	0.00232	95 ~ 99	0.00542
20	0.00928	45	0.01187	70	0.01368	95	0.00181	100 +	0.00081
21	0.00937	46	0.01198	71	0.01364	96	0.00137	0 ~ 14	0.12192
22	0.00947	47	0.01209	72	0.01357	97	0.00101	15 ~ 64	0.56348
23	0.00957	48	0.01219	73	0.01348	98	0.00072	65 +	0.31460
24	0.00966	49	0.01230	74	0.01336	99	0.00050	総 数	1.00000

第8表 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：1991年
 Table 8. Age Composition of Stable Population and Actual Population : 1991 (%)

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	48.67	51.33	100.00	49.10	50.90
0 ~ 4	4.07	2.09	1.98	5.11	2.62	2.49
5 ~ 9	4.28	2.20	2.08	5.91	3.03	2.88
10 ~ 14	4.51	2.32	2.19	6.64	3.40	3.23
15 ~ 19	4.75	2.44	2.31	7.98	4.09	3.89
20 ~ 24	4.99	2.56	2.43	7.57	3.86	3.72
25 ~ 29	5.24	2.69	2.56	6.44	3.26	3.18
30 ~ 34	5.51	2.82	2.69	6.25	3.16	3.09
35 ~ 39	5.78	2.96	2.82	6.94	3.49	3.45
40 ~ 44	6.05	3.09	2.96	9.07	4.56	4.52
45 ~ 49	6.32	3.22	3.10	6.94	3.45	3.48
50 ~ 54	6.56	3.32	3.23	6.66	3.30	3.37
55 ~ 59	6.74	3.39	3.36	6.35	3.11	3.24
60 ~ 64	6.83	3.38	3.45	5.58	2.69	2.89
65 ~ 69	6.79	3.28	3.51	4.38	1.93	2.44
70 ~ 74	6.51	3.03	3.48	3.15	1.27	1.88
75 ~ 79	5.84	2.57	3.27	2.50	0.99	1.51
80 ~ 84	4.60	1.85	2.76	1.58	0.58	1.00
85 ~ 89	2.90	1.01	1.89	0.69	0.23	0.46
90 +	1.72	0.47	1.25	0.26	0.07	0.19
0 ~ 14	12.87	6.61	6.26	17.66	9.05	8.61
15 ~ 64	58.77	29.85	28.92	69.78	34.97	34.81
65 +	28.36	12.22	16.15	12.56	5.08	7.48

安定人口年齢構造係数のうち男子についてのもともめ方は『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1991年10月1日現在日本人口に基づく。