

# 全国人口の再生産に関する主要指標：1990年

はじめに

1990年日本の全国人口の再生産率に関する主要指標を、1990年1月から12月までの出生・死亡統計（確定数）、1990年10月1日現在の日本人口（国勢調査）および第44回簡速静止人口表（1990年4月～1991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号を参照されたい。

（石川 晃）

## 主要結果

1990年の出生数は1,221,585であり、前年（1989年）の1,246,802に比べ2万5,000減少した。また、普通出生率は、1989年の10.18‰から1990年の9.95‰へと、0.23ポイント低下し、1990年の出生数、出生率は、ともに戦後最低を記録した。一方1990年の死亡数は820,305人で、前年の788,594人に比べ3万2,000人程度増加し、普通死亡率では1989年の6.44‰から1990年の6.68‰へと0.24ポイント増加した。普通出生率と普通死亡率の差である自然増加率は、1990年3.27‰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（1989年）の11.02‰から0.28ポイント低下し10.74‰となり、死亡率は前年の2.79‰と同率になった。また、自然増加率は、7.96‰となり、前年に比べ出生率の低下分低くなった。

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、1990年の合計特殊出生率は1.54となった。前年（1989年）の1.57に比べ、0.03の低下がみられた。1989年と90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9表および第10表）、増加率-10.25‰、出生率7.65‰、死亡率17.90‰となり、それぞれ前年（1989年）と比べ、増加率は-0.56、出生率は-0.29、死亡率は0.27変化した。また、安定人口平均世代間隔は29.03年となり前年より0.11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31.06‰となった。

第1表 年次別標準化人口動態率：1925年～1990年（付 普通人口動態率）

Table 1. Standardized and Crude Vital Rates : 1925-1990

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〕普通人口動態率（‰） Crude vital rates		
	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc.rate	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc.rate	出生率 Birth rate	死亡率 Death rate	自然増加率 Natural inc.rate
1925	35.27	20.24	15.03	109.0	111.4	106.0	34.92	20.27	14.65
1930	32.35	18.17	14.18	100.0	100.0	100.0	32.35	18.17	14.18
1940	27.74	16.80	10.94	85.7	92.5	77.2	28.95	16.24	12.71
1947	30.87	15.40	15.47	95.4	84.8	109.1	34.54	14.68	19.86
1950	25.47	11.03	14.44	78.7	60.7	101.8	28.27	10.95	17.32
1955	16.88	7.70	9.18	52.2	42.4	64.7	19.52	7.82	11.70
1960	14.69	7.02	7.67	45.4	38.6	54.1	17.30	7.61	9.69
1965	15.74	5.99	9.75	48.7	33.0	68.8	18.67	7.17	11.50
1970	15.26	5.22	10.04	47.2	28.7	70.8	18.76	6.91	11.85
1975	14.32	4.25	10.07	44.3	23.4	71.0	17.09	6.31	10.78
1980	12.76	3.62	9.14	39.4	19.9	64.5	13.56	6.21	7.35
1981	12.55	3.48	9.07	38.8	19.2	64.0	13.05	6.15	6.90
1982	12.75	3.31	9.44	39.4	18.2	66.6	12.84	6.03	6.81
1983	12.95	3.31	9.64	40.0	18.2	68.0	12.70	6.23	6.47
1984	12.96	3.20	9.76	40.1	17.6	68.8	12.46	6.19	6.27
1985	12.53	3.06	9.47	38.7	16.8	66.7	11.90	6.25	5.65
1986	12.26	2.99	9.27	37.9	16.5	65.4	11.43	6.21	5.22
1987	11.95	2.88	9.07	36.9	15.9	64.0	11.08	6.18	4.90
1988	11.66	2.90	8.76	36.0	16.0	61.8	10.77	6.50	4.27
1989	11.02	2.79	8.23	34.1	15.4	58.0	10.18	6.44	3.74
1990	10.74	2.79	7.96	33.2	15.4	56.1	9.95	6.68	3.27

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年以降は日本人口を用いている。なお、1940年以前および1975年以降は沖縄県を含んでいる。

第2表 年次別女子の人口再生産率：1925～1990

Table 2. Reproduction Rates for Female : 1925-1990

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 Index of reproduction rates (1930=100)		
							合計特殊 出生率 TFR	総 再生産率 GRR	純 再生産率 NRR
1925	5.107	2.511	1.559	0.621	3.276	1.831	108.4	109.3	102.5
1930	4.713	2.297	1.521	0.662	3.099	1.614	100.0	100.0	100.0
1940	4.113	2.006	1.437	0.716	2.862	1.251	87.3	87.3	94.5
1947	4.541	2.208	1.717	0.778	2.645	1.896	96.4	96.1	112.9
1950	3.650	1.772	1.511	0.853	2.416	1.234	77.4	77.1	99.3
1955	2.369	1.152	1.058	0.918	2.239	0.130	50.3	50.2	69.6
1960	2.004	0.975	0.921	0.945	2.176	-0.172	42.5	42.4	60.6
1965	2.139	1.042	1.008	0.967	2.122	0.017	45.4	45.4	66.3
1970	2.135	1.031	1.004	0.974	2.126	0.009	45.3	44.9	66.0
1975	1.909	0.926	0.908	0.981	2.102	-0.193	40.5	40.3	59.7
1980	1.747	0.848	0.835	0.985	2.091	-0.344	37.1	36.9	54.9
1981	1.741	0.846	0.833	0.986	2.089	-0.348	36.9	36.8	54.8
1982	1.770	0.861	0.849	0.986	2.085	-0.315	37.6	37.5	55.8
1983	1.801	0.875	0.864	0.987	2.084	-0.283	38.2	38.1	56.8
1984	1.811	0.882	0.870	0.987	2.081	-0.270	38.4	38.4	57.2
1985	1.764	0.858	0.848	0.988	2.081	-0.317	37.4	37.4	55.8
1986	1.723	0.837	0.827	0.988	2.084	-0.361	36.6	36.4	54.4
1987	1.691	0.822	0.812	0.988	2.083	-0.392	35.9	35.8	53.4
1988	1.656	0.806	0.796	0.989	2.080	-0.423	35.1	35.1	52.4
1989	1.572	0.764	0.756	0.989	2.080	-0.508	33.4	33.3	49.7
1990	1.543	0.751	0.743	0.989	2.077	-0.535	32.7	32.7	48.8

注：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（ $L_x$ ）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、1940年以前および1975年以降は沖縄県を含む。

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年～1990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 Populations for Female : 1925-1990

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	15 ~ 64	65 +	0 ~ 14	15 ~ 64	65 +
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	34.04	60.50	5.47
1950	14.12	25.30	11.18	29.23	32.07	60.87	7.07	34.11	60.24	5.65
1955	1.95	15.86	13.91	28.77	22.23	64.15	13.62	32.10	61.89	6.02
1960	-2.95	12.72	15.67	27.86	18.81	64.63	16.57	28.82	64.80	6.39
1965	0.30	13.80	13.50	27.68	20.23	63.72	16.05	24.64	68.43	6.93
1970	0.16	13.42	13.26	27.73	19.80	63.06	17.14	22.94	69.26	7.80
1975	-3.51	11.25	14.76	27.47	17.12	61.92	20.95	23.35	67.79	8.86
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	20.04	67.60	12.36
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

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：1990年  
 Table 4. Population, Number of Births and Specific Fertility Rates by Age, and Reproduction Rates for Female : 1990

年 齢 <i>x</i> (1)	女子人口 $P_x^f$ (2)	出 生 数			出 生 数		生 残 数 (静止人口) $L_x^f$ (8)	期待女兒数 $(8) \times (7)$ 10万 (9)	〔参考〕 1989年 出生率
		総 数 $B_x$ (3)	男 $B_x^M$ (4)	女 $B_x^F$ (5)	出生数 (3) / (2) (6)	女兒出生率 (5) / (2) (7)			
15	933,641	112	58	54	0.00012	0.00006	99,305	0.00006	0.00013
16	984,083	587	300	287	0.00060	0.00029	99,286	0.00029	0.00057
17	1,001,818	1,952	1,002	950	0.00195	0.00095	99,264	0.00094	0.00208
18	981,860	4,581	2,310	2,271	0.00467	0.00231	99,239	0.00230	0.00474
19	958,333	10,264	5,258	5,006	0.01071	0.00522	99,212	0.00518	0.01072
20	923,822	17,303	8,967	8,336	0.01873	0.00902	99,184	0.00895	0.01845
21	903,745	26,129	13,408	12,721	0.02891	0.01408	99,155	0.01396	0.02924
22	883,197	37,295	19,191	18,103	0.04223	0.02050	99,125	0.02032	0.03864
23	883,881	48,184	24,533	23,651	0.05451	0.02676	99,094	0.02652	0.06891
24	689,183	62,951	32,561	30,390	0.09134	0.04410	99,062	0.04368	0.08846
25	853,963	92,756	47,455	45,301	0.10862	0.05305	99,030	0.05253	0.11677
26	798,925	107,467	55,075	52,392	0.13451	0.06558	98,999	0.06492	0.14289
27	780,716	118,047	60,576	57,471	0.15120	0.07361	98,967	0.07285	0.15937
28	758,089	118,995	61,110	57,885	0.15697	0.07636	98,934	0.07554	0.16233
29	749,109	113,739	58,333	55,406	0.15183	0.07396	98,896	0.07315	0.15292
30	758,108	102,889	52,894	49,995	0.13572	0.06595	98,856	0.06519	0.13638
31	777,089	87,630	44,941	42,689	0.11277	0.05493	98,813	0.05428	0.11175
32	760,313	69,625	35,695	33,930	0.09157	0.04463	98,770	0.04408	0.09179
33	741,251	53,777	27,494	26,283	0.07255	0.03546	98,725	0.03501	0.07038
34	784,341	42,112	21,599	20,512	0.05369	0.02615	98,677	0.02581	0.05164
35	815,368	31,999	16,532	15,466	0.03924	0.01897	98,622	0.01871	0.03816
36	819,978	23,233	11,929	11,304	0.02833	0.01379	98,562	0.01359	0.02647
37	880,548	16,825	8,647	8,178	0.01911	0.00929	98,498	0.00915	0.01793
38	934,162	11,903	6,198	5,705	0.01274	0.00611	98,430	0.00601	0.01232
39	996,068	8,418	4,304	4,114	0.00845	0.00413	98,357	0.00406	0.00803
40	1,076,737	5,680	2,927	2,753	0.00528	0.00256	98,276	0.00251	0.00489
41	1,187,097	3,597	1,865	1,732	0.00303	0.00146	98,186	0.00143	0.00285
42	1,183,245	2,055	1,078	977	0.00174	0.00083	98,085	0.00081	0.00151
43	1,127,697	973	457	516	0.00086	0.00046	97,976	0.00045	0.00094
44	709,669	282	140	142	0.00040	0.00020	97,858	0.00020	0.00040
45	772,769	124	76	48	0.00016	0.00006	97,730	0.00006	0.00017
46	945,567	64	34	30	0.00007	0.00003	97,592	0.00003	0.00007
47	920,603	23	16	7	0.00002	0.00001	97,442	0.00001	0.00002
48	950,133	8	5	3	0.00001	0.00000	97,276	0.00000	0.00001
49	928,610	5	0	5	0.00001	0.00001	97,094	0.00001	0.00001
総 数	31,153,718	1,221,585	626,971	594,614	1.54265	0.75085	—	0.74257	1.57192
15~19	4,859,735	17,496	8,928	8,568	0.00360	0.00176	496,304	0.00875	0.00354
20~24	4,283,828	191,862	98,660	93,202	0.04479	0.02176	495,620	0.10783	0.04744
25~29	3,940,802	551,004	282,550	268,454	0.13982	0.06812	494,826	0.33708	0.14644
30~34	3,821,102	356,032	182,623	173,409	0.09318	0.04538	493,841	0.22411	0.09187
35~39	4,446,124	92,379	47,611	44,768	0.02078	0.01007	492,469	0.04959	0.01959
40~44	5,284,445	12,587	6,467	6,120	0.00238	0.00116	490,381	0.00568	0.00238
45~49	4,517,682	224	131	93	0.00005	0.00002	487,136	0.00010	0.00006

本表の数値は，前掲第1～3表の各指標の1990年分算定に用いたものである。  
 女子人口は，総務庁統計局「国勢調査」（国籍および年齢不詳を按分補正した人口）による1990年10月1日現在の日本人口。  
 出生数は，厚生省大臣官房統計情報部の1990年人口動態統計。生残数は，人口問題研究所の第44回簡速静止人口表（1990年4月～91年3月）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，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Totalは合計特殊出生率，(7)欄のTotalは総再生産率，(9)欄のTotalは純再生産率。

第5表 女子の年齢別出生順位別出生率：1990年

年 齢	総 数	第 1 子	第 2 子	第 3 子	第 4 子	第 5 子～
15	0.00012	0.00012	0.00000	—	—	—
16	0.00060	0.00059	0.00001	—	—	—
17	0.00195	0.00188	0.00006	0.00000	0.00000	—
18	0.00467	0.00433	0.00033	0.00001	—	—
19	0.01071	0.00965	0.00102	0.00004	—	—
20	0.01873	0.01606	0.00255	0.00012	0.00001	—
21	0.02891	0.02307	0.00545	0.00038	0.00002	—
22	0.04223	0.03148	0.00981	0.00088	0.00005	—
23	0.05451	0.03862	0.01420	0.00159	0.00010	0.00001
24	0.09134	0.06175	0.02554	0.00378	0.00024	0.00003
25	0.10862	0.06970	0.03311	0.00538	0.00038	0.00004
26	0.13451	0.07818	0.04698	0.00861	0.00068	0.00007
27	0.15120	0.07613	0.06094	0.01300	0.00099	0.00014
28	0.15697	0.06631	0.07032	0.01848	0.00164	0.00021
29	0.15183	0.05270	0.07221	0.02443	0.00220	0.00029
30	0.13572	0.03855	0.06465	0.02906	0.00305	0.00041
31	0.11277	0.02681	0.05149	0.03033	0.00361	0.00052
32	0.09157	0.01933	0.03936	0.02817	0.00404	0.00067
33	0.07255	0.01377	0.02887	0.02477	0.00441	0.00073
34	0.05369	0.01017	0.01983	0.01896	0.00397	0.00076
35	0.03924	0.00728	0.01395	0.01374	0.00346	0.00081
36	0.02833	0.00543	0.00977	0.00953	0.00281	0.00080
37	0.01911	0.00400	0.00632	0.00599	0.00207	0.00073
38	0.01274	0.00270	0.00413	0.00381	0.00151	0.00059
39	0.00845	0.00184	0.00274	0.00234	0.00104	0.00049
40	0.00528	0.00120	0.00167	0.00136	0.00064	0.00041
41	0.00303	0.00073	0.00094	0.00072	0.00039	0.00025
42	0.00174	0.00041	0.00049	0.00042	0.00023	0.00018
43	0.00086	0.00024	0.00022	0.00019	0.00011	0.00010
44	0.00040	0.00008	0.00008	0.00010	0.00006	0.00007
45	0.00016	0.00004	0.00003	0.00003	0.00002	0.00003
46	0.00007	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001
47	0.00002	0.00000	0.00000	0.00001	0.00001	0.00001
48	0.00001	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	—
49	0.00001	0.00000	0.00000	—	0.00000	—
合 計	1.54265	0.66317	0.58713	0.24623	0.03775	0.00837
平均年齢	28.95	27.16	29.47	31.64	33.45	35.35
15～19	0.00360	0.00331	0.00028	0.00001	0.00000	—
20～24	0.04479	0.03272	0.01076	0.00122	0.00008	0.00001
25～29	0.13982	0.06881	0.05603	0.01368	0.00115	0.00015
30～34	0.09318	0.02171	0.04080	0.02624	0.00381	0.00062
35～39	0.02078	0.00411	0.00710	0.00679	0.00211	0.00067
40～44	0.00238	0.00056	0.00072	0.00059	0.00030	0.00021
45～49	0.00005	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001

表4の注参照。

第6表 出生順位別、合計特殊出生率の推移

年次	総数	第1子	第2子	第3子	第4子	第5子～
1955	2.36953	0.72067	0.60197	0.46289	0.28822	0.29596
1960	2.00390	0.86696	0.64850	0.28385	0.10656	0.09816
1965	2.13926	0.99341	0.81339	0.24637	0.05499	0.03109
1970	2.13494	0.94277	0.84373	0.28243	0.04727	0.01874
1975	1.90941	0.86223	0.75955	0.23616	0.03696	0.01452
1976	1.85207	0.82915	0.74830	0.22683	0.03447	0.01331
1977	1.80061	0.79472	0.73612	0.22470	0.03268	0.01240
1978	1.79172	0.78522	0.73460	0.22897	0.03158	0.01136
1979	1.76935	0.78121	0.71511	0.23194	0.03074	0.01036
1980	1.74652	0.78532	0.69183	0.22946	0.03028	0.00963
1981	1.74146	0.79166	0.67974	0.23003	0.03072	0.00931
1982	1.76983	0.79759	0.69098	0.23940	0.03238	0.00947
1983	1.80057	0.80890	0.69832	0.24998	0.03405	0.00933
1984	1.81085	0.79785	0.70633	0.26093	0.03613	0.00962
1985	1.76397	0.76114	0.69503	0.26278	0.03579	0.00924
1986	1.72324	0.74210	0.67484	0.26101	0.03627	0.00902
1987	1.69071	0.72139	0.66231	0.26240	0.03593	0.00869
1988	1.65636	0.69905	0.64748	0.26377	0.03721	0.00885
1989	1.57192	0.66994	0.60530	0.25149	0.03672	0.00847
1990	1.54265	0.66317	0.58713	0.24623	0.03775	0.00837

第7表 出生順位別、平均出生年齢の推移

年次	総数	第1子	第2子	第3子	第4子	第5子～
1955	28.85	25.11	27.56	29.94	31.97	35.83
1960	27.87	25.61	27.99	30.13	32.24	35.85
1965	27.70	25.89	28.45	30.42	32.34	35.94
1970	27.75	25.82	28.46	30.76	32.55	35.50
1975	27.46	25.66	28.15	30.51	32.45	35.25
1976	27.47	25.74	28.14	30.43	32.34	35.27
1977	27.56	25.87	28.19	30.39	32.32	35.27
1978	27.63	25.95	28.26	30.38	32.35	35.17
1979	27.70	26.02	28.35	30.40	32.28	35.31
1980	27.75	26.07	28.43	30.50	32.33	35.19
1981	27.84	26.17	28.53	30.61	32.38	35.14
1982	27.93	26.25	28.60	30.72	32.48	35.16
1983	28.03	26.32	28.69	30.86	32.59	35.10
1984	28.15	26.40	28.76	30.95	32.72	35.06
1985	28.28	26.52	28.84	31.03	32.83	35.08
1986	28.40	26.66	28.94	31.13	32.95	35.05
1987	28.55	26.80	29.05	31.25	33.00	35.24
1988	28.70	26.92	29.19	31.37	33.22	35.27
1989	28.84	27.05	29.34	31.52	33.34	35.30
1990	28.95	27.16	29.47	31.64	33.45	35.35

第8表 男女、年齢（5歳階級）別人口、死亡数および死亡率：1990年  
 Table 8. Population, Number of Deaths and Specific Mortality Rates  
 by 5 year Age Groups and Sexes : 1990

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 $m_x^F$
Total	122,721,397	820,305	0.00668	60,248,969	443,718	0.00736	62,472,428	376,587	0.00603
0~4	6,460,790	7,988	0.00123	3,317,367	4,536	0.00137	3,152,423	3,452	0.00109
5~9	7,436,656	1,378	0.00019	3,810,008	845	0.00022	3,626,648	533	0.00015
10~14	8,495,909	1,243	0.00015	4,358,230	761	0.00017	4,137,679	482	0.00012
15~19	9,967,712	4,356	0.00044	5,107,977	3,207	0.00063	4,859,735	1,149	0.00024
20~24	8,721,441	4,798	0.00055	4,437,613	3,469	0.00078	4,283,828	1,329	0.00031
25~29	7,976,511	4,280	0.00054	4,035,709	2,918	0.00072	3,940,802	1,361	0.00035
30~34	7,713,009	5,041	0.00065	3,891,907	3,267	0.00084	3,821,102	1,774	0.00046
35~39	8,945,897	8,556	0.00096	4,499,773	5,454	0.00121	4,446,124	3,103	0.00070
40~44	10,617,643	15,320	0.00144	5,333,198	9,777	0.00183	5,284,445	5,543	0.00105
45~49	8,989,654	21,742	0.00242	4,471,972	14,230	0.00318	4,517,682	7,511	0.00166
50~54	8,068,623	30,277	0.00375	3,990,975	20,178	0.00506	4,077,648	10,099	0.00248
55~59	7,713,773	47,572	0.00617	3,781,532	32,953	0.00871	3,932,241	14,619	0.00372
60~64	6,735,670	62,768	0.00932	3,234,444	42,779	0.01323	3,501,226	19,990	0.00571
65~69	5,090,871	69,973	0.01374	2,189,318	42,701	0.01950	2,901,553	27,272	0.00940
70~74	3,809,840	89,864	0.02359	1,556,586	51,781	0.03327	2,253,254	38,083	0.01690
75~79	3,014,473	127,593	0.04233	1,196,534	69,379	0.05798	1,817,939	58,214	0.03202
80+	2,953,925	317,556	0.10750	1,035,826	135,483	0.13080	1,918,099	182,073	0.09492

本表の数値は、前掲第1表の標準化死亡率の1990年分算定に用いたものである。

人口は、総務庁統計局「国勢調査」(国籍および年齢不詳を按分補正した人口)による1990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1990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9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：1990年、89年

Table 9. Intrinsic Vital Rates and Average Length of Generation of  
 Stable Population for Female : 1990, 1989

安 定 人 口 指 標	1990年	1989年	差
安定人口増加率 $r$	- 0.01025	- 0.00969	- 0.00056
安定人口出生率 $b$	0.00765	0.00794	- 0.00029
安定人口死亡率 $d$	0.01790	0.01763	0.00027
安定人口平均世代間隔 $\bar{T}$	29.02986	28.91667	0.11319
静止人口平均年齢 $u$	42.17686	41.88449	0.29237
静止人口平均世代間隔 $a$	28.94201	28.83561	0.10640

第10表 女子の安定人口年齢（各歳・5歳階級別）構造係数：1990年  
Table 10. Age Composition of Stable Population for Female : 1990

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	0.00766	25	0.00984	50	0.01244	75	0.01313	0 ~ 4	0.03905
1	0.00773	26	0.00994	51	0.01254	76	0.01293	5 ~ 9	0.04106
2	0.00781	27	0.01004	52	0.01264	77	0.01268	10 ~ 14	0.04319
3	0.00789	28	0.01014	53	0.01273	78	0.01239	15 ~ 19	0.04543
4	0.00797	29	0.01024	54	0.01283	79	0.01204	20 ~ 24	0.04775
5	0.00805	30	0.01034	55	0.01292	80	0.01163	25 ~ 29	0.05018
6	0.00813	31	0.01044	56	0.01302	81	0.01117	30 ~ 34	0.05272
7	0.00821	32	0.01054	57	0.01310	82	0.01064	35 ~ 39	0.05533
8	0.00829	33	0.01065	58	0.01319	83	0.01005	40 ~ 44	0.05800
9	0.00838	34	0.01075	59	0.01327	84	0.00940	45 ~ 49	0.06064
10	0.00846	35	0.01086	60	0.01334	85	0.00869	50 ~ 54	0.06318
11	0.00855	36	0.01096	61	0.01341	86	0.00794	55 ~ 59	0.06550
12	0.00864	37	0.01107	62	0.01348	87	0.00716	60 ~ 64	0.06737
13	0.00873	38	0.01117	63	0.01354	88	0.00637	65 ~ 69	0.06838
14	0.00881	39	0.01128	64	0.01359	89	0.00557	70 ~ 74	0.06754
15	0.00890	40	0.01139	65	0.01363	90	0.00480	75 ~ 79	0.06317
16	0.00899	41	0.01149	66	0.01367	91	0.00406	80 ~ 84	0.05288
17	0.00908	42	0.01160	67	0.01369	92	0.00337	85 ~ 89	0.03574
18	0.00918	43	0.01171	68	0.01370	93	0.00274	90 ~ 94	0.01714
19	0.00927	44	0.01181	69	0.01369	94	0.00218	95 ~ 99	0.00502
20	0.00936	45	0.01192	70	0.01366	95	0.00169	100+	0.00074
21	0.00945	46	0.01202	71	0.01361	96	0.00128	0 ~ 14	0.12330
22	0.00955	47	0.01213	72	0.01354	97	0.00094	15 ~ 64	0.56609
23	0.00964	48	0.01223	73	0.01343	98	0.00067	65 +	0.31061
24	0.00974	49	0.01234	74	0.01330	99	0.00046	Total	1.00000

第11表 男女別安定人口年齢構造と実際人口年齢構造：1990年  
Table 11. Age Composition of Stable Population and Actual Population : 1990 (%)

年 齢 age $x$	安定人口年齢構造係数 Age composition of stable population			実際人口年齢構造係数 Age composition of actual population		
	男女計 Both Sexes	男 Male	女 Female	男女計 Both Sexes	男 Male	女 Female
Total	100.00	48.65	51.35	100.00	49.09	50.91
0 ~ 4	4.12	2.11	2.01	5.27	2.70	2.57
5 ~ 9	4.33	2.22	2.11	6.06	3.10	2.96
10 ~ 14	4.55	2.33	2.22	6.92	3.55	3.37
15 ~ 19	4.79	2.45	2.33	8.12	4.16	3.96
20 ~ 24	5.02	2.57	2.45	7.11	3.62	3.49
25 ~ 29	5.27	2.70	2.58	6.50	3.29	3.21
30 ~ 34	5.53	2.83	2.71	6.28	3.17	3.11
35 ~ 38	5.80	2.96	2.84	7.29	3.67	3.62
40 ~ 44	6.07	3.10	2.98	8.65	4.35	4.31
45 ~ 49	6.33	3.22	3.11	7.33	3.64	3.68
50 ~ 54	6.56	3.32	3.24	6.57	3.25	3.32
55 ~ 59	6.74	3.38	3.36	6.29	3.08	3.20
60 ~ 64	6.83	3.37	3.46	5.49	2.64	2.85
65 ~ 69	6.78	3.27	3.51	4.15	1.78	2.36
70 ~ 74	6.49	3.02	3.47	3.10	1.27	1.84
75 ~ 79	5.79	2.55	3.24	2.46	0.98	1.48
80 ~ 84	4.53	1.82	2.72	1.49	0.55	0.94
85 ~ 89	2.82	0.99	1.84	0.68	0.22	0.45
90 ~ 94	1.25	0.37	0.88	0.20	0.06	0.14
95 ~ 99	0.34	0.08	0.26	0.03	0.01	0.02
100+	0.05	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00
0 ~ 14	13.00	6.67	6.33	18.55	9.36	8.90
15 ~ 64	58.96	29.89	29.07	69.33	34.86	34.77
65 +	28.04	12.09	15.95	12.12	4.87	7.24

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「国勢調査」（国籍および年齢不詳を按分補正した人口）による1990年10月1日現在日本人人口に基づく。