

日本の将来人口

— 静止人口と人口老齢化 —

伊藤達也・山本千鶴子

目次

- 1 推計方法の概要
- 2 推計結果の概要
 - (1) 総人口の推移—静止人口
 - (2) 出生と死亡
 - (3) 年齢構造の変化—人口老齢化
- 3 推計結果表

厚生省人口問題研究所は、戦後各種の推計を行なってきた。昭和50年2月に発表した全国男女年齢別人口は、沖縄県の日本復帰と最近の人口動態の変化に対応して、昭和125年までの長期将来推計を行なったものである。本推計の方法および結果については、すでに研究資料第208号として印刷発表した¹⁾が、利用の便宜上、ここに主な結果と分析の要約を掲載することにした¹⁾。

1 推計方法の概要

人口推計にはいろいろな方法があるが、もっとも一般的な方法は人口変動要因である出生と死亡および移動の年齢別秩序について、将来の変化を想定しておこなうコーホート生残率法である。国際移動は日本の場合、人口増減に及ぼす影響を無視することができるほどその量が極めて少ないので、従来どおり考慮しなかった。今回の推計人口は、総理府統計局が発表した昭和45年10月1日現在の沖縄県を含む全国男女年齢別人口を基準人口とし、以下に示す出生と死亡の仮定にもとづいて、昭和125年まで各年各歳に推計した人口である。

出生力については、合計特殊出生率（粗再生産率ともいい、これは1人の女子がその年次の年齢別出生率で一生涯の間に生む平均子供数）を使用し、昭和75年（2000）までどのような変化をするかについてつぎの5つのコースを設定した（表Aおよび表5）。最近の合計特殊出生率は、昭和45年 2.095、昭和46年 2.171、昭和47年 2.175 と若干の上昇傾向がみられることと先進諸国における合計特殊出生率の動向を考慮して昭和60年には 2.20、そのあと漸減傾向に転じて昭和75年に 2.10 に到達する仮定を中間推計値とした。なお、昭和75年以降昭和125年までの50年間について各推計値とも出生率は一定とした。

死亡については、今後なお改善の傾向を持続するものと仮定し、最近の先進諸国における男女年齢別死亡率の最も低いものをつなぎあわせて最良生命表を作成し、これを昭和60年目標とした（表6）。この生命表の平均寿命は男 73.27 年、女 78.18 年である。昭和60年から125年まで、死亡率は不変とした。

1) 推計方法等についての詳細は、次の資料を参照されたい。

厚生省人口問題研究所（濱英彦・山本千鶴子・伊藤達也担当）『日本の将来推計人口—全国男女年齢別、昭和45～125年—、昭和50年2月推計』人口問題研究所研究資料第208号、昭和50年2月15日。

表A 出生力の5つの仮定：合計特殊出生率
Table A Fertility assumptions: Total Fertility Rates

	昭和45年 (1970)	昭和47年 (1972)	昭和60年 (1985)	昭和75年 (2000)
(1) 高推計値 II High variant II	2.095	2.175	2.30	2.30
(2) 高推計値 I High variant I			2.25	2.20
(3) 中間推計値 Medium variant			2.20	2.10
(4) 低推計値 I Low variant I			2.10	2.00
(6) 低推計値 II Low variant II			2.00	1.80

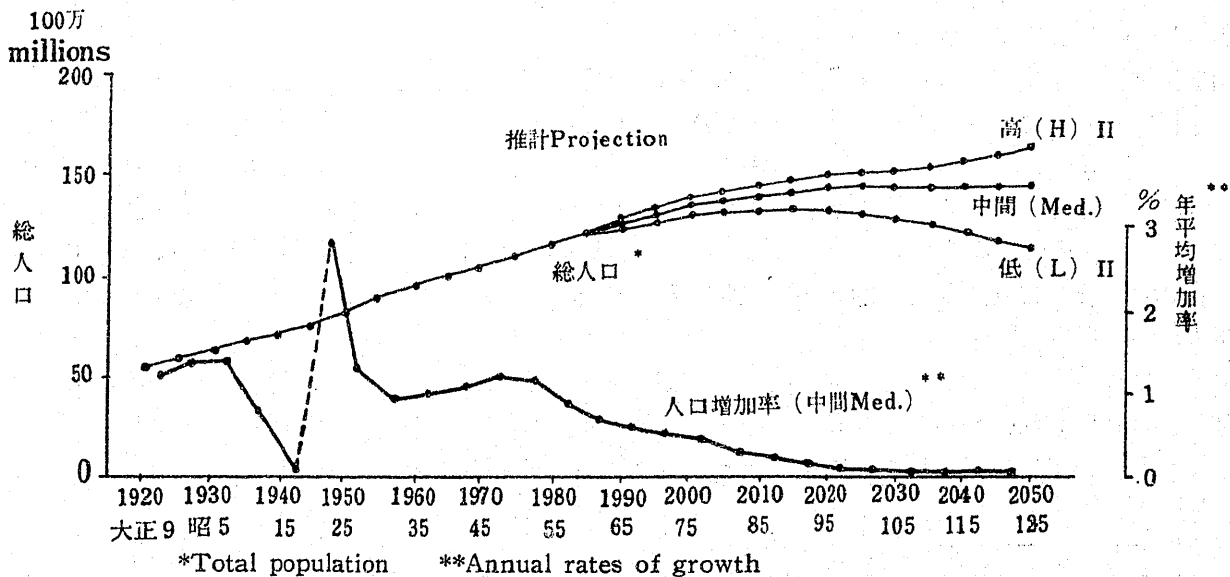
2 推計結果の概要

日本の将来推計人口の主な特徴は、静止人口と人口高齢化である。はじめに総人口の推移からみていくことにする。

(1) 総人口の推移—静止人口

中間推計値の合計特殊出生率は、昭和60年の2.20から昭和75年の2.10に低下するが、この水準はほぼ純再生産率1の水準に対応している。このことは日本人口がやがて静止人口に近い人口に達することを意味している。この中間推計値によれば、日本人口は昭和125年に約1億4500万となる。昭和50年から75年の間に3300万増加するが、最初の25年間で2300万、次の25年間で800万増え、後の25年間で280万しか増加しない。この時の人口増加率は0.05%以下であることから、ほぼこの規模を静止人口と考えることができる。

図1 日本の人口推移：大正9年—昭和125年
Figure 1 Population for Japan, 1920-2050



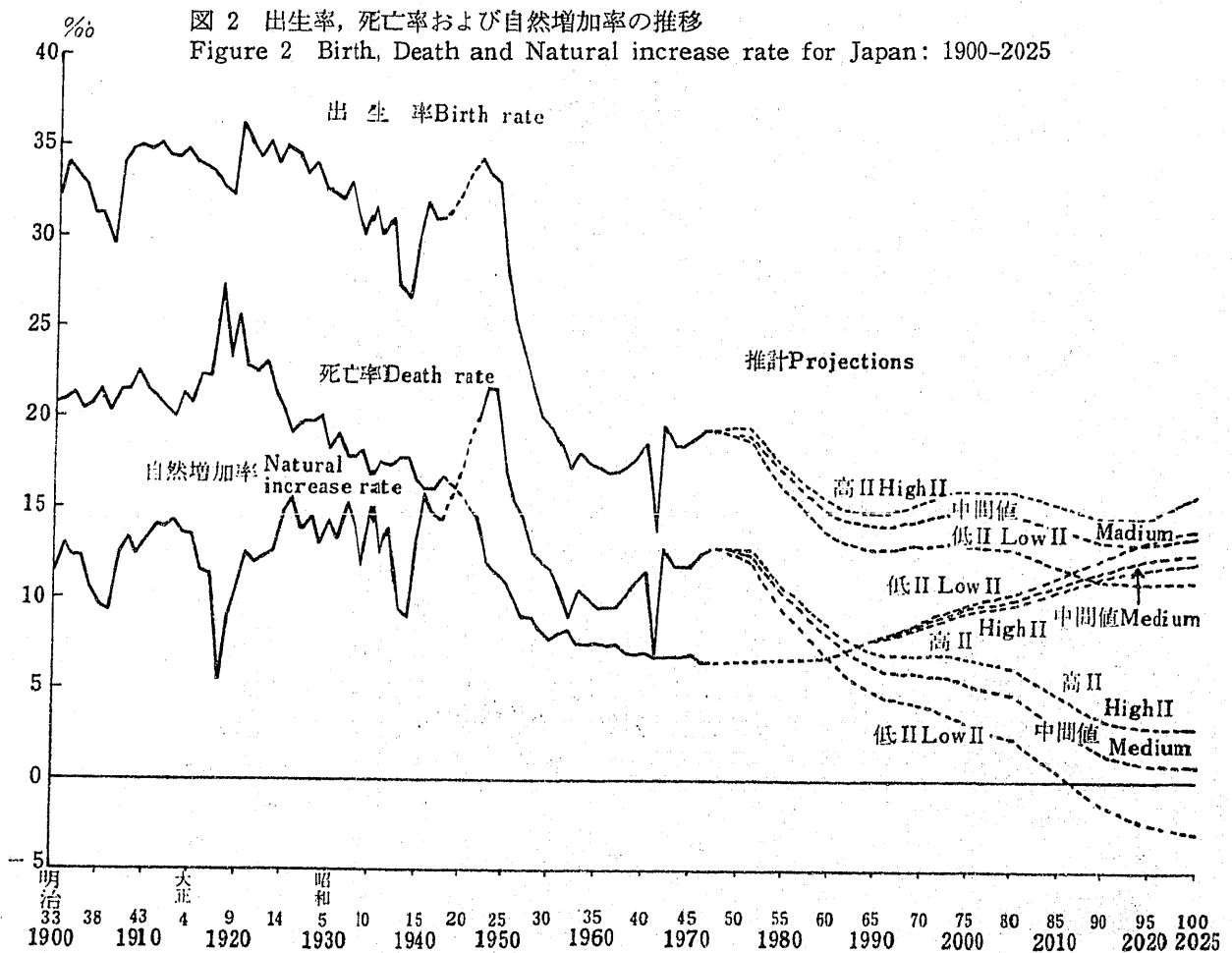
資料：1970(昭和45)までの人口は、総理府統計局「昭和45年国勢調査わが国の人口」による。
1975(昭和50)以降の人口は、本推計による。

表B 総人口の推移：昭和45～125年
Table B Population for Japan, 1970-2050

(100万, millions)

年次 Year	高推計値Ⅱ High variant II	中間推計値 Medium variant	低推計値Ⅱ Low variant II
昭和年 (国勢調査 Census) 45 1970	105		
(推計 Projections)			
50 1975	112	112	111
75 2000	138	135	131
100 2025	153	143	128
125 2050	166	145	116

昭和75年に合計特殊出生率が1.80と異常に低下する場合（低推計値Ⅱ）においても、昭和45年から昭和75年までに2600万増加する。また合計特殊出生率のもっとも高い高推計値Ⅱ（昭和75年の合計特殊出生率 2.30）の場合には、この期間に3400万以上の増加となる。



資料：(1) 明治33(1900)年～昭和47(1972)年は厚生省大臣官房統計情報部「人口動態統計(昭和47年上巻)」による。
Source: 1900-1972: Ministry of Health and Welfare, "Vital Statistics, 1972, Japan", Volume 1.
Note: Rates by year for January to December until 1972 and October to September thereafter.

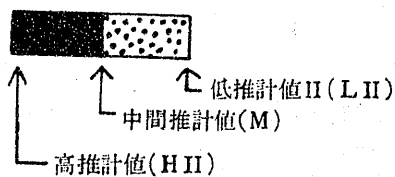
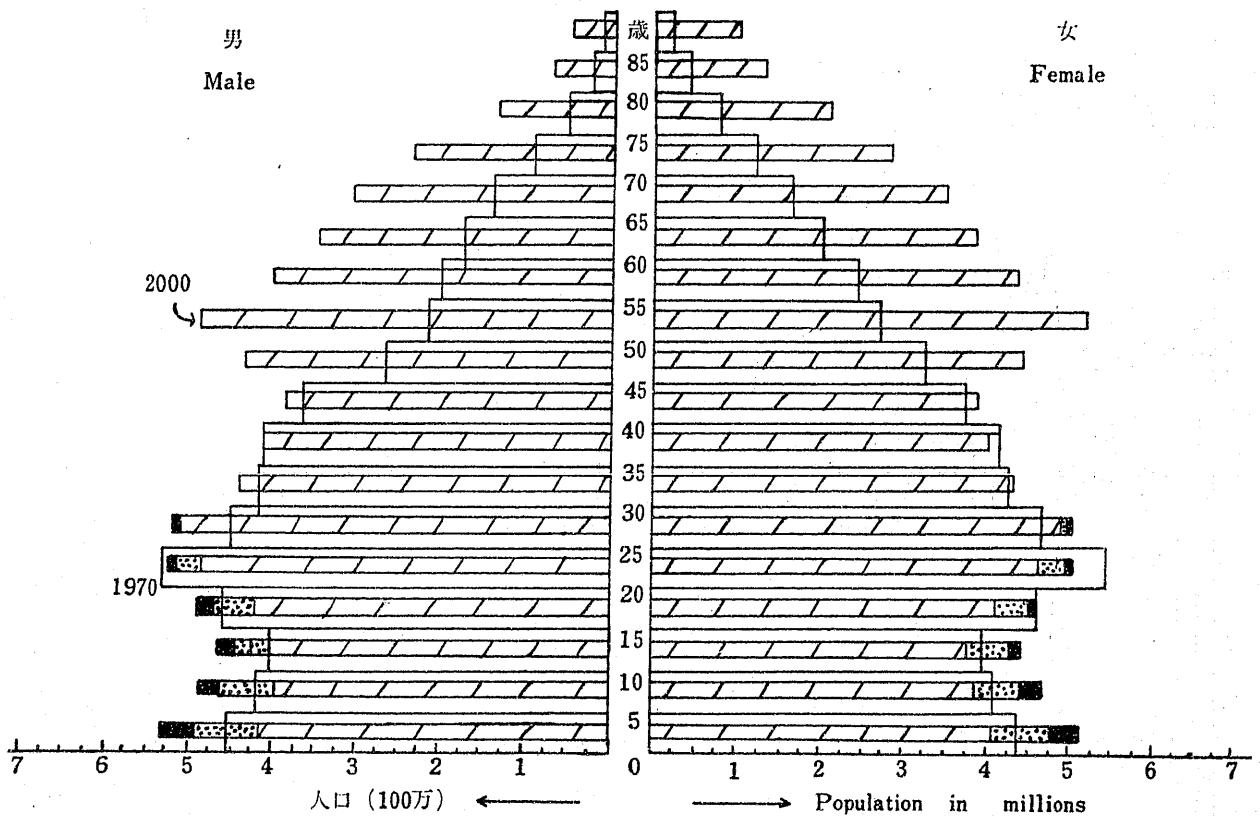
中間推計値による人口の対前年人口増加率は表1に示したが、昭和75年には0.5%となり、現在の増加率の2分の1に低下する。さらに、昭和110年以降には0.03%ないし0.04%の低水準に達し、人口増加率零に接近する。低推計値Ⅱでは昭和85年以降、低推計値Ⅰでは昭和95年以降人口増加率はマイナスに転ずる。高推計値では、Ⅰ、Ⅱとも昭和125年においてもなお0.2%、0.3%の増加率を示している。

(2) 出生と死亡

人口動態のうち移動は考慮していないので、人口増加は出生と死亡の差による自然増加である。出生はこの10年間にも大きな変化がみられるように、将来推計はきわめてむづかしく、この推計では表Aのように5つの仮定を設定した。今後10年間の推移をみると50年代の前半は200万台を維持するが、後半では昭和30年代の出生減退期の子供達が再生産年齢人口の中心となるため、200万からしだいに少なくなっていく(表2)。出生数の最大と最小の差は昭和50年で6万、60年で24万である。中間推計値の出生数に対する割合はそれぞれ3%、13%である。

一方死亡は、社会全体が死亡率をさげる方向にあり、かつ日本の年齢別死亡率がすでに低い水準に達しているため、一つの仮定しか設定しなかった。死亡数は、あとで述べるような人口の老齢化と

図3 男女年齢5歳階級別人口ピラミッドの比較——昭和45年と昭和75年——
Figure 3 Population by age and sex: 1970 and 2000



もにしたいに増える傾向にあって、昭和45年の72万から75年の128万に増え、死亡率も昭和45年の6.9から75年の9.5、そして125年の12.5前後（中間推計値）に安定するものとみられるが、推計値間における死亡数の相対誤差は出生にくらべてきわめて小さい。

（3）年齢構造の変化—人口老齢化

人口の年齢構造は世帯や労働力人口の動向の基本的枠組をあたえるものである。ところでこの推計において、死亡の仮定は一つであるため現存する人口の将来推計は一つの値しかなく、総人口の差はこれから出生する人口差によるものである。したがって、図3に示したように昭和75年には30歳未満の人口にのみ差がでてくる。

中間推計値によって年齢別人口とその構成の推移をみると、0～14歳の年少人口は昭和45年の2515万から50年の2740万、それ以降は2700～2900万の間で波動的に推移する。15～64歳の生産年齢人口も、昭和45年の7212万から60年8174万、75年8877万に達したあと9000万前後を推移する。ところで、65歳以上の老齢人口は昭和45年の739万から、60年に1185万、75年に1879万と増加を続け、昭和90年に現在の3倍以上の2509万に達したあと、2500万前後で安定する。要するに、年少人口と生産年齢人口は今後10数年で安定的な規模になるが、65歳以上の老齢人口が安定的な規模に達するのは現在の3倍以上に増えた50年後である。

つぎに増加人口を年齢別に見ると、総人口は昭和45～60年で1865万増加するが、年少人口は457万（24.5%）、生産年齢人口は962（51.6%）、そして老齢人口は446万（23.9%）それぞれ増加する。しかし、昭和45～75年の30年間でみると、総人口は3049万増加し、生産年齢人口は1665万（54.8%）とその過半を占めるものの、年少人口は244万（8.0%）とわずかしか増えず、老齢人口の増加は1139万（37.4%）としたいに大きくなる。今後とも増加人口の半分は生産年齢人口であるが、長期的に見るならばその残り半分の大部分を老齢人口が占めるものとみられる。

以上のような年齢別人口の増加のちがいは、年齢構成にどのような変化をもたらすのであろうか。0～14歳人口の割合は、昭和45年の24.0%、60年の24.1%から75年の20.4%としたいに小さくなり、20%前後に安定する。生産年齢人口の割合も、45年68.9%から75年の65.7%へと3%低下し、その後

表C 年齢別人口および老齢人口割合、老齢者1人あたりの生産年齢人口：大正14～昭和125年
Table C Trends of Population by Age groups: 1925-2050

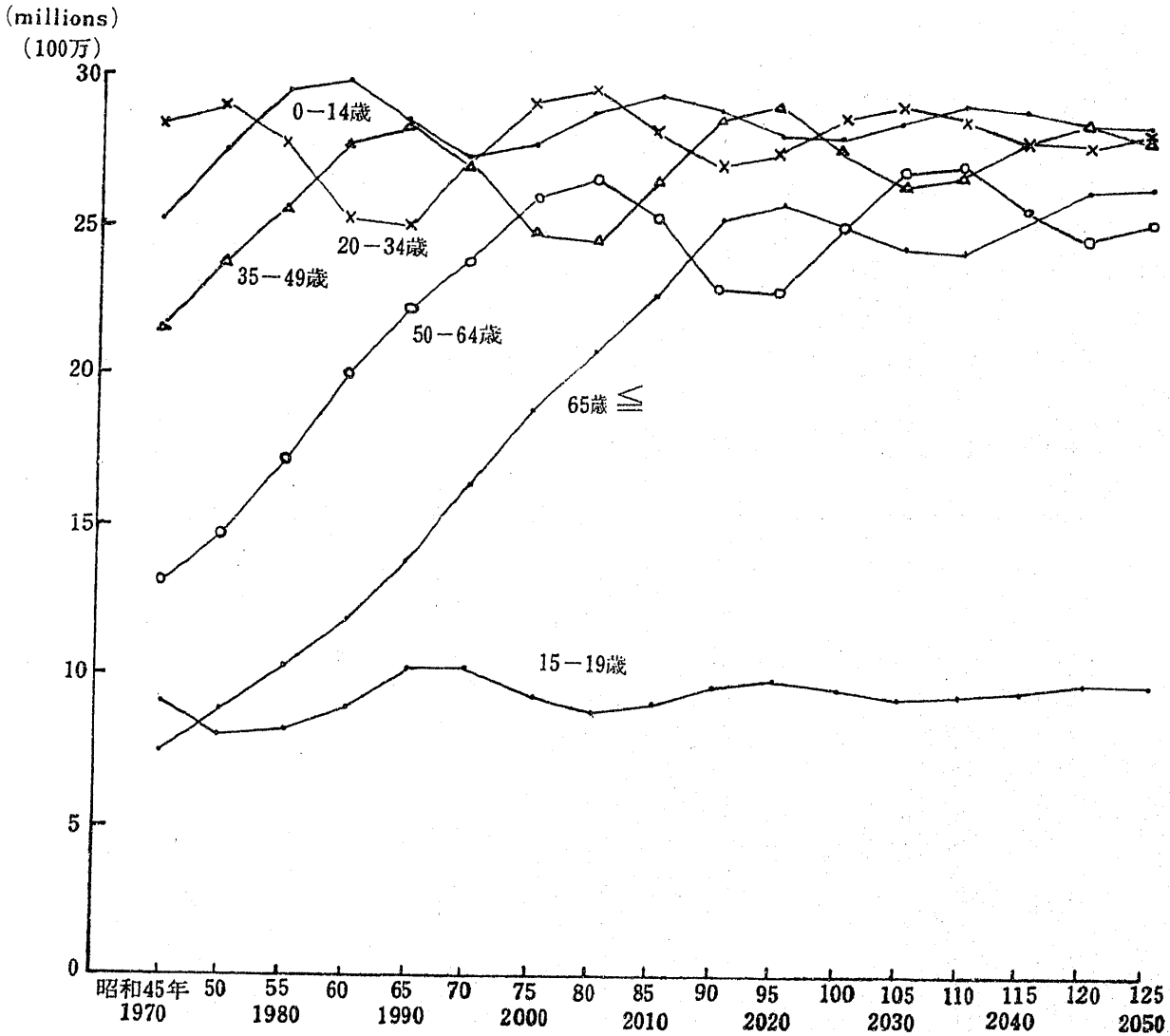
年次 Year (1)	総人口 Total (2)	0～14歳 (3)	15～64歳 (4)	65歳以上 (5)	老齢人口割合 (6)/(2) (6)	老齢人口1人 あたりの生産 年齢人口 (4)/(6) (7)
	100万 million	100万 million	100万 million	100万 million	%	人
国勢調査 Ceusus						
大 14 1925	60	22	35	3	5.1	11.5
*昭 25 1950	83	29	50	4	4.9	12.1
45 1975	105	25	72	7	7.1	9.8
推計 Projections (中間推計値 Medium)						
50 1975	112	27	75	9	7.9	8.6
75 2000	135	28	89	19	13.9	4.7
100 2025	143	28	90	25	17.4	3.6
125 2050	145	28	91	26	18.1	3.5

* 沖縄県を除く。 Excluding Okinawa-ken(Ryukyu Islands).

63%前後となる。ところが老齢人口割合は、45年の7.1%から60年の9.6%、75年の15%へと2倍以上のウェイトになり、それ以降17%前後となる。この65歳以上人口割合を最近の欧米諸国と比較してみると、60年にアメリカ(1972, 10.0%)、75年にはスウェーデン(1972, 14.2%)、オーストリア(1972, 14.5%)をそれぞれ上回り、それ以降は最も人口老齢化の進んだ国の1つである東独(1972, 15.8%)をも上回ることになる。

ところで人口老齢化とは、人口学的には老齢人口割合が増加することであるが、この老齢人口割合の増加がなぜ問題となるのであろうか。たとえば、老齢人口が大正14年の299万から昭和45年の739万と2倍に増えても、生産年齢人口が3448万から7212万と同じような割合でふえたので、老齢人口1人あたりの生産年齢人口の数は、この間に11.5人から9.8人と大きな変化はみられなかった。ところが、中間推計値によると今後40~50年間にそれは4人以下と半減してしまうことになる。つぎに、65歳以上の老齢人口を、65~74歳の前期老齢人口と75歳以上の後期老齢人口に分けてみると、後期老齢人口は昭和45年の224万から100年の1232万へとこれから50年間に1000万の増加となる。このことは年齢が高くなるにしたがって“寝たきり”の老人の出現率も高くなることから、現在のように世帯

図4 年齢6区分別人口
Figure 4 Population by age groups: 1975-2050



規模がしだいに小さくなっていく状況²⁾のもとにあり、また老人を支える生産年齢人口の数がしだいに少なくなるので社会的保護を必要とする人々が、老齡人口の増加よりもっと急激に増加してくると見られるからである。

こうしたことは老齡人口だけでない。ここでは20歳以上の生産年齢人口について15歳間隔で三つに分け、その変化を図4に示した。ここで注目すべき点は、若い生産年齢人口(20~34歳)がもっとも多く、年齢が高くなるほど人口が少なくなるという従来のピラミッド構造が、中年(35~49歳)と高年(50~64歳)の生産年齢人口の増加によって、この三区分の年齢別人口が著しく接近したものに變形していくことになる。いいかえれば生産年齢人口自体も中・高年化が進むということである。

- 2) 厚生省人口問題研究所(伊藤達也・山本千鶴子担当),『わが国世帯数の将来推計,昭和45~75年,10月1日現在,昭和50年5月暫定推計』,人口問題研究所研究資料第210号,およびその要約である,伊藤達也・山本千鶴子,「全国世帯数の将来推計:昭和45~75年」,『人口問題研究』第135号(本号),51~55ページ参照。

Population Projections for Japan, 1970-2050, Estimated in February 1975

Tatsuya ITOH and Chizuko YAMAMOTO

The population of any country is the most accurate indicator of past socio-economic conditions and the most basic determinant in the future socio-economic development of the country. For this reason, population projections usually form the basis of all socio-economic plans. The Institute of Population Problems has often publicized its future population estimates for Japan. The most recent one is "Future Population Estimates for Japan - by Sex and Age, 1970-2050-, estimated in February 1975", Institute of Population Problems, Research Series No. 208. The present paper provides only a summary of the results of this new estimate.

Method and Assumptions

This population estimate was made by the cohort-component method. Empirically, since the volume of international migration has been extremely small as against the total population, and since in-migration approximately balances out-migration, "a closed population" is assumed, disregarding the international migration, which changes only by birth and death. Taking the complete enumerated *de jure* population by age and sex of the 1970 Population Census as the base population, including Okinawa-prefecture (the Ryukyu Islands) which was returned to Japan in May 1972, this estimate provides the projected *de jure* population, as of October 1 for every year from 1971 to 2000 and for every five years from 2005 to 2050.

Moreover, the estimate includes a series of five projections based on five separate variants which differ from one another wholly with respect to the assumptions relating to fertility. The possible range in future mortality is small, so that it seems reasonable

to make only one set of assumption for each. The wide range possible in births is reflected by the wide range in the population projections, in table B and table 1. The small differences in deaths shown reflect differences in the size of the population exposed to death rather than in differences in the rate of mortality. The projections of the cohort born before 1970 are the same for all five series.

The five fertility assumptions are that the future average number of children per woman at the end of childbearing (total fertility rate) will gradually move towards one of the five levels and courses (table A and table 5). The age-specific mortality rates of Japan have been shown to be declining during past few decades. Projected survival ratios are based on mortality in 1973 and assume only slight declines in death rates during about one decade. Constant rates are used for the year 1985 and onward. The table 6 show the life table for 1985.

Total Population of Japan

Projections of the total population of Japan for the year 2050 range from 116 million (Low II variant) to 166 million (High II variant) (table B and table 1). This difference of about 50 million in the size of population by the year 2050 reflects the differences in fertility assumptions used: the TFR's 2.8 and 1.8. Projection of Medium variant which assume the TFR 2.2 in the year 1985 and 2.1 in the year 2000 given an intermediate population of 145 million in 2050. All five projections show that the population of Japan will continue to increase until 2005, and thereafter the Low II projection will decrease, with the Low I projection decreasing after 2020 as shown in table 1.

The growth rate of all projections will slow down in the 1980's. According to Medium projection, the net reproduction rate will be 1.0499 in the year 1985 and 1.0022 in the year 2000, and the annual rate of growth will be 0.5 percent in the year 2000 and under 0.05 percent for the period from 2035. In those periods, the population of Japan will reach the state of a "Near Stationary Population".

Age Composition

According to the Medium projection the population under 14 years of age will increase between 1970 and 1985 from 25.2 million to 29.7 million, but between 1985 and 2000 it will decline by 2.1 million or 7.1 percent. The productive age population of the 15-64 year old age bracket will increase from 72.1 million in 1970, to 81.7 million in 1985, and to 88.8 million in 2000. The aged population of 65 years of age and over will account for one-third of total population increase in the period 1970 to 2000, and will increase from 7.4 million in 1970, to 18.8 million in 2000 and 24.9 million in 2025 as shown in figure 4 and table 4. The proportion of aged population to the total population will increase 7.1 percent in 1970 to 13.9 percent in 2000 and to 18.1 percent in 2050.

表1 総人口推移と人口増加率，昭和45～125年

Table 1 Total Population and Annual Rates of Growth of Japan: 1970 to 2050

年次 Year	総人口 Population ('000)					人口増加率 Annual rates of growth(%)				
	高II High	高I High	中間 Medium	低I Low	低II Low	高II H	高I H	中間 Med.	低I L	低II L
昭和45 1970 Estimates	104,665	104,665	104,665	104,665	104,665	—	—	—	—	—
46 1971	105,968	105,968	105,968	105,968	105,968	1.24	1.24	1.24	1.24	1.24
47 1972	107,332	107,332	107,332	107,332	107,332	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
48 1973	108,710	108,710	108,710	108,710	108,710	1.28	1.28	1.28	1.28	1.28
Projections										
49 1947	110,111	110,105	110,098	110,085	110,072	1.28	1.28	1.27	1.26	1.25
50 1975	111,534	111,517	111,500	111,467	111,433	1.28	1.27	1.27	1.25	1.23
51 1976	112,968	112,937	112,907	112,845	112,784	1.28	1.27	1.25	1.23	1.21
52 1977	114,367	114,319	114,271	114,175	114,079	1.23	1.22	1.20	1.17	1.14
53 1978	115,713	115,644	115,576	115,438	115,300	1.17	1.15	1.14	1.10	1.07
54 1979	117,002	116,909	116,817	116,633	116,448	1.11	1.09	1.07	1.03	0.99
55 1980	118,249	118,130	118,012	117,774	117,536	1.06	1.04	1.02	0.97	0.93
56 1981	119,466	119,317	119,169	118,872	118,575	1.02	1.00	0.98	0.93	0.88
57 1982	120,635	120,454	120,274	119,912	119,550	0.97	0.95	0.92	0.87	0.82
58 1983	121,757	121,541	121,325	120,894	120,463	0.93	0.90	0.87	0.82	0.76
59 1984	122,839	122,586	122,333	121,827	121,321	0.89	0.86	0.83	0.77	0.71
60 1985	123,899	123,606	123,312	122,726	122,140	0.86	0.83	0.80	0.74	0.67
61 1986	124,906	124,571	124,235	123,568	122,897	0.81	0.78	0.75	0.68	0.62
62 1987	125,877	125,497	125,116	124,369	123,608	0.78	0.74	0.71	0.65	0.58
63 1988	126,820	126,393	125,964	125,136	124,280	0.75	0.71	0.68	0.62	0.54
64 1989	127,740	127,262	126,783	125,874	124,918	0.72	0.69	0.65	0.59	0.51
65 1990	128,646	128,114	127,581	126,591	125,528	0.71	0.67	0.63	0.57	0.49
66 1991	129,540	128,952	128,362	127,290	126,113	0.69	0.65	0.61	0.55	0.47
67 1992	130,437	129,788	129,137	127,982	126,683	0.69	0.65	0.60	0.54	0.45
68 1993	131,335	130,622	129,907	128,666	127,239	0.69	0.64	0.59	0.53	0.44
69 1994	132,237	131,454	130,671	129,343	127,779	0.68	0.64	0.59	0.53	0.42
70 1995	133,139	132,284	131,427	130,010	128,299	0.68	0.63	0.58	0.51	0.41
71 1996	134,060	133,125	132,189	130,679	128,812	0.69	0.63	0.58	0.51	0.40
72 1997	134,989	133,970	132,950	131,343	129,309	0.69	0.63	0.57	0.51	0.39
73 1998	135,920	134,810	133,701	131,993	129,782	0.69	0.63	0.56	0.49	0.37
74 1999	136,848	135,642	134,437	132,625	130,226	0.68	0.62	0.55	0.48	0.34
75 2000	137,768	136,460	135,154	133,233	130,636	0.67	0.60	0.53	0.46	0.31
80 2005	142,118	140,253	138,397	135,863	132,211	0.57	0.50	0.42	0.33	0.18
85 2010	145,552	143,070	140,611	137,365	132,587	0.41	0.33	0.25	0.15	0.02
90 2015	148,038	144,878	141,760	137,738	131,760	0.30	0.21	0.12	0.01	-0.18
95 2020	150,176	146,244	142,381	137,532	130,222	0.29	0.18	0.08	-0.04	-0.26
100 2025	152,523	147,688	142,963	137,214	128,392	0.33	0.21	0.09	-0.04	-0.29
105 2030	155,108	149,249	143,555	136,819	126,332	0.34	0.21	0.08	-0.07	-0.35
110 2035	157,678	150,712	143,979	136,182	123,956	0.31	0.17	0.03	-0.12	-0.41
115 2040	160,150	152,016	144,195	135,291	121,292	0.32	0.18	0.03	-0.13	-0.44
120 2045	162,836	153,456	144,485	134,441	118,618	0.34	0.20	0.04	-0.12	-0.45
125 2050	165,756	155,024	144,819	133,602	115,872	0.36	0.21	0.05	-0.13	-0.48

注) 昭和45年は国勢調査。昭和46～48年は統計局推計値

人口増加率は，下の式で計算したもの，ただしt年の人口を P_t とする。

Estimates: Bureau of Statistics "Population Estimates, by Age and Sex, as of October 1, 1971～1973"

Annual rate of population increase per 100 persons. The formula is as follows.

$$r_t = [(P_t - P_{t-1}) / \frac{1}{2}(P_t + P_{t-1})] \times 100$$

表2 出生数および死亡数：昭和45～125年（高II，中間，低II）

Table 2 Birth, Death and Crude Rates: 1970-2050, High II, Medium and Low II Variants

年次 Year	出生数 Birth ('000)			死亡数 Death ('000)			出生率 CBR (‰)			死亡率 CDR (‰)		
	高II H. II	中間 Med.	低II L. II	高II H. II	中間 Med.	低II L. II	高II H. II	中間 Med.	低II L. II	高II H. II	中間 Med.	低II L. II
昭和45 1970	1,938	1,938	1,938	723	723	723	—	—	—	—	—	—
46 1971	2,002	2,002	2,002	692	692	692	19.01	19.01	19.01	6.57	6.57	6.57
47 1972	2,048	2,048	2,048	688	688	688	19.21	19.21	19.21	6.45	6.45	6.45
48 1973	2,087	2,087	2,087	701	701	701	19.32	19.32	19.32	6.48	6.48	6.48
49 1974	2,125	2,111	2,085	723	723	723	19.42	19.30	19.06	6.61	6.61	6.61
50 1975	2,157	2,136	2,095	735	734	734	19.46	19.28	18.91	6.63	6.63	6.63
51 1976	2,180	2,152	2,095	746	745	745	19.42	19.18	18.69	6.64	6.64	6.64
52 1977	2,155	2,120	2,049	756	755	754	18.96	18.66	18.07	6.65	6.65	6.65
53 1978	2,112	2,070	1,987	766	766	765	18.36	18.01	17.32	6.66	6.66	6.67
54 1979	2,066	2,018	1,922	777	776	775	17.75	17.37	16.59	6.68	6.68	6.69
55 1980	2,036	1,982	1,874	788	787	786	17.31	16.88	16.02	6.70	6.70	6.72
56 1981	2,016	1,956	1,836	799	798	797	16.96	16.49	15.55	6.72	6.73	6.75
57 1982	1,980	1,914	1,783	810	810	808	16.49	15.99	14.98	6.75	6.76	6.78
58 1983	1,943	1,873	1,731	821	821	819	16.03	15.50	14.43	6.78	6.79	6.82
59 1984	1,916	1,840	1,688	833	832	830	15.66	15.10	13.97	6.81	6.83	6.87
60 1985	1,903	1,822	1,659	844	843	841	15.43	14.83	13.63	6.84	6.86	6.91
61 1986	1,881	1,795	1,627	873	872	870	15.12	14.50	13.28	7.02	7.05	7.10
62 1987	1,874	1,783	1,611	903	902	899	14.95	14.30	13.07	7.20	7.23	7.30
63 1988	1,875	1,779	1,601	932	931	929	14.84	14.17	12.91	7.38	7.42	7.49
64 1989	1,881	1,779	1,595	961	960	957	14.78	14.08	12.80	7.55	7.60	7.68
65 1990	1,895	1,786	1,595	989	988	985	14.78	14.04	12.74	7.72	7.77	7.87
66 1991	1,912	1,797	1,598	1,018	1,016	1,013	14.81	14.04	12.70	7.88	7.94	8.05
67 1992	1,942	1,819	1,611	1,045	1,043	1,040	14.94	14.13	12.75	8.04	8.10	8.23
68 1993	1,974	1,843	1,626	1,076	1,074	1,071	15.08	14.23	12.81	8.22	8.29	8.43
69 1994	2,007	1,867	1,640	1,105	1,103	1,100	15.23	14.33	12.86	8.39	8.47	8.63
70 1995	2,038	1,889	1,650	1,136	1,133	1,130	15.36	14.42	12.89	8.56	8.65	8.82
71 1996	2,086	1,926	1,672	1,165	1,163	1,159	15.61	14.61	13.01	8.72	8.82	9.02
72 1997	2,124	1,953	1,685	1,195	1,192	1,188	15.79	14.73	13.05	8.88	8.99	9.21
73 1998	2,155	1,972	1,690	1,224	1,221	1,217	15.91	14.79	13.04	9.04	9.16	9.39
74 1999	2,180	1,986	1,689	1,252	1,249	1,244	15.98	14.81	12.99	9.18	9.32	9.57
75 2000	2,200	1,993	1,682	1,280	1,277	1,272	16.02	14.79	12.90	9.32	9.47	9.75
80 2005	2,232	2,007	1,667	1,362	1,358	1,353	15.95	14.67	12.69	9.73	9.93	10.29
85 2010	2,190	1,941	1,567	1,503	1,498	1,491	15.22	13.92	11.83	10.45	10.74	11.26
90 2015	2,136	1,863	1,459	1,638	1,633	1,625	14.55	13.19	11.04	11.16	11.57	12.29
95 2020	2,171	1,861	1,418	1,743	1,737	1,726	14.56	13.10	10.83	11.69	12.22	13.18
100 2025	2,282	1,920	1,424	1,813	1,804	1,790	15.08	13.46	11.01	11.98	12.64	13.84
105 2030	2,375	1,965	1,417	1,858	1,846	1,828	15.44	13.72	11.12	12.08	12.89	14.36
110 2035	2,396	1,951	1,367	1,882	1,866	1,842	15.32	13.57	10.93	12.03	12.98	14.72
115 2040	2,379	1,907	1,298	1,885	1,864	1,831	14.97	13.24	10.59	11.86	12.94	14.93
120 2045	2,396	1,888	1,249	1,859	1,830	1,783	14.84	13.08	10.41	11.51	12.68	14.87
125 2050	2,467	1,909	1,227	1,883	1,842	1,776	15.01	13.20	10.47	11.46	12.74	15.15

出生数と死亡数は、その年の9月末までの1年間の数。率は、期首と期末の平均人口1000に対する出生数と死亡数。

Live births and deaths of year t from Oct. t-1 to Sep. t. Rates per 1000 persons of the average population during the whole year, Oct. to Sep.

表3 年齢3区分別人口および年齢構成係数
Table 3 Population by Three Major Groups: 1965-2050

(1000)

年次・推計値 Year, Variant	総数 Total	0 ~ 14	15 ~ 59	60 ≤	15 ~ 64	65 ≤
国勢調査 Census						
昭和40年 1965	99,209	25,529	65,459	8,221	67,444	6,236
45 1970	104,665	25,153	68,367	11,145	72,119	7,393
中間推計値 Medium variant						
50 1975	111,500	27,404	71,119	12,976	75,326	8,770
55 1980	118,012	29,323	73,939	14,749	78,362	10,327
60 1985	123,312	29,727	76,431	17,154	81,735	11,851
65 1990	127,581	28,269	79,017	20,295	85,530	13,783
70 1995	131,427	27,172	80,761	23,494	87,979	16,276
75 2000	135,154	27,594	81,449	26,111	88,772	18,787
100 2025	142,963	27,843	83,155	31,966	90,267	24,853
125 2050	144,819	28,141	82,927	33,751	90,502	26,177
高推計値 II High II variant						
60 1985	123,899	30,313	76,431	17,154	81,735	11,851
75 2000	137,768	29,625	82,032	26,111	89,356	18,787
125 2050	165,756	35,729	95,427	34,600	103,414	26,613
低推計値 II Low II variant						
60 1985	122,140	28,555	76,431	17,154	81,735	11,851
75 2000	130,636	24,243	80,282	26,111	87,606	18,787
125 2050	115,872	18,619	65,133	32,120	71,948	25,305

年齢構造係数 Percent distribution

国勢調査 Census						
昭和40年 1965	100.00	25.73	65.98	8.29	67.98	6.29
45 1970	100.00	24.03	65.32	10.65	68.90	7.06
中間推計値 Medium variant						
50 1975	100.00	24.58	63.78	11.64	67.56	7.87
55 1980	100.00	24.85	62.65	12.50	66.40	8.75
60 1985	100.00	24.11	61.98	13.91	66.28	9.61
65 1990	100.00	22.16	61.93	15.91	67.04	10.80
70 1995	100.00	20.67	61.45	17.88	66.94	12.38
75 2000	100.00	20.42	60.26	19.32	65.68	13.90
100 2025	100.00	19.48	58.17	22.36	63.14	17.38
125 2050	100.00	19.43	57.26	23.31	62.49	18.08
高推計値 II High II variant						
60 1985	100.00	24.47	61.69	13.85	65.97	9.56
75 2000	100.00	21.50	59.54	18.95	64.86	13.64
125 2050	100.00	21.56	57.57	20.87	62.39	16.06
低推計値 II Low II variant						
60 1985	100.00	23.38	62.58	14.04	66.92	9.70
75 2000	100.00	18.56	61.45	19.99	67.06	14.38
125 2050	100.00	16.07	56.21	27.72	62.09	21.84

表 4 男女年齢5歳階級別人口および年齢構成係数〔中間推計値〕
 Table 4 Estimate and Projections of Population by Age and Sex: 1973 and Projections, 1974-2050, Medium Variant

(1000)

年 齡 Age	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female
	昭和45年(国勢調査) 1970			昭和48年 1973*			昭和49年 1974		
総 数 Total	104,665	51,369	53,296	108,710	53,331	55,379	110,098	54,025	56,073
0 ~ 4	8,908	4,565	4,343	9,866	5,072	4,793	10,070	5,179	4,891
5 ~ 9	8,267	4,226	4,041	8,573	4,386	4,187	8,769	4,488	4,281
10 ~ 14	7,978	4,067	3,911	8,007	4,087	3,921	8,060	4,117	3,944
15 ~ 19	9,167	4,623	4,544	8,166	4,149	4,017	8,075	4,109	3,967
20 ~ 24	10,728	5,345	5,383	10,296	5,136	5,160	9,602	4,807	4,795
25 ~ 29	9,148	4,546	4,602	9,561	4,737	4,824	10,048	4,980	5,067
30 ~ 34	8,441	4,216	4,226	8,940	4,440	4,500	9,293	4,607	4,686
35 ~ 39	8,273	4,155	4,118	8,434	4,210	4,224	8,321	4,149	4,173
40 ~ 44	7,394	3,691	3,703	7,931	3,972	3,959	3,049	4,029	4,020
45 ~ 49	5,920	2,697	3,223	6,864	3,346	3,518	7,101	3,500	3,601
50 ~ 54	4,841	2,172	2,669	5,265	2,306	2,959	5,568	2,466	3,103
55 ~ 59	4,455	2,055	2,400	4,537	2,051	2,485	4,504	2,020	2,484
60 ~ 64	3,752	1,766	1,986	4,110	1,879	2,231	4,175	1,898	2,277
65 ~ 69	3,006	1,408	1,598	3,149	1,460	1,690	3,282	1,507	1,775
70 ~ 74	2,150	968	1,182	2,441	1,093	1,348	2,500	1,118	1,382
75 ~ 79	1,280	536	744	1,488	624	864	1,545	648	896
80 ~ 84	657	244	413	735	276	459	765	289	477
85 ≤	300	90	210	347	107	239	370	116	254
0 ~ 14	25,153	12,857	12,295	26,447	13,545	12,901	26,899	13,783	13,116
15 ~ 59	68,367	33,499	34,868	69,994	34,348	35,646	70,561	34,666	35,895
60 ≤	11,145	5,013	6,133	12,270	5,438	6,832	12,638	5,576	7,062
65 ~ 64	72,119	35,266	36,854	74,104	36,226	37,877	74,737	36,564	38,172
65 ≤	7,393	3,246	4,147	8,160	3,559	4,600	8,463	3,678	4,785
	昭和50年 1975			昭和51年 1976			昭和52年 1977		
総 数 Total	111,500	54,727	56,774	112,907	55,432	57,475	114,271	56,116	58,155
0 ~ 4	10,290	5,292	4,998	10,430	5,360	5,070	10,488	5,386	5,102
5 ~ 9	8,865	4,540	4,325	9,403	4,823	4,580	9,594	4,927	4,667
10 ~ 14	8,250	4,215	4,035	8,114	4,146	3,968	8,365	4,275	4,090
15 ~ 19	7,958	4,052	3,906	7,901	4,025	3,876	7,942	4,049	3,894
20 ~ 24	9,122	4,585	4,538	8,729	4,405	4,324	8,362	4,232	4,130
25 ~ 29	10,668	5,290	5,378	11,224	5,568	5,656	10,842	5,386	5,456
30 ~ 34	9,085	4,499	4,586	8,631	4,270	4,360	8,982	4,443	4,539
35 ~ 39	8,369	4,166	4,203	8,507	4,228	4,279	8,694	4,316	4,378
40 ~ 44	8,178	4,089	4,089	8,296	4,144	4,152	8,365	4,170	4,194
45 ~ 49	7,276	3,612	3,665	7,441	3,708	3,734	7,628	3,807	3,821
50 ~ 54	5,788	2,616	3,172	6,137	2,843	3,294	6,437	3,054	3,382
55 ~ 59	4,675	2,072	2,603	4,745	2,079	2,666	4,884	2,121	2,763
60 ~ 64	4,207	1,903	2,304	4,265	1,918	2,347	4,273	1,912	2,361
65 ~ 69	3,404	1,553	1,852	3,562	1,608	1,954	3,663	1,638	2,025
70 ~ 74	2,539	1,132	1,406	2,538	1,131	1,407	2,610	1,160	1,450
75 ~ 79	1,627	682	946	1,716	719	997	1,802	755	1,047
80 ~ 84	809	307	502	863	328	535	912	348	564
85 ≤	390	123	268	403	128	275	428	137	291
0 ~ 14	27,404	14,047	13,358	27,947	14,328	13,619	28,447	14,588	13,856
15 ~ 59	71,119	34,980	36,139	71,612	35,271	36,341	72,135	35,579	36,557
60 ≤	12,976	5,700	7,277	13,347	5,833	7,514	13,689	5,950	7,739
15 ~ 64	75,326	36,883	38,443	75,877	37,189	38,688	76,408	37,491	38,918
65 ≤	8,770	3,797	4,973	9,082	3,914	5,168	9,416	4,038	5,378

* 統計局推計, Estimate by Bureau of Statistics

表4 男女年齢5歳階級別人口および年齢構成係数〔中間推計値〕(つづき)

Table 4 Continued

(1000)

年 齢 Age	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female
	昭和53年 1978			昭和54年 1979			昭和55年 1980		
総 数 Total	115,576	56,771	58,805	116,817	57,395	59,423	118,012	57,995	60,016
0 ~ 4	10,456	5,368	5,088	10,365	5,321	4,044	10,214	5,243	4,970
5 ~ 9	9,832	5,052	4,780	10,036	5,159	4,878	10,257	5,272	4,985
10 ~ 14	8,560	4,378	4,182	8,756	4,480	4,276	8,852	4,532	4,320
15 ~ 19	7,990	4,075	3,915	8,044	4,105	3,939	8,233	4,204	4,030
20 ~ 24	8,134	4,126	4,008	8,044	4,086	3,958	7,928	4,030	3,898
25 ~ 29	10,249	5,104	5,145	9,559	4,778	4,781	9,083	4,558	4,524
30 ~ 34	9,512	4,706	4,806	9,998	4,949	5,049	10,616	5,258	5,358
35 ~ 39	8,880	4,403	4,477	9,232	4,569	4,664	9,027	4,462	4,565
40 ~ 44	8,350	4,156	4,194	8,240	4,096	4,144	8,289	4,115	4,174
45 ~ 49	7,810	3,895	3,915	7,927	3,951	3,976	8,056	4,012	4,044
50 ~ 54	6,709	3,251	3,458	6,941	3,401	3,540	7,113	3,511	3,602
55 ~ 59	5,086	2,204	2,883	5,380	2,357	3,023	5,594	2,503	3,091
60 ~ 64	4,287	1,904	2,383	4,258	1,877	2,381	4,423	1,926	2,496
65 ~ 69	3,738	1,659	2,079	3,801	1,679	2,123	3,833	1,684	2,149
70 ~ 74	2,680	1,187	1,494	2,802	1,230	1,572	2,915	1,272	1,643
75 ~ 79	1,874	785	1,090	1,928	807	1,121	1,969	823	1,145
80 ~ 84	975	373	602	1,022	392	630	1,090	418	672
85 ≤	453	146	306	483	158	326	520	171	349
0 ~ 14	28,848	14,798	14,050	29,157	14,959	14,198	29,323	15,047	14,275
15 ~ 59	72,719	35,919	36,800	73,364	36,293	37,071	73,939	36,652	37,287
60 ≤	14,008	6,054	7,954	14,296	6,142	8,153	14,749	6,295	8,454
15 ~ 64	77,006	37,824	39,183	77,622	38,170	39,453	78,362	38,579	39,783
65 ≤	9,721	4,149	5,572	10,038	4,266	5,772	10,327	4,369	5,957
	昭和56年 1981			昭和57年 1982			昭和58年 1983		
総 数 Total	119,169	58,579	60,590	120,274	59,136	61,137	121,325	59,668	61,657
0 ~ 4	10,021	5,145	4,877	9,819	5,041	4,778	9,626	4,942	4,684
5 ~ 9	10,398	5,340	5,058	10,457	5,367	5,090	10,427	5,350	5,077
10 ~ 14	9,390	4,815	4,575	9,581	4,919	4,662	9,819	5,044	4,776
15 ~ 19	8,099	4,135	3,963	8,350	4,265	4,085	8,545	4,368	4,177
20 ~ 24	7,873	4,004	3,868	7,915	4,028	3,886	7,963	4,055	3,909
25 ~ 29	8,693	4,381	4,312	8,328	4,209	4,118	8,101	4,104	3,997
30 ~ 34	11,171	5,535	5,637	10,792	5,354	5,438	10,203	5,076	5,128
35 ~ 39	8,577	4,237	4,340	8,928	4,409	4,519	9,457	4,672	4,785
40 ~ 44	8,429	4,178	4,251	8,616	4,267	4,350	8,802	4,353	4,449
45 ~ 49	8,174	4,068	4,107	8,243	4,094	4,149	8,230	4,081	4,149
50 ~ 54	7,275	3,605	3,671	7,460	3,703	3,757	7,639	3,790	3,849
55 ~ 59	5,932	2,721	3,211	6,221	2,924	3,297	6,483	3,112	3,371
60 ~ 64	4,492	1,934	2,558	4,627	1,975	2,651	4,820	2,353	2,467
65 ~ 69	3,890	1,700	2,190	3,901	1,697	2,204	3,918	1,692	2,225
70 ~ 74	3,057	1,321	1,736	3,153	1,350	1,803	3,226	1,372	1,854
75 ~ 79	1,979	828	1,151	2,050	857	1,193	2,120	884	1,236
80 ~ 84	1,162	447	715	1,234	476	758	1,297	501	796
85 ≤	557	185	373	599	200	398	648	218	430
0 ~ 14	29,810	15,300	14,510	29,858	15,327	14,531	29,872	15,336	14,536
15 ~ 59	74,222	36,863	37,359	74,852	37,254	37,598	75,425	37,611	37,814
60 ≤	15,137	6,416	8,722	15,564	6,555	9,008	16,029	6,721	9,308
15 ~ 64	78,714	38,797	39,917	79,479	39,229	40,250	80,245	39,665	40,581
65 ≤	10,645	4,482	6,164	10,937	4,580	6,357	11,208	4,668	6,541

表4 男女年齢5歳階級別人口および年齢構成係数〔中間推計値〕(つづき)

Table 4 Continued

(1000)

年齢 Age	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female	男女計 Total	男 Male	女 Female
	昭和59年 1984			昭和60年 1985			昭和65年 1990		
総数 Total	122,333	60,179	62,154	123,312	60,677	62,636	127,581	62,857	64,725
0 ~ 4	9,541	4,852	4,599	9,294	4,772	4,523	8,819	4,528	4,291
5 ~ 9	10,337	5,304	5,033	10,188	5,228	4,960	9,273	4,759	4,514
10 ~ 14	10,024	5,151	4,873	10,245	5,265	4,980	10,177	5,221	4,956
15 ~ 19	8,741	4,470	4,272	8,838	4,522	4,316	10,230	5,254	4,975
20 ~ 24	8,018	4,086	3,932	8,208	4,185	4,023	8,812	4,503	4,309
25 ~ 29	8,013	4,065	3,948	7,899	4,011	3,888	8,180	4,166	4,014
30 ~ 34	9,518	4,752	4,765	9,045	4,535	4,511	7,869	3,991	3,877
35 ~ 39	9,943	4,915	5,028	10,559	5,222	5,337	8,999	4,506	4,493
40 ~ 44	9,153	4,519	4,635	8,951	4,414	4,537	10,477	5,170	5,307
45 ~ 49	8,123	4,023	4,100	8,173	4,043	4,130	8,829	4,339	4,490
50 ~ 54	7,755	3,846	3,909	7,883	3,906	3,977	7,999	3,938	4,061
55 ~ 59	6,708	3,257	3,451	6,875	3,363	3,513	7,622	3,743	3,879
60 ~ 64	5,099	2,198	2,901	5,304	2,336	2,968	6,513	3,139	3,373
65 ~ 69	3,894	1,669	2,225	4,052	1,717	2,335	4,867	2,090	2,777
70 ~ 74	3,289	1,393	1,896	3,325	1,403	1,922	3,535	1,439	2,096
75 ~ 79	2,230	923	1,307	2,334	962	1,372	2,688	1,072	1,616
80 ~ 84	1,346	521	824	1,388	538	850	1,683	645	1,038
85 ≤	691	235	456	751	256	495	1,009	351	658
0 ~ 14	29,812	15,307	14,505	29,727	15,265	14,463	28,269	14,508	13,761
15 ~ 59	75,971	37,932	38,039	76,431	38,200	38,231	79,017	39,611	36,406
60 ≤	16,550	6,940	9,610	17,154	7,212	9,942	20,295	8,737	11,558
15 ~ 64	81,070	40,130	40,940	81,735	40,536	41,199	85,530	42,751	42,779
65 ≤	11,451	4,742	6,709	11,851	4,876	6,975	13,783	5,598	8,185
	昭和75年 2000			昭和100年 2025			昭和125年 2050		
総数 Total	135,154	66,774	63,379	142,963	70,941	72,022	144,819	72,122	72,697
0 ~ 4	9,716	4,988	4,728	9,490	4,872	4,618	9,436	4,845	4,591
5 ~ 9	9,088	4,664	4,424	9,176	4,709	4,467	9,309	4,778	4,532
10 ~ 14	8,790	4,510	4,279	9,176	4,709	4,468	9,396	4,821	4,574
15 ~ 19	9,249	4,743	4,506	9,548	4,897	4,651	9,597	4,922	4,675
20 ~ 24	10,132	5,189	4,943	6,842	5,041	4,801	9,636	4,936	4,700
25 ~ 29	10,165	5,209	4,956	9,608	4,916	4,692	9,384	4,802	4,583
30 ~ 34	8,748	4,461	4,287	8,973	4,587	4,387	9,060	4,631	4,429
35 ~ 39	8,107	4,120	3,987	9,643	4,412	4,231	9,023	4,607	4,417
40 ~ 44	7,766	3,926	3,841	9,036	4,603	4,433	9,328	4,752	4,576
45 ~ 49	8,805	4,384	4,421	9,791	4,971	4,821	9,513	4,830	4,683
50 ~ 54	10,122	4,954	5,167	9,649	4,884	4,765	9,119	4,609	4,511
55 ~ 59	8,354	4,048	4,305	8,065	4,032	4,033	8,267	4,142	4,125
60 ~ 64	7,324	3,521	3,803	7,112	3,497	3,616	7,575	3,741	3,834
65 ~ 69	6,605	3,121	3,484	6,278	3,003	3,275	7,295	3,517	3,778
70 ~ 74	5,184	2,351	2,832	6,257	2,848	3,409	6,956	3,234	3,722
75 ~ 79	3,444	1,347	2,097	5,988	2,556	3,433	5,652	2,502	3,150
80 ~ 84	2,068	736	1,331	3,620	1,434	2,186	3,523	1,451	2,072
85 ≤	1,486	500	987	2,711	972	1,739	2,751	1,005	1,746
0 ~ 14	27,594	14,163	13,431	27,843	14,290	13,552	28,141	14,443	13,697
15 ~ 59	81,449	41,035	40,413	83,155	42,342	40,813	82,927	42,229	40,698
60 ≤	26,111	11,576	14,535	31,966	14,309	17,657	33,751	15,450	18,302
15 ~ 64	88,772	44,556	44,216	90,267	45,839	44,428	90,502	45,970	44,532
65 ≤	18,787	8,055	10,732	24,853	10,812	14,041	26,177	11,709	14,468

表5 年齢別特殊出生率，昭和45～75年（高Ⅱ，中間，低Ⅱ）

Table 5 Age-specific Fertility Rate, 1970-2000, (High II, Medium and Low II variants.) (%)

年次 Year	合計特殊出生率 TFR	15～19	20～24	25～29	30～34	35～39	40～44	45～49
昭和45年 1970	2135	4.52	96.56	209.26	85.98	19.81	2.70	0.16
47 1972	2175	4.93	115.59	205.43	87.39	18.96	2.66	0.12
高推計値Ⅱ	High variant II							
60 1985	2300	7.4	135.7	199.1	92.5	21.6	3.6	0.1
75 2000	2300	9.2	147.2	184.0	92.0	23.0	4.4	0.2
中間推計値	Medium variant							
60 1985	2200	7.0	129.8	190.5	88.4	20.7	3.5	0.1
75 2000	2100	8.4	134.4	168.0	84.0	21.0	4.0	0.2
低推計値Ⅱ	Low variant II							
60 1985	2000	6.4	118.0	173.1	80.4	18.8	3.2	0.1
75 2000	1800	7.2	115.2	144.0	72.0	18.0	3.4	0.2

(利用上の注意)

統計表中，単位未満は四捨五入してあるので，個々の数字の合計は必ずしも総数に一致しない。
とくに注記がない限り，沖縄県を含む。

Figures may not add to totals because of rounding.

Unless otherwise indicated, data included Okinawa-ken (Ryukyu Islands).

『日本の将来推計人口』（研究資料208号）— 正誤表
Errata of "Future Population Estimates for Japan"
(I.P.P., Research Series, No. 208), 1975

ページ Page	表 Table	欄 Column	行 Line	誤 Incorrect	正 Correct
12			下 6	昭和48年10月～49年9月	昭和49年10月～50年9月
12			下 4	この昭和48～49年	この昭和49～50年
16	3—(1)	5	1	6.56	6.57
16	"	"	下 10	8.73	9.73
28	5—(3)	年次欄 year	下 10	76	80
"	"	"	下 9	77	85
"	"	"	下 8	78	90
"	"	"	下 7	79	95
31	6	6	14	2,906	2,096

表 6 昭和60年目標の生命表 —男女年齢5歳階級別—

Table 6 Life Table for 1985, by age and sex

x	l_x	nq_x	nL_x	${}^o e_x$	$\bar{n}p_x$	$\bar{n}q_x$
男 Male						
0	100,000	0.01217	98,991	73.27	0.99737	0.00263
1	98,783	0.00091	98,731	73.17	0.99929	0.00071
2	98,693	0.00066	98,661	72.23	0.99940	0.00060
3	98,628	0.00054	98,602	71.28	0.99949	0.00051
4	98,575	0.00047	98,552	70.32	0.99955	0.00045
0 ~ 4	100,000	0.01472	493,537	73.27	0.99731	0.00269
5 ~ 9	98,528	0.00156	492,211	69.35	0.99880	0.00120
10 ~ 14	98,374	0.00110	491,618	64.46	0.99795	0.00205
15 ~ 19	98,266	0.00339	490,608	59.52	0.99585	0.00415
20 ~ 24	97,933	0.00448	488,570	54.72	0.99552	0.00448
25 ~ 29	97,494	0.00451	486,379	49.95	0.99516	0.00484
30 ~ 34	97,054	0.00535	484,025	45.17	0.99368	0.00632
35 ~ 39	96,535	0.00768	480,967	40.40	0.98987	0.01013
40 ~ 44	95,794	0.01306	476,095	35.69	0.98315	0.01685
45 ~ 49	94,543	0.02102	468,071	31.12	0.97408	0.02592
50 ~ 54	92,556	0.03194	455,937	26.74	0.95835	0.04165
55 ~ 59	89,600	0.05289	436,947	22.53	0.93328	0.06672
60 ~ 64	84,861	0.08364	407,793	18.64	0.89300	0.10700
65 ~ 69	77,763	0.13298	364,159	15.09	0.83775	0.16225
70 ~ 74	67,422	0.19648	305,075	12.01	0.76427	0.23573
75 ~ 79	54,175	0.28203	233,160	9.31	0.66849	0.33151
80 ~ 84	38,896	0.39122	155,866	6.98	1) 0.42574	2) 0.57426
85 ≤	23,679	1.00000	115,554	4.88	0.00000	1.00000
女 Female						
0	100,000	0.00940	99,231	78.18	0.99783	0.00217
1	99,060	0.00078	99,016	77.92	0.99943	0.00057
2	98,983	0.00046	98,960	76.98	0.99960	0.00040
3	98,937	0.00035	98,920	76.02	0.99968	0.00032
4	98,903	0.00030	94,888	75.05	9.99972	0.00028
0 ~ 4	100,000	0.01127	495,015	78.18	0.99810	0.00190
5 ~ 9	98,873	0.00106	494,075	74.07	0.99915	0.00085
10 ~ 14	98,768	0.00078	493,655	69.15	0.99902	0.00098
15 ~ 19	98,691	0.00127	493,170	64.20	0.99838	0.00162
20 ~ 24	98,566	0.00196	492,372	59.28	0.99775	0.00225
25 ~ 29	98,373	0.00253	491,265	54.39	0.99717	0.00283
30 ~ 34	98,124	0.00318	489,876	49.52	0.99620	0.00380
35 ~ 39	97,812	0.00457	488,015	44.67	0.99426	0.00574
40 ~ 44	97,365	0.00729	485,216	39.86	0.98977	0.01023
45 ~ 49	96,655	0.01350	480,253	35.13	0.98335	0.01665
50 ~ 54	95,350	0.02002	472,256	30.58	0.97534	0.02466
55 ~ 59	93,441	0.03052	460,609	26.15	0.96018	0.03982
60 ~ 64	90,589	0.05071	442,268	21.89	0.93544	0.06456
65 ~ 69	85,995	0.08118	413,714	17.91	0.89719	0.10281
70 ~ 74	79,014	0.12809	371,181	14.26	0.84011	0.15989
75 ~ 79	68,893	0.19825	311,832	10.97	0.75370	0.24630
80 ~ 84	55,235	0.30439	235,027	8.03	1) 0.47025	2) 0.52975
85 ≤	38,422	1.00000	208,631	5.43	0.00000	1.00000

1) $\frac{T_{85}}{T_{80}}$

2) $1 - n\bar{P}_x$