

人口問題研究所  
研究資料第138号  
昭和35年8月1日

Inst. of Pop. Prob.  
Research Series, No. 138  
Aug. 1, 1960

# 男女年齢別推計人口

貸  
出  
用

昭和30—45年間各年10月1日  
付 昭和50—90年間毎5年10月1日

昭和35年6月1日推計

**FUTURE POPULATION ESTIMATES FOR JAPAN**

**BY SEX AND AGE**

**FOR OCTOBER 1 FROM 1955 TO 2015**

**ESTIMATED IN JUNE 1960**

厚生省人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS  
MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE  
JAPAN

## 序

## 文

本推計人口は、前回のそれが基準人口として昭和30年10月1日國勢調査の1%抽出集計結果を用いたのに対し、これを全数集計結果による男女年齢各歳別人口におきかえ、女子の年齢別出生率と男女年齢各歳別死亡率の最近における傾向を考慮した新しい仮定によつて推計したものである。

わが國の出生率は、昭和25年以後における急激な低下傾向が、昭和32年を最低として昭和33年にはやや反騰を示し、昨昭和34年にも停滞的な動きを示してその動向を予想することはきわめて困難な現状ではあるが、女子の各年齢別出生率の傾向を考慮した一々の仮定によつて一応の推計を試みた。それらの傾向が今後の新しい資料によつていつそう明きらかにされた場合に、それに基づく仮定を設けて改算するという意味において、この推計は暫定的な性格のものである。しかし、前回推計からすでに3年を経過し、各方面からの要望も多いので、とりあえずその推計結果をここに公表する。

従来 of 推計と同様に本推計人口も、昭和30年から昭和45年までの近い将来については、本文記載の推計仮定に基づく推計(Prediction)であるが、昭和50年以降昭和90年までは、昭和45年の年齢別特殊出生率・死亡率とも一定として延長した投影(Projection)にすぎないから、結果の利用に際してはその意味を十分配慮されたい。

なお、この推計は本研究所厚生技官上田正夫、同 浜英彦、同 河野稠果がこれを担当した。

昭和35年8月1日

厚生省 人口問題研究所長

館 稔

## FOREWORD

The new and revised population estimates shown in the present monograph are based on the complete 1955 census tabulations of the population by age and on the new assumptions of future age-specific birth and death rates which are derived from their current trends. As indicated in the previously published monograph, the last population estimates carried by the Institute of Population Problems were based on the one-percent sample tabulations of the 1955 census.

As far as Japan's fertility is concerned, its behavior has been rather complex in the recent years. The rapid decline of crude birth rate after 1950 halted in 1957 when the birth rate hit the lowest ever recorded. From 1957 to 1958 the birth rate increased appreciably but from 1958 to 1959 it declined again slightly. Considering these unpredictable current trend of fertility, it seems extremely difficult to make the legitimate estimates of future population. However, in view of the fact that three years elapsed since the last estimates and that we had been strongly encouraged to set up a new estimate by great demands coming from the governmental agencies and private companies, we ventured to undertake the task despite many technical difficulties. The result appears in this monograph.

It should be made clear, therefore, the present population estimates are "provisional" in the sense that they employ the provisional assumptions of future fertility and mortality behavior. Whenever better information is available to us, we will further revise the present estimates.

The details of the assumption upon which the present estimates for years from 1955 to 1970 are based are illustrated in the methodological note of this report. The population projections for years from 1970 to 2015 are simply proceeded by holding constant the levels of fertility and mortality in the year of 1970. The users of these projections are, therefore, cautioned to make use of them very carefully.

The present monograph is prepared by the staff of the Second Research Division of the Institute. The following staff members participated in the planning and development of the statistical materials included in this report: Masao Ueda, Chief of the Second Research Division, Hidehiko Hama, Chief of the Planning Section, Shigemi Kono of the Planning Section and the Documentation Section.

August 1, 1960

Minoru Tachi, Director  
Institute of Population Problems  
Ministry of Health and Welfare

# 目 次

序	文	1
I	推 計 結 果	6
	第 1 表 推計人口総括表	6
	第 2 表 年齢 3 区分別推計人口	8
	(1) 年間増加数	8
	(2) 年齢構成係数	14
	第 3 表 年齢 5 歳階級別推計人口および年齢構成係数	17
	第 4 表 年齢各歳別推計人口	26
II	推 計 方 法	38
III	参 考 図 表	52
	表 1 前回推計との比較	52
	図 1 総人口の前回推計との比較	53
	図 2 男女、年齢 3 区分別人口の年次変化	54
	図 3 男女、年齢 5 歳階級別人口構成の比較	55
	(1) 昭和 30 年、昭和 35 年	55
	(2) 昭和 30 年、昭和 45 年	56
	(3) 昭和 30 年、昭和 55 年	57
	図 4 人口動態率の前回との比較	58
	図 5 女子の年齢 5 歳階級別特殊出生率 ( $f_x$ ) 昭和 30 年、	59
	昭和 45 年	
	図 6 男女年齢別死亡率 ( $\bar{q}_x$ ) 昭和 33 - 34 年、昭和 45 年	60

# C O N T E N T S

## Foreward

I	Estimated Population	Page
Table 1	Summary Table.....	6
Table 2	Estimates by Three Major Age Groups.....	8
	(1) Annual Increase.....	8
	(2) Percentage of Age Distribution .....	14
Table 3	Estimates by Five-Year Age Groups and Percentage of Age Distribution .....	17
Table 4	Estimates by Single Years .....	26
II	Methodological Note .....	45

## III Appendices

Table 1	Comparison of Total Population by Sex with the Previous Estimate.....	52
Chart 1	Comparison of Total Population with the Previous Estimate .....	53
Chart 2	Annual Changes of Estimates by Sex and Three Major Age Groups .....	54
Chart 3	Age Distribution by Sex and Five-Year Age Groups (1) 1955, 1960 .....	55
	(2) 1955, 1970 .....	56
	(3) 1955, 1980 .....	57
Chart 4	Comparison of Birth and Death Rates with the Previous ones .....	58
Chart 5	Specific Fertility Rates of Women by Five-Year Age Groups (fx), 1955 and 1970.....	59
Chart 6	Mortality Rates by Sex and Age (qx), 1958 - 59 and 1970 .....	60

# I 推計結果 Estimated Population

才1表 推計人口總括表

Table 1. Summary Table

年次 Year	推計人口 Estimated Population (,000)			推計人口出生、死亡、自然增加 Vital Rates in Estimate Number (000) Rate (%)							
	總數 Total	男 Male	女 Female	出生死亡 Birth Death		自然增加 Natural Increase		出生死亡 Birth Death		自然增加 Natural Increase	
				出生 Birth	死亡 Death	自然增加 Natural Increase	出生 Birth	死亡 Death	自然增加 Natural Increase		
昭和30 1955	89,276	43,061	46,415	1,690	715	983	10.94	7.96	10.98		
昭和31 1956	90,259	44,355	46,905	1,604	774	830	17.69	8.53	9.15		
昭和32 1957	91,088	44,771	46,517	1,626	708	918	17.76	7.73	10.03		
昭和33 1958	92,007	45,228	46,779	1,675	736	937	18.09	7.96	10.13		
昭和34 1959	92,944	45,698	47,246	1,635	679	956	17.50	7.27	10.23		
昭和35 1960	93,900	46,178	47,722	1,668	715	953	17.64	7.58	10.07		
昭和36 1961	94,850	46,658	48,193	1,670	752	918	17.53	7.89	9.63		
昭和37 1962	95,768	47,115	48,652	1,649	772	876	17.14	8.03	9.11		
昭和38 1963	96,644	47,554	49,090	1,616	707	829	16.65	8.11	8.54		
昭和39 1964	97,473	47,969	49,503	1,579	807	772	16.13	8.25	7.89		
昭和40 1965	98,243	48,355	49,889	1,531	777	753	15.92	8.08	7.84		
昭和41 1966	98,993	48,734	50,264	1,518	753	764	15.27	7.58	7.69		
昭和42 1967	99,762	49,116	50,646	1,544	752	792	15.41	7.51	7.90		
昭和43 1968	100,554	49,513	51,042	1,533	758	825	15.68	7.51	8.17		
昭和44 1969	101,379	49,926	51,453	1,628	791	837	15.99	7.77	8.22		
昭和45 1970	102,216	50,346	51,870								

才1表 (つづき)

Table 1. (continued)

年次 Year	推計人口 Estimated Population (,000)			推計人口における人口動態 Vital Rates in Estimate						
	総数 Total	男 Male	女 Female	実数 Number (00)			率 Rate (%)			
				出生 Birth	死亡 Death	自然増加 Natural Increase	出生 Birth	死亡 Death	自然増加 Natural Increase	
昭和30 1955	89,276	43,861	45,415							
昭和35 1960	93,900	46,178	47,722	8,236	3,612	4,624	17.98	7.89	10.10	
昭和40 1965	98,245	48,355	49,889	8,179	3,833	4,345	17.03	7.98	9.05	
昭和45 1970	102,216	50,346	51,870	7,804	3,831	3,971	15.57	7.64	7.92	
昭和50 1975	106,327	52,414	53,913	8,420	4,309	4,111	16.15	8.27	7.88	
昭和55 1980	109,688	54,111	55,577	8,225	4,864	3,361	15.23	9.01	6.22	
昭和60 1985	111,843	55,215	56,629	7,510	5,355	2,155	13.56	9.67	3.89	
昭和65 1990	112,943	55,803	57,140	6,936	5,836	1,100	12.34	10.39	1.96	
昭和70 1995	113,293	56,023	57,270	6,718	6,368	350	11.89	11.26	0.62	
昭和75 2000	113,053	55,941	57,112	6,737	6,977	-240	11.91	12.33	-0.42	
昭和80 2005	112,108	55,481	56,627	6,693	7,638	-945	11.89	13.57	-1.68	
昭和85 2010	110,247	54,540	55,707	6,411	8,272	-1,861	11.53	14.88	-3.35	
昭和90 2015	107,829	53,158	54,671	6,031	8,749	-2,718	11.08	16.07	-4.99	

各表のうち、男女別あるいは年齢別人口を合計して

総数に合致しない場合があるのは千単位で4捨5入

したためである。



第 2 表 年 齡 3 区 分 別 推 計 人 口

Table 2. Estimates by Three Major Age Groups

(1) 年 間 增 加 数

Annual Increase

(a) 総 数

Total

(,000)

年 次 Year	推 計 人 口 Estimated Population				增 加 数 Number of Increase			
	総 数 Total	0-14	15-59	60≤	総 数 Total	0-14	15-59	60≤
昭和 30 1955	89,276	29,798	52,233	7,244	983	-384	1,166	203
31 1956	90,259	29,414	53,398	7,447	829	-505	1,169	165
32 1957	91,088	28,909	54,567	7,612	929	-400	1,086	233
33 1958	92,007	28,509	55,653	7,845	937	-431	1,165	203
34 1959	92,944	28,078	56,818	8,048	956	-50	764	242
35 1960	93,900	28,028	57,582	8,290	950	68	619	263
36 1961	94,850	28,096	58,201	8,553	918	-759	1,410	267
37 1962	95,768	27,337	59,611	8,820	876	-914	1,531	260
38 1963	96,644	26,423	61,142	9,080	829	-961	1,577	212
39 1964	97,473	25,462	62,719	9,292	772	-766	1,314	223
40 1965	98,245	24,696	64,033	9,515	753	-602	1,179	177
41 1966	98,998	24,094	65,212	9,692	764	-438	934	268
42 1967	99,762	23,656	66,146	9,960	792	-272	804	261
43 1968	100,554	23,384	66,980	10,221	825	-114	659	279
44 1969	101,379	23,270	67,609	10,500	837	-73	637	273
45 1970	102,216	23,197	68,246	10,773				

才 2 表 (1)年間増加数 (つづき)

Table 2. Annual Increase (continued)

(a) 総 数

Total

年 次 Year	推 計 人 口 Estimated Population				増 加 数 Number of Increase			
	総 数 Total	0-14	15-59	60≤	総 数 Total	0-14	15-59	60≤
昭和 30 1955	89,276	29,798	52,233	7,244	4,624	-1,770	5,349	1,046
35 1960	93,900	28,028	57,582	8,290	4,345	-3,332	6,451	1,225
40 1965	98,245	24,696	64,033	9,515	3,971	-1,499	4,213	1,258
45 1970	102,216	23,197	68,246	10,773	4,111	349	2,429	1,333
50 1975	106,327	23,546	70,675	12,106	3,361	167	2,126	1,068
55 1980	109,688	23,713	72,801	13,174	2,155	-467	1,119	1,503
60 1985	111,843	23,246	73,920	14,677	1,100	-1,501	344	2,258
65 1990	112,943	21,745	74,264	16,935	350	-1,394	-618	2,361
70 1995	113,293	20,351	73,646	19,296	-240	-664	-1,521	1,945
75 2000	113,053	19,687	72,125	21,241	-945	-213	-2,782	2,050
80 2005	112,108	19,474	69,343	23,291	-1,861	-333	-4,129	2,600
85 2010	110,247	19,141	65,214	28,891	-2,718	-728	-2,404	415
90 2015	107,529	18,413	62,810	26,306				

第 2 表 年 齡 3 区 分 別 推 計 人 口

(1) 年 間 増 加 数 (つ づ き)

Table 2. (1) Annual Increase (continued)

(b) 男

Male

(, 000)

年 次 Year	推 計 人 口 Estimated Population				増 加 数 Number of Increase			
	総 数 Total	0-14	15-59	60≤	総 数 Total	0-14	15-59	60≤
昭和 30 1955	43,861	15,179	25,427	3,255	494	-189	584	100
31 1956	44,355	14,990	26,011	3,355	416	-248	582	81
32 1957	44,771	14,742	26,593	3,436	457	-195	540	112
33 1958	45,228	14,547	27,133	3,548	470	-211	580	101
34 1959	45,698	14,336	27,713	3,649	480	-19	381	118
35 1960	46,178	14,317	28,094	3,767	477	37	312	128
36 1961	46,655	14,354	28,406	3,895	460	-387	721	127
37 1962	47,115	13,967	29,127	4,022	439	-464	781	121
38 1963	47,554	13,503	29,908	4,143	415	-487	803	99
39 1964	47,969	13,016	30,711	4,242	386	-389	677	99
40 1965	48,355	12,627	31,388	4,340	379	-306	605	79
41 1966	48,734	12,321	31,993	4,420	382	-221	487	116
42 1967	49,116	12,100	32,480	4,536	397	-136	424	108
43 1968	49,513	11,964	32,904	4,644	413	-56	360	110
44 1969	49,926	11,908	33,264	4,754	420	-37	351	107
45 1970	50,346	11,871	33,615	4,861				

才2表 (1) 年間増加数 (つづき)

Table 2. (1) Annual Increase (continued)

(b) 男

Male

(, 000)

年次 Year	推計人口 Estimated Population				増加数 Number of Increase			
	総数 Total	0-14	15-59	60 $\leq$	総数 Total	0-14	15-59	60 $\leq$
昭和30 1955	43,861	15,179	25,427	3,255	2,317	862	2,667	512
35 1960	46,178	14,317	28,094	3,767	2,177	1,690	3,294	574
40 1965	48,355	12,627	31,388	4,341	1,991	756	2,227	520
45 1970	50,346	11,871	33,615	4,861	2,068	182	1,422	463
50 1975	52,414	12,053	35,037	5,324	1,697	86	1,339	272
55 1980	54,111	12,139	36,376	5,596	1,104	238	845	497
60 1985	55,215	11,901	37,221	6,093	588	769	269	1,088
65 1990	55,803	11,132	37,490	7,181	220	714	228	1,161
70 1995	56,023	10,418	37,262	8,342	82	339	721	979
75 2000	55,941	10,079	36,544	9,321	430	109	1,377	1,027
80 2005	55,491	9,970	35,164	10,348	941	171	2,064	1,293
85 2010	54,540	9,799	33,100	11,641	1,382	373	1,202	193
90 2015	53,158	9,426	31,898	11,834				

表2 歳 年齢 3 区 分別 推計 人口

(1) 年間 増加 数 (つぎ)

Table 2. (1) Annual Increase (continued)

(a) 女

Female

(, 000)

年 次 YEAR	推 計 人 口 ESTIMATED POPULATION				増 加 数 NUMBER OF INCREASE			
	総 数 TOTAL	0-14	15-59	60 $\leq$	総 数 TOTAL	0-14	15-59	60 $\leq$
昭和30 1955	45,415	14,620	26,806	3,989	480	196	581	104
31 1956	45,908	14,424	27,387	4,098	414	257	586	84
32 1957	46,317	14,167	27,978	4,177	462	205	546	121
33 1958	46,779	13,962	28,519	4,298	467	220	586	101
34 1959	47,246	13,742	29,108	4,399	476	32	384	124
35 1960	47,722	13,710	29,489	4,523	478	32	306	138
36 1961	48,198	13,742	29,793	4,658	487	378	689	141
37 1962	48,652	13,569	30,404	4,799	488	430	750	137
38 1963	49,090	12,919	31,234	4,936	418	478	778	114
39 1964	49,508	12,446	32,007	5,050	386	377	639	124
40 1965	49,889	12,069	32,646	5,174	378	296	578	98
41 1966	50,264	11,773	33,219	5,272	302	217	447	138
42 1967	50,646	11,536	33,666	5,428	396	137	379	132
43 1968	51,042	11,419	34,045	5,577	411	57	300	169
44 1969	51,433	11,362	34,345	5,746	417	36	287	166
45 1970	51,870	11,326	34,632	5,912				

才 2 表 (1) 年間増加数 (つづき)

Table 2. (1) Annual Increase (continued)

(c) 女

Female

年 次 Year	推 計 人 口 Estimated Population				増 加 数 Number of Increase			
	総 数 Total	0-14	15-59	60 $\leq$	総 数 Total	0-14	15-59	60 $\leq$
昭和 30 1955	45,415	14,620	26,806	3,989	2,307	- 910	2,683	534
35 1960	47,722	13,710	29,489	4,523	2,167	-1,641	3,157	651
40 1965	49,889	12,069	32,646	5,174	1,981	- 743	1,986	738
45 1970	51,870	11,326	34,632	5,912	2,043	168	1,006	869
50 1975	53,913	11,494	35,638	6,781	1,664	79	787	798
55 1980	55,577	11,573	36,425	7,579	1,052	- 227	275	1,005
60 1985	56,629	11,346	36,700	8,584	511	- 733	73	1,170
65 1990	57,140	10,613	36,773	9,754	- 130	- 681	- 389	1,200
70 1995	57,270	9,932	36,384	10,954	- 158	- 324	- 800	866
75 2000	57,112	9,608	35,584	11,920	- 485	- 104	-1,404	1,023
80 2005	56,627	9,504	34,180	12,943	- 920	- 162	-2,066	1,307
85 2010	55,707	9,342	32,114	14,250	-1,336	- 355	-1,202	223
90 2015	54,371	8,987	30,912	14,473				

第2表 年齢3区分別推計人口(つづき)  
Table 2. (continued)

(2) 年齢構成係数

Percentage of Age Distribution

(a) 総数 Total

年次 Year	実数 Number (,000)				割合 (総人口100について) Percentage of Total Pop.					
	総数 Total	0-14	15-64	65 $\leq$	総数 Total	0-14	15-64	65 $\leq$	15-59	60 $\leq$
昭和30 1955	89,276	29,798	54,729	4,747	10000	3358	6130	532	5851	841
31 1956	90,259	29,414	56,002	4,843	10000	3259	6205	537	5916	825
32 1957	91,088	28,909	57,241	4,938	10000	3174	6284	542	5990	836
33 1958	92,007	28,509	58,433	5,005	10000	3099	6351	551	6049	853
34 1959	92,944	28,078	59,662	5,205	10000	3021	6449	560	6113	866
35 1960	93,900	28,028	60,512	5,360	10000	2985	6444	571	6132	883
36 1961	94,350	28,096	61,239	5,515	10000	2962	6456	584	6136	902
37 1962	95,768	27,337	62,757	5,674	10000	2854	6553	593	6225	921
38 1963	96,644	26,423	64,373	5,849	10000	2734	6661	605	6326	940
39 1964	97,473	25,462	66,015	5,995	10000	2612	6773	615	6434	953
40 1965	98,245	24,696	67,372	6,177	10000	2514	6858	629	6518	969
41 1966	98,998	24,094	68,526	6,378	10000	2434	6922	644	6587	979
42 1967	99,762	23,656	69,524	6,583	10000	2371	6969	660	6631	998
43 1968	100,554	23,384	70,390	6,780	10000	2325	7000	674	6658	1016
44 1969	101,379	23,270	71,174	6,935	10000	2295	7021	684	6669	1036
45 1970	102,216	23,197	71,920	7,099	10000	2269	7036	695	6677	1054
50 1975	106,327	23,546	74,760	8,020	10000	2215	7031	754	6647	1139
55 1980	109,688	23,713	76,975	9,001	10000	2162	7018	821	6637	1201
60 1985	111,843	23,246	78,865	9,732	10000	2078	7051	870	6609	1312
65 1990	112,943	21,745	80,342	10,856	10000	1925	7113	961	6575	1499
70 1995	113,293	20,351	80,320	12,623	10000	1796	7090	1114	6501	1703
75 2000	113,053	19,687	78,956	14,409	10000	1741	6984	1275	6380	1879
80 2005	112,108	19,474	76,872	15,762	10000	1737	6857	1406	6185	2078
85 2010	110,247	19,141	73,943	17,162	10000	1736	6707	1557	5915	2348
90 2015	107,529	18,413	70,044	19,072	10000	1712	6514	1774	5841	2446

才2表 (2) 年齢構造係数 (つづき)

Table 2. (2) Percentage of Age Distribution (continued)

(b) 男 Male

年次 Year	実数 Number (.000)				割合 (総人口100について) Percentage of Total Pop.					
	総数 Total	0-14	15-64	65 $\leq$	総数 Total	0-14	15-64	65 $\leq$	15-59	60 $\leq$
昭和 30 1955	43861	15179	26654	2028	4913	17.00	29.86	227	2848	365
31 1956	44355	14990	27290	2075	4914	16.61	30.24	230	2882	372
32 1957	44771	14742	27909	2121	4915	16.18	30.64	233	2919	377
33 1958	45228	14547	28499	2182	4916	15.81	30.98	237	2949	386
34 1959	45698	14336	29111	2251	4917	15.42	31.32	242	2982	393
35 1960	46178	14317	29552	2328	4918	15.25	31.45	248	2992	401
36 1961	46655	14354	29897	2404	4919	15.13	31.52	253	2995	411
37 1962	47115	13967	30666	2482	4920	14.58	32.02	259	3041	420
38 1963	47554	13503	31485	2566	4921	13.97	32.58	266	3095	429
39 1964	47969	13016	32315	2638	4921	13.55	33.15	271	3151	435
40 1965	48355	12627	33,005	2724	4922	12.85	33.59	277	3195	442
41 1966	48734	12321	33594	2819	4923	12.45	33.93	285	3232	446
42 1967	49116	12,100	34103	2912	4923	12.13	34.48	292	3256	455
43 1968	49513	11964	34547	3001	4924	11.90	34.86	298	3272	462
44 1969	49926	11908	34948	3070	4925	11.75	34.47	303	3281	469
45 1970	50346	11871	35338	3138	4925	11.61	34.57	307	3289	476
50 1975	52414	12053	36871	3490	4930	11.34	34.68	328	3295	501
55 1980	54111	12,139	38,175	3797	4933	11.07	34.80	346	3316	510
60 1985	55215	11901	39368	3946	4937	10.64	35.20	353	3328	545
65 1990	55803	11,132	40363	4308	4941	9.86	35.74	381	3319	636
70 1995	56023	10,418	40432	5172	4945	9.20	35.69	457	3289	736
75 2000	55941	10,079	39311	6050	4948	8.92	35.21	535	3232	824
80 2005	55491	9970	38793	6719	4949	8.89	34.60	599	3182	923
85 2010	54540	9799	37341	7400	4947	8.89	33.97	671	3002	1056
90 2015	53158	9426	35415	8317	4944	8.77	32.94	773	2966	1101



才2表 (2) 年齢構造係数 (つづき)

Table 2. (2) Percentage of Age Distribution (continued)

(c) 女 Female

年次 Year	実数 Number (,000)				割合 (総人口100について) Percentage of Total pop						
	総数 Total	0-14	15-64	65<	総数 Total	0-14	15-64	65<	15-69	60<	
昭和 30	1955	45415	14620	28075	2720	5087	1638	3145	305	3003	447
31	1956	45703	14424	28711	2768	5086	1598	3181	307	3034	453
32	1957	46317	14167	29332	2818	5085	1555	3220	309	3071	459
33	1958	46779	13962	29934	2883	5084	1517	3253	313	3100	467
34	1959	47246	13742	30551	2955	5083	1479	3287	318	3131	473
35	1960	47722	13710	30980	3032	5082	1460	3299	323	3140	482
36	1961	48195	13742	31342	3112	5081	1449	3304	328	3141	491
37	1962	48652	13569	32091	3192	5080	1396	3331	333	3133	501
38	1963	49090	12719	32888	3283	5079	1337	3403	340	3232	511
39	1964	49503	12446	33700	3357	5078	1277	3457	344	3284	518
40	1965	49889	12069	34367	3433	5078	1228	3498	351	3323	527
41	1966	50264	11773	34932	3539	5077	1189	3529	360	3356	533
42	1967	50646	11556	35420	3671	5077	1158	3550	368	3375	544
43	1968	51042	11419	35843	3779	5076	1136	3565	376	3386	555
44	1969	51433	11362	36226	3865	5075	1121	3573	381	3388	567
45	1970	51870	11326	36582	3962	5075	1108	3579	388	3388	578
50	1975	53913	11194	37889	4330	5070	1081	3563	426	3382	638
55	1980	56577	11573	38800	5204	5067	1055	3537	474	3321	691
60	1985	56629	11346	39497	7578	5063	1014	3531	517	3281	767
65	1990	57140	10613	39979	6549	5059	940	3540	580	3256	864
70	1995	57720	9932	39837	7451	5055	877	3521	638	3241	967
75	2000	57112	9606	39143	8359	5052	850	3463	739	3148	1054
80	2005	56627	9304	38079	9044	5051	848	3397	807	3049	1135
85	2010	55707	9342	36602	9762	5053	847	3320	885	2913	1223
90	2015	54371	8987	34629	10785	5056	836	3220	1000	2875	1346

第3表 年齢5歳階級別推計人口および年齢構成係数

Table 3. Estimated by Five-Year Age Groups and Percentage of Age Distribution

年齢階級 Age	昭和30年 1955			昭和31年 1956			昭和32年 1957		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	人数 ('000) Number								
総数 Total	82,276	43,861	45,415	70,259	44,355	46,903	71,088	44,771	46,317
0-4	9,248	4,726	4,521	8,781	4,489	4,291	8,361	4,278	4,083
5-9	11,043	5,636	5,406	11,575	5,909	5,667	11,160	5,695	5,465
10-14	9,508	4,816	4,692	9,058	4,592	4,466	9,589	4,769	4,820
15-19	8,626	4,341	4,284	8,793	4,435	4,357	9,012	4,552	4,459
20-24	8,403	4,196	4,207	8,830	4,263	4,568	8,608	4,306	4,303
25-29	7,604	3,775	3,829	7,757	3,861	3,896	7,920	3,946	3,974
30-34	6,117	2,797	3,320	6,474	3,032	3,442	6,797	3,258	3,540
35-39	5,113	2,319	2,796	5,174	2,318	2,856	5,303	2,356	2,949
40-44	4,945	2,325	2,621	4,989	2,333	2,656	4,970	2,318	2,653
45-49	4,367	2,136	2,232	4,544	2,196	2,348	4,634	2,215	2,418
50-54	3,849	1,929	1,920	3,817	1,908	1,909	3,882	1,930	1,951
55-59	3,206	1,608	1,598	3,319	1,664	1,655	3,430	1,714	1,716
60-64	2,497	1,227	1,270	2,604	1,279	1,324	2,674	1,315	1,359
65-69	1,967	919	1,048	2,007	943	1,065	2,046	964	1,082
70-74	1,393	594	799	1,385	593	792	1,409	608	801
75-79	876	342	534	897	352	546	906	354	552
80-84	378	133	245	411	148	266	426	149	277
85+	134	40	94	142	42	100	151	45	106
不明 Unknown	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	割合 Percentage of Population								
総数 Total	100.00	49.13	50.87	100.00	49.14	50.86	100.00	49.15	50.85
0-4	10.36	5.29	5.06	9.78	4.97	4.75	9.18	4.70	4.48
5-9	12.37	6.31	6.06	12.82	6.55	6.28	12.25	6.25	6.00
10-14	10.65	5.39	5.26	10.04	5.09	4.95	10.31	5.24	5.07
15-19	9.66	4.86	4.80	9.74	4.91	4.83	9.89	5.00	4.90
20-24	9.41	4.70	4.71	9.45	4.72	4.73	9.45	4.73	4.72
25-29	8.52	4.23	4.29	8.59	4.28	4.32	8.69	4.33	4.36
30-34	6.85	3.13	3.72	7.17	3.36	3.81	7.44	3.58	3.89
35-39	5.73	2.60	3.13	5.73	2.57	3.16	5.82	2.59	3.24
40-44	5.54	2.60	2.94	5.53	2.58	2.94	5.47	2.54	2.92
45-49	4.89	2.39	2.50	5.03	2.43	2.60	5.09	2.43	2.65
50-54	4.54	2.16	2.15	4.23	2.11	2.12	4.26	2.12	2.14
55-59	3.89	1.80	1.79	3.68	1.84	1.83	3.77	1.88	1.88
60-64	2.80	1.37	1.42	2.89	1.42	1.47	2.94	1.44	1.49
65-69	2.20	1.03	1.17	2.22	1.04	1.18	2.25	1.06	1.19
70-74	1.56	0.67	0.89	1.53	0.66	0.88	1.55	0.67	0.88
75-79	0.78	0.38	0.40	0.77	0.37	0.40	0.79	0.39	0.41
80-84	0.42	0.13	0.27	0.46	0.16	0.29	0.45	0.16	0.31
85+	0.15	0.04	0.11	0.16	0.05	0.11	0.17	0.05	0.12

身 数 (つひき)

Table 3 (continued)

年齢階級 Age	昭和 33 年 1958			昭和 34 年 1959			昭和 35 年 1960		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	数 ( ' 0 0 0 ) Number								
総数 Total	9,2007	45,228	46,779	9,2944	45,698	47,246	93,900	46,178	47,722
0-4	8,103	4,148	3,955	7,974	4,083	3,891	7,892	4,041	3,851
5-9	10,494	5,355	5,140	9,703	4,953	4,751	9,137	4,666	4,471
10-14	9,912	5,044	4,868	10,400	5,300	5,100	10,998	5,610	5,388
15-19	9,240	4,672	4,567	9,635	4,875	4,760	9,468	4,793	4,675
20-24	8,598	4,307	4,291	8,499	4,264	4,235	8,557	4,301	4,256
25-29	8,072	4,020	4,051	8,172	4,072	4,099	8,310	4,143	4,168
30-34	7,100	3,468	3,633	7,351	3,623	3,727	7,514	3,725	3,789
35-39	5,503	2,437	3,066	5,814	2,602	3,211	6,034	2,755	3,279
40-44	4,962	2,291	2,672	4,885	2,237	2,648	5,028	2,275	2,753
45-49	4,712	2,234	2,477	4,786	2,256	2,530	4,827	2,260	2,567
50-54	3,948	1,950	1,998	4,087	1,999	2,088	4,208	2,043	2,165
55-59	3,818	1,754	1,764	3,890	1,784	1,806	3,635	1,798	1,837
60-64	2,700	1,366	1,414	2,844	1,398	1,446	2,930	1,438	1,491
65-69	2,077	980	1,097	2,105	996	1,109	2,165	1,029	1,137
70-74	1,449	635	814	1,511	668	843	1,563	694	869
75-79	924	361	563	941	369	572	962	380	582
80-84	450	188	292	474	166	308	489	172	318
85+	165	49	117	173	51	121	180	54	127
	割合 Percentage of Total Population								
総数 Total	100.00	49.16	50.84	100.00	49.17	50.83	100.00	49.18	50.82
0-4	88.1	4.51	4.30	85.8	4.37	4.19	84.1	4.30	4.10
5-9	114.1	5.82	5.59	104.4	5.33	5.11	97.3	4.97	4.76
10-14	107.7	5.48	5.29	111.9	5.70	5.49	117.1	5.97	5.74
15-19	100.4	5.08	4.95	103.7	5.25	5.12	100.8	5.10	4.98
20-24	93.5	4.68	4.66	91.4	4.59	4.56	91.1	4.58	4.53
25-29	87.7	4.37	4.40	87.9	4.38	4.41	88.5	4.41	4.44
30-34	77.2	3.77	3.95	79.1	3.90	4.01	80.0	3.97	4.04
35-39	59.8	2.68	3.33	62.6	2.80	3.46	64.3	2.93	3.49
40-44	53.9	2.49	2.90	52.6	2.41	2.85	53.5	2.42	2.93
45-49	51.2	2.43	2.69	51.5	2.43	2.72	51.4	2.41	2.73
50-54	42.9	2.12	2.17	44.0	2.15	2.25	44.6	2.18	2.31
55-59	38.2	1.91	1.92	38.6	1.92	1.94	38.7	1.92	1.96
60-64	30.2	1.48	1.54	30.6	1.50	1.56	31.2	1.53	1.59
65-69	22.6	1.06	1.19	22.6	1.07	1.19	23.1	1.10	1.21
70-74	15.7	0.69	0.88	16.3	0.72	0.91	16.6	0.74	0.93
75-79	10.0	0.39	0.61	10.1	0.40	0.62	10.2	0.40	0.62
80-84	0.49	0.17	0.32	0.51	0.18	0.33	0.52	0.18	0.34
85+	0.18	0.08	0.13	0.19	0.06	0.13	0.19	0.06	0.13

才3表 (つづき)

Table 3 (continued)

年齢階級 Age	昭和36年 1961			昭和37年 1962			昭和38年 1963		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	実数 ('000) Number								
総数 Total	94,850	46,655	48,195	95,768	47,115	48,652	96,644	47,554	49,090
0-4	7,883	4,036	3,847	7,941	4,065	3,876	7,941	4,066	3,875
5-9	8,681	4,435	4,246	8,274	4,230	4,044	8,021	4,103	3,918
10-14	11,532	5,883	5,649	11,122	5,672	5,450	10,460	5,334	5,126
15-19	9,021	4,570	4,451	9,353	4,748	4,605	9,876	5,023	4,853
20-24	8,728	4,397	4,331	8,950	4,516	4,434	9,180	4,637	4,543
25-29	8,441	4,211	4,230	8,525	4,257	4,268	8,521	4,261	4,260
30-34	7,669	3,812	3,857	7,834	3,897	3,937	7,988	3,973	4,015
35-39	6,391	2,988	3,402	6,714	3,213	3,501	7,016	3,422	3,594
40-44	5,089	2,275	2,814	5,222	2,314	2,908	5,419	2,395	3,024
45-49	4,873	2,270	2,603	4,866	2,254	2,612	4,852	2,231	2,621
50-54	4,382	2,103	2,279	4,473	2,123	2,350	4,550	2,143	2,408
55-59	3,608	1,781	1,827	3,675	1,804	1,870	3,740	1,824	1,916
60-64	3,038	1,491	1,547	3,146	1,540	1,607	3,231	1,577	1,654
65-69	2,260	1,074	1,186	2,328	1,108	1,220	2,421	1,152	1,270
70-74	1,598	713	884	1,637	734	903	1,663	747	916
75-79	960	381	579	988	396	592	1,020	416	604
80-84	504	177	327	518	183	335	530	187	343
85<	193	58	135	203	61	143	214	64	150
	割合 Percentage of Total Population								
総数 Total	100.00	49.19	50.81	100.00	49.20	50.80	100.00	49.21	50.79
0-4	8.31	4.26	4.06	8.29	4.25	4.05	8.22	4.21	4.01
5-9	9.15	4.68	4.48	8.64	4.42	4.22	8.30	4.25	4.05
10-14	12.16	6.20	5.96	11.61	5.92	5.69	10.82	5.52	5.30
15-19	9.51	4.82	4.69	9.77	4.96	4.81	10.22	5.20	5.02
20-24	9.20	4.64	4.57	9.35	4.72	4.63	9.50	4.80	4.70
25-29	8.90	4.44	4.46	8.90	4.45	4.46	8.82	4.41	4.41
30-34	8.09	4.02	4.07	8.18	4.07	4.11	8.26	4.11	4.15
35-39	6.74	3.15	3.59	7.01	3.35	3.66	7.26	3.54	3.72
40-44	5.37	2.40	2.97	5.45	2.42	3.04	5.61	2.48	3.13
45-49	5.14	2.39	2.74	5.08	2.35	2.73	5.02	2.31	2.71
50-54	4.62	2.22	2.40	4.67	2.22	2.45	4.71	2.22	2.49
55-59	3.80	1.88	1.93	3.84	1.88	1.95	3.87	1.89	1.98
60-64	3.20	1.57	1.63	3.29	1.61	1.68	3.34	1.63	1.71
65-69	2.38	1.13	1.25	2.43	1.16	1.27	2.51	1.19	1.31
70-74	1.68	0.75	0.93	1.71	0.77	0.94	1.72	0.77	0.95
75-79	1.01	0.40	0.61	1.03	0.41	0.62	1.06	0.43	0.62
80-84	0.53	0.19	0.34	0.54	0.19	0.35	0.55	0.19	0.36
85<	0.20	0.06	0.14	0.21	0.06	0.15	0.22	0.07	0.16

才3表 (つづき)

Table 3(continued)

年齢階級 Age	昭和39年 1964			昭和40年 1965			昭和41年 1966		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	実数 ('000) Number								
総数 Total	97,473	47,969	49,503	98,245	48,355	49,889	98,998	48,734	50,264
0-4	7,893	4,041	3,852	7,769	3,978	3,791	7,628	3,906	3,722
5-9	7,897	4,040	3,857	7,819	4,000	3,818	7,812	3,997	3,815
10-14	9,672	4,934	4,738	9,108	4,649	4,460	8,654	4,418	4,236
15-19	10,364	5,278	5,086	10,960	5,588	5,372	11,492	5,859	5,633
20-24	9,574	4,839	4,735	9,409	4,758	4,651	8,966	4,538	4,428
25-29	8,425	4,220	4,205	8,485	4,259	4,226	8,657	4,356	4,301
30-34	8,089	4,026	4,063	8,230	4,097	4,133	8,363	4,167	4,196
35-39	7,266	3,577	3,689	7,430	3,679	3,751	7,586	3,766	3,819
40-44	5,727	2,558	3,169	5,946	2,710	3,236	6,299	2,940	3,359
45-49	4,777	2,180	2,598	4,919	2,217	2,702	4,981	2,218	2,763
50-54	4,624	2,164	2,460	4,665	2,168	2,496	4,714	2,182	2,532
55-59	3,874	1,870	2,004	3,990	1,912	2,078	4,155	1,967	2,188
60-64	3,297	1,604	1,692	3,338	1,617	1,721	3,314	1,601	1,713
65-69	2,476	1,179	1,298	2,553	1,214	1,340	2,649	1,259	1,390
70-74	1,689	762	927	1,740	788	952	1,817	823	993
75-79	1,065	439	626	1,101	456	645	1,122	467	655
80-84	540	191	349	551	197	354	549	197	352
85<	225	68	157	232	70	162	241	73	168
	割合 Percentage of Population								
総数 Total	100.00	49.21	50.79	100.00	49.22	50.78	100.00	49.23	50.77
0-4	8.10	4.15	3.95	7.91	4.05	3.86	7.71	3.95	3.76
5-9	8.10	4.15	3.96	7.96	4.07	3.89	7.89	4.04	3.85
10-14	9.92	5.06	4.86	9.27	4.73	4.54	8.74	4.46	4.28
15-19	10.63	5.41	5.22	11.16	5.69	5.47	11.61	5.92	5.69
20-24	9.82	4.96	4.86	9.58	4.84	4.73	9.06	4.58	4.47
25-29	8.64	4.33	4.31	8.64	4.34	4.30	8.75	4.40	4.35
30-34	8.30	4.13	4.17	8.38	4.17	4.21	8.43	4.21	4.24
35-39	7.45	3.67	3.78	7.56	3.74	3.82	7.66	3.80	3.86
40-44	5.87	2.62	3.25	6.05	2.76	3.29	6.36	2.97	3.39
45-49	4.90	2.24	2.67	5.01	2.26	2.75	5.03	2.24	2.79
50-54	4.74	2.22	2.52	4.75	2.21	2.54	4.76	2.20	2.56
55-59	3.97	1.92	2.06	4.06	1.95	2.11	4.20	1.99	2.21
60-64	3.38	1.65	1.74	3.40	1.65	1.75	3.35	1.62	1.73
65-69	2.54	1.21	1.33	2.60	1.24	1.36	2.68	1.27	1.40
70-74	1.73	0.78	0.95	1.77	0.80	0.97	1.83	0.83	1.00
75-79	1.09	0.45	0.64	1.12	0.46	0.66	1.13	0.47	0.66
80-84	0.55	0.20	0.36	0.56	0.20	0.36	0.55	0.20	0.36
85<	0.23	0.07	0.16	0.24	0.07	0.16	0.24	0.07	0.17

才3表 (つづき)

Table 3 (continued)

年齢階級 Age	昭和42年 1967			昭和43年 1968			昭和44年 1969		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	実数 ('000) Number								
総数 Total	9,976.2	4,911.6	5,064.6	10,055.4	4,951.3	5,104.2	10,137.9	4,992.6	5,145.3
0-4	7,534	3,858	3,676	7,509	3,845	3,663	7,563	3,873	3,690
5-9	7,874	4,028	3,846	7,878	4,031	3,847	7,834	4,008	3,825
10-14	8,248	4,214	4,034	7,997	4,089	3,909	7,874	4,026	3,847
15-19	11,084	5,649	5,434	10,425	5,313	5,112	9,640	4,915	4,726
20-24	9,299	4,716	4,583	9,821	4,990	4,831	10,309	5,245	5,064
25-29	8,881	4,475	4,406	9,110	4,596	4,514	9,504	4,799	4,706
30-34	8,448	4,214	4,234	8,448	4,221	4,227	8,356	4,182	4,174
35-39	7,752	3,852	3,899	7,907	3,929	3,978	8,010	3,983	4,027
40-44	6,619	3,162	3,457	6,918	3,368	3,550	7,166	3,522	3,644
45-49	5,113	2,257	2,856	5,307	2,336	2,971	5,609	2,496	3,113
50-54	4,704	2,163	2,541	4,692	2,142	2,550	4,621	2,092	2,529
55-59	4,247	1,991	2,256	4,322	2,010	2,312	4,393	2,030	2,363
60-64	3,378	1,623	1,754	3,441	1,643	1,798	3,565	1,685	1,881
65-69	2,746	1,301	1,445	2,821	1,333	1,488	2,878	1,356	1,522
70-74	1,872	850	1,022	1,949	884	1,065	1,994	906	1,088
75-79	1,151	481	670	1,169	490	679	1,188	500	688
80-84	566	205	360	584	216	368	611	228	383
85<	249	75	174	257	77	179	263	80	183
	割合 Percentage of Total Population								
総数 Total	100.00	49.23	50.77	100.00	49.24	50.76	100.00	49.25	50.75
0-4	7.55	3.87	3.68	7.47	3.82	3.64	7.46	3.82	3.64
5-9	7.88	4.04	3.86	7.83	4.01	3.83	7.73	3.95	3.77
10-14	8.27	4.22	4.04	7.95	4.07	3.89	7.77	3.97	3.79
15-19	11.11	5.66	5.45	10.37	5.28	5.08	9.51	4.85	4.66
20-24	9.32	4.73	4.59	9.77	4.96	4.80	10.17	5.17	4.99
25-29	8.90	4.49	4.42	9.06	4.57	4.49	9.38	4.73	4.64
30-34	8.47	4.22	4.24	8.40	4.20	4.20	8.24	4.12	4.12
35-39	7.77	3.86	3.91	7.86	3.91	3.96	7.90	3.93	3.97
40-44	6.63	3.17	3.47	6.88	3.35	3.53	7.07	3.47	3.59
45-49	5.12	2.26	2.86	5.28	2.32	2.95	5.53	2.46	3.07
50-54	4.72	2.17	2.55	4.67	2.13	2.54	4.56	2.06	2.49
55-59	4.26	2.00	2.26	4.30	2.00	2.30	4.33	2.00	2.33
60-64	3.39	1.63	1.76	3.42	1.63	1.79	3.52	1.66	1.86
65-69	2.75	1.30	1.45	2.81	1.33	1.48	2.84	1.34	1.50
70-74	1.88	0.85	1.02	1.94	0.88	1.06	1.97	0.89	1.07
75-79	1.15	0.48	0.67	1.16	0.49	0.68	1.17	0.49	0.68
80-84	0.57	0.21	0.36	0.58	0.21	0.37	0.60	0.23	0.38
85<	0.25	0.08	0.17	0.26	0.08	0.18	0.26	0.08	0.18

才3表 (つづき)

Table 3 (continued)

年齢階級 Age	昭和45年 1970			昭和50年 1975			昭和55年 1980		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	数 ( ' 0 0 0 ) : Number								
総数 Total	102,216	50,346	51,870	106,327	52,414	53,913	109,688	54,111	55,577
0-4	7,687	3,937	3,750	8,209	4,205	4,004	7,926	4,060	3,866
5-9	7,714	3,948	3,767	7,644	3,913	3,731	8,163	4,179	3,984
10-14	7,796	3,986	3,809	7,693	3,935	3,759	7,623	3,900	3,723
15-19	9,079	4,631	4,448	7,772	3,972	3,800	7,670	3,921	3,749
20-24	10,903	5,554	5,350	9,037	4,605	4,431	7,736	3,950	3,786
25-29	9,344	4,720	4,624	10,837	5,515	5,322	8,982	4,574	4,408
30-34	8,419	4,222	4,197	9,281	4,685	4,596	10,764	5,474	5,290
35-39	8,152	4,055	4,097	8,348	4,184	4,164	9,203	4,643	4,560
40-44	7,330	3,624	3,706	8,050	3,999	4,051	8,243	4,126	4,118
45-49	5,826	2,646	3,180	7,185	3,540	3,645	7,890	3,906	3,984
50-54	4,761	2,130	2,631	5,642	2,542	3,099	6,953	3,401	3,552
55-59	4,432	2,035	2,398	4,525	1,995	2,530	5,361	2,382	2,979
60-64	3,674	1,723	1,951	4,085	1,834	2,251	4,173	1,799	2,375
65-69	2,915	1,367	1,549	3,216	1,469	1,757	3,580	1,553	2,027
70-74	2,058	934	1,125	2,355	1,054	1,301	2,601	1,125	1,476
75-79	1,226	518	707	1,448	613	834	1,657	692	965
80-84	631	237	394	698	268	430	824	317	508
85 $\leq$	269	82	187	304	97	208	339	111	228
	割合 Percentage of Total Population								
総数 Total	100.00	49.25	50.75	100.00	49.30	50.70	100.00	49.33	50.67
0-4	7.52	3.85	3.67	7.72	3.95	3.77	7.23	3.70	3.52
5-9	7.55	3.86	3.69	7.19	3.68	3.51	7.44	3.81	3.63
10-14	7.63	3.90	3.73	7.24	3.70	3.54	6.95	3.56	3.39
15-19	8.88	4.53	4.35	7.31	3.74	3.57	6.99	3.57	3.42
20-24	10.67	5.43	5.23	8.50	4.33	4.17	7.05	3.60	3.45
25-29	9.14	4.62	4.52	10.19	5.19	5.01	8.19	4.17	4.02
30-34	8.24	4.13	4.11	8.73	4.41	4.32	9.81	4.99	4.82
35-39	7.98	3.97	4.01	7.85	3.93	3.92	8.39	4.23	4.16
40-44	7.17	3.55	3.63	7.57	3.76	3.81	7.52	3.76	3.75
45-49	5.70	2.59	3.11	6.73	3.33	3.43	7.19	3.56	3.63
50-54	4.66	2.08	2.57	5.31	2.39	2.91	6.34	3.10	3.24
55-59	4.34	1.99	2.35	4.26	1.88	2.38	4.89	2.17	2.72
60-64	3.59	1.69	1.91	3.84	1.72	2.12	3.80	1.64	2.17
65-69	2.85	1.34	1.51	3.02	1.37	1.65	3.26	1.42	1.85
70-74	2.01	0.91	1.10	2.21	0.99	1.22	2.37	1.03	1.35
75-79	1.20	0.51	0.69	1.36	0.58	0.78	1.51	0.63	0.88
80-84	0.62	0.23	0.39	0.66	0.25	0.40	0.75	0.29	0.46
85 $\leq$	0.26	0.08	0.18	0.29	0.09	0.20	0.31	0.10	0.21

第3表(つづき)

Table 3 (continued)

年齢階級 Age	昭和60年 1985			昭和65年 1990			昭和70年 1995		
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
総数 Total	11,843	5,521	5,629	12,943	5,803	5,714	11,329	5,023	5,727
0-4	7,223	3,700	3,523	6,701	3,433	3,269	6,523	3,341	3,182
5-9	7,882	4,035	3,847	7,183	3,677	3,506	6,664	3,412	3,253
10-14	8,141	4,166	3,976	7,861	4,022	3,839	7,164	3,665	3,498
15-19	7,600	3,886	3,714	8,117	4,151	3,966	7,857	4,000	3,829
20-24	7,634	3,899	3,735	7,565	3,863	3,700	8,078	4,128	3,951
25-29	7,689	3,923	3,766	7,588	3,872	3,716	7,519	3,838	3,681
30-34	8,921	4,540	4,382	7,637	3,894	3,743	7,537	3,843	3,693
35-39	10,674	5,425	5,248	8,846	4,499	4,347	7,573	3,859	3,714
40-44	9,087	4,578	4,509	10,539	5,350	5,189	8,735	4,436	4,299
45-49	8,079	4,030	4,049	8,906	4,472	4,434	10,329	5,225	5,103
50-54	7,635	3,753	3,882	7,810	3,872	3,938	8,618	4,297	4,321
55-59	6,601	3,187	3,414	7,248	3,517	3,732	7,421	3,628	3,793
60-64	4,944	2,147	2,797	6,078	2,873	3,206	6,673	3,170	3,504
65-69	3,661	1,523	2,138	4,337	1,818	2,519	5,319	2,433	2,886
70-74	2,900	1,197	1,703	2,971	1,174	1,797	3,518	1,402	2,116
75-79	1,834	739	1,095	2,050	786	1,264	2,101	771	1,333
80-84	945	357	587	1,048	382	666	1,175	406	769
85+	393	130	263	452	148	304	507	161	347
割合 Percentage of Total Population									
総数 Total	100.00	49.37	50.63	100.00	49.41	50.59	100.00	49.45	50.55
0-4	6.46	3.31	3.15	5.93	3.04	2.89	5.76	2.95	2.81
5-9	7.05	3.61	3.44	6.36	3.26	3.10	5.88	3.01	2.87
10-14	7.28	3.72	3.55	6.96	3.56	3.40	6.32	3.24	3.09
15-19	6.80	3.47	3.32	7.19	3.68	3.51	6.92	3.54	3.38
20-24	6.83	3.49	3.34	6.70	3.42	3.28	7.13	3.64	3.49
25-29	6.87	3.51	3.37	6.72	3.43	3.29	6.64	3.39	3.25
30-34	7.98	4.06	3.92	6.76	3.45	3.31	6.65	3.39	3.26
35-39	9.54	4.85	4.69	7.83	3.98	3.85	6.68	3.41	3.28
40-44	8.12	4.09	4.03	9.33	4.74	4.59	7.71	3.92	3.79
45-49	7.22	3.60	3.62	7.89	3.96	3.93	9.12	4.61	4.50
50-54	6.83	3.36	3.47	6.92	3.43	3.49	7.61	3.79	3.81
55-59	5.90	2.85	3.05	6.42	3.11	3.30	6.55	3.20	3.35
60-64	4.42	1.92	2.50	5.38	2.54	2.84	5.89	2.80	3.09
65-69	3.27	1.36	1.91	3.84	1.61	2.23	4.69	2.15	2.55
70-74	2.59	1.07	1.52	2.63	1.04	1.58	3.10	1.24	1.87
75-79	1.64	0.66	0.98	1.81	0.70	1.12	1.86	0.68	1.18
80-84	0.84	0.32	0.52	0.93	0.34	0.59	1.04	0.36	0.68
85+	0.35	0.12	0.24	0.40	0.13	0.27	0.45	0.14	0.31



才 3 表 (つづき)

Table 3 (continued).

年齢階級 Age	昭和 7 5 年 2000		昭和 8 0 年 2005			
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female
	Number					
総数 Total	113,053	55,941	57,112	112,108	55,481	56,627
0-4	6,054	3,357	3,197	6,486	3,323	3,164
5-9	6,487	3,321	3,166	6,518	3,337	3,181
10-14	6,646	3,401	3,245	6,469	3,310	3,159
15-19	7,142	3,652	3,490	6,626	3,388	3,237
20-24	7,000	3,985	3,015	7,108	3,632	3,476
25-29	8,029	4,099	3,930	7,753	3,958	3,795
30-34	7,438	3,810	3,628	7,975	4,069	3,906
35-39	7,473	3,809	3,664	7,405	3,775	3,630
40-44	7,477	3,805	3,672	7,379	3,756	3,623
45-49	8,560	4,333	4,227	7,328	3,717	3,611
50-54	9,994	5,021	4,973	8,283	4,164	4,119
55-59	8,180	4,026	4,154	9,485	4,705	4,781
60-64	6,832	3,270	3,562	7,529	3,629	3,900
65-69	5,839	2,684	3,155	5,976	2,069	3,207
70-74	4,300	1,878	2,422	4,720	2,769	2,650
75-79	2,491	921	1,570	3,031	1,232	1,799
80-84	1,209	398	811	1,430	475	955
85+	571	172	399	608	173	432
	Percentage of Total Population					
総数 Total	100.00	49.48	50.52	100.00	49.49	50.51
0-4	5.80	2.97	2.83	5.79	2.96	2.82
5-9	5.74	2.94	2.80	5.81	2.98	2.84
10-14	5.88	3.01	2.87	5.77	2.95	2.82
15-19	6.32	3.23	3.09	5.91	3.02	2.89
20-24	6.90	3.53	3.37	6.34	3.24	3.10
25-29	7.10	3.63	3.46	6.92	3.53	3.38
30-34	6.61	3.37	3.24	7.11	3.63	3.48
35-39	6.61	3.37	3.24	6.61	3.37	3.24
40-44	6.61	3.37	3.25	6.58	3.35	3.23
45-49	7.57	3.83	3.74	6.54	3.32	3.22
50-54	8.84	4.44	4.40	7.39	3.71	3.67
55-59	7.24	3.56	3.67	8.46	4.20	4.26
60-64	6.04	2.89	3.15	6.72	3.24	3.48
65-69	5.16	2.37	2.79	5.33	2.47	2.86
70-74	3.80	1.66	2.14	4.21	1.85	2.36
75-79	2.20	0.81	1.39	2.70	1.10	1.60
80-84	1.07	0.35	0.72	1.28	0.42	0.85
85+	0.50	0.15	0.35	0.54	0.15	0.39

才3表 (つづき)

Table 3 (continued)

年 齡 階 級 Age	昭和85年 2010			昭和90年 2015			
	総 数 Total	男 Male	女 Female	総 数 Total	男 Male	女 Female	
総 数 Total	110,247	54,540	55,707	107,529	53,158	54,371	
0-4	6,191	3,171	3,020	5,824	2,983	2,841	
5-9	6,460	3,302	3,148	6,156	3,152	3,005	
10-14	6,500	3,326	3,174	6,433	3,292	3,141	
15-19	6,450	3,290	3,151	6,401	3,314	3,167	
20-24	6,595	3,370	3,225	6,419	3,200	3,139	
25-29	7,065	3,607	3,458	6,555	3,343	3,208	
30-34	7,701	3,929	3,772	7,018	3,580	3,437	
35-39	7,008	4,032	3,076	7,636	3,893	3,742	
40-44	7,312	3,723	3,589	7,809	3,976	3,832	
45-49	7,232	3,669	3,563	7,166	3,636	3,530	
50-54	7,091	3,571	3,519	6,998	3,525	3,472	
55-59	7,861	3,901	3,960	6,729	3,346	3,383	
60-64	8,729	4,241	4,488	7,234	3,517	3,718	
65-69	6,504	3,073	3,511	7,633	3,591	4,041	
70-74	4,829	2,135	2,694	5,319	2,369	2,950	
75-79	3,326	1,359	1,967	3,401	1,402	1,999	
80-84	1,731	636	1,094	1,898	702	1,196	
85+	693	197	496	821	253	568	
総 数 Total	割合 100.00	Percentage of Total population			100.00	49.44	50.56
0-4	5.62	2.88	2.74	5.42	2.77	2.64	
5-9	5.85	3.00	2.86	5.73	2.93	2.79	
10-14	5.90	3.02	2.88	5.98	3.06	2.92	
15-19	5.85	2.99	2.86	6.03	3.08	2.94	
20-24	5.98	3.06	2.93	5.97	3.05	2.92	
25-29	6.41	3.27	3.14	6.10	3.11	2.98	
30-34	6.98	3.56	3.42	6.55	3.33	3.20	
35-39	7.17	3.66	3.52	7.10	3.62	3.48	
40-44	6.63	3.38	3.24	7.26	3.76	3.56	
45-49	6.56	3.33	3.28	6.66	3.38	3.28	
50-54	6.43	3.24	3.19	6.51	3.28	3.23	
55-59	7.13	3.54	3.59	6.26	3.11	3.15	
60-64	7.92	3.85	4.07	6.73	3.27	3.46	
65-69	5.97	2.79	3.18	7.10	3.34	3.76	
70-74	4.38	1.94	2.44	4.95	2.20	2.74	
75-79	3.02	1.23	1.78	3.16	1.30	1.86	
80-84	1.57	0.58	0.99	1.77	0.65	1.11	
85+	0.63	0.10	0.45	0.76	0.24	0.53	

第4表 年齢各歳別推計人口

Table 4, Estimates by Single Years

(a) 総数 Total

( ' 0 0 0 )

年齢 Age	昭和30 1955	昭和31 1956	昭和32 1957	昭和33 1958	昭和34 1959	昭和35 1960	昭和36 1961	昭和37 1962
0	1,709	1,641	1,549	1,579	1,592	1,621	1,627	1,607
1	1,710	1,693	1,625	1,535	1,563	1,577	1,607	1,613
2	1,818	1,702	1,685	1,618	1,530	1,558	1,572	1,602
3	1,939	1,811	1,696	1,680	1,614	1,526	1,554	1,568
4	2,071	1,934	1,806	1,691	1,676	1,610	1,522	1,551
5	2,243	2,067	1,929	1,802	1,688	1,673	1,608	1,520
6	2,479	2,239	2,063	1,926	1,800	1,686	1,671	1,606
7	2,463	2,476	2,236	2,061	1,924	1,798	1,684	1,669
8	2,335	2,461	2,473	2,234	2,059	1,923	1,797	1,683
9	1,522	2,333	2,459	2,471	2,232	2,058	1,921	1,795
10	1,632	1,521	2,331	2,457	2,470	2,231	2,057	1,920
11	1,981	1,631	1,520	2,329	2,456	2,468	2,230	2,055
12	1,932	1,980	1,630	1,519	2,328	2,454	2,467	2,229
13	1,996	1,931	1,979	1,629	1,518	2,327	2,453	2,466
14	1,966	1,995	1,929	1,977	1,628	1,517	2,326	2,452
15	1,794	1,965	1,993	1,928	1,976	1,627	1,516	2,324
16	1,579	1,792	1,963	1,991	1,926	1,974	1,625	1,515
17	1,696	1,577	1,790	1,960	1,989	1,924	1,972	1,624
18	1,767	1,694	1,575	1,788	1,958	1,987	1,922	1,970
19	1,789	1,764	1,691	1,572	1,786	1,956	1,985	1,920
20	1,728	1,785	1,761	1,688	1,570	1,783	1,953	1,982
21	1,669	1,725	1,782	1,758	1,685	1,568	1,781	1,950
22	1,692	1,665	1,721	1,778	1,755	1,683	1,565	1,778
23	1,671	1,688	1,661	1,717	1,775	1,752	1,680	1,563
24	1,643	1,667	1,684	1,657	1,714	1,772	1,749	1,677
25	1,573	1,639	1,663	1,680	1,654	1,710	1,768	1,746
26	1,552	1,569	1,635	1,659	1,676	1,651	1,707	1,765
27	1,521	1,548	1,565	1,631	1,656	1,673	1,648	1,704
28	1,489	1,517	1,544	1,561	1,627	1,652	1,669	1,644
29	1,471	1,485	1,513	1,540	1,558	1,624	1,649	1,666
30	1,392	1,467	1,481	1,510	1,537	1,554	1,621	1,646
31	1,283	1,388	1,463	1,477	1,506	1,533	1,551	1,617
32	1,200	1,280	1,384	1,460	1,474	1,503	1,530	1,548
33	1,147	1,196	1,276	1,381	1,456	1,471	1,500	1,527
34	1,096	1,144	1,193	1,273	1,377	1,453	1,467	1,496
35	1,155	1,092	1,140	1,190	1,269	1,374	1,449	1,464
36	956	1,152	1,089	1,137	1,187	1,266	1,371	1,446
37	985	952	1,148	1,086	1,134	1,183	1,263	1,387
38	999	982	949	1,144	1,083	1,131	1,180	1,260
39	1,020	995	979	946	1,141	1,080	1,127	1,177
40	996	1,017	992	976	943	1,138	1,076	1,124
41	1,019	992	1,013	988	972	940	1,134	1,073
42	985	1,015	988	1,009	985	969	937	1,130
43	990	980	1,010	984	1,005	981	965	933
44	956	985	976	1,006	980	1,001	977	961

才4表 (つづき)

Table 4 (continued)

(a) 総 数 Total

( ' 0 0 0 )

年 齢 Age	昭和38 1963	昭和39 1964	昭和40 1965	昭和41 1966	昭和42 1967	昭和43 1968	昭和44 1969	昭和45 1970
0	1,575	1,539	1,493	1,481	1,507	1,545	1,590	1,613
1	1,594	1,563	1,529	1,483	1,472	1,498	1,537	1,582
2	1,609	1,589	1,559	1,525	1,479	1,468	1,495	1,534
3	1,598	1,605	1,586	1,556	1,522	1,477	1,466	1,493
4	1,565	1,596	1,603	1,583	1,554	1,520	1,475	1,464
5	1,549	1,563	1,594	1,601	1,582	1,552	1,518	1,474
6	1,518	1,547	1,561	1,592	1,599	1,580	1,551	1,517
7	1,604	1,517	1,546	1,560	1,591	1,598	1,579	1,550
8	1,668	1,603	1,516	1,545	1,559	1,590	1,597	1,578
9	1,682	1,667	1,602	1,515	1,544	1,558	1,589	1,596
10	1,794	1,681	1,666	1,601	1,514	1,543	1,557	1,588
11	1,919	1,793	1,680	1,665	1,601	1,513	1,542	1,556
12	2,054	1,918	1,793	1,679	1,664	1,600	1,513	1,541
13	2,227	2,053	1,917	1,792	1,679	1,644	1,599	1,512
14	2,464	2,226	2,052	1,916	1,791	1,678	1,663	1,598
15	2,450	2,463	2,225	2,051	1,915	1,789	1,677	1,662
16	2,322	2,448	2,461	2,223	2,049	1,914	1,788	1,675
17	1,514	2,320	2,446	2,459	2,221	2,048	1,912	1,787
18	1,622	1,512	2,318	2,444	2,457	2,219	2,046	1,911
19	1,968	1,620	1,511	2,315	2,441	2,454	2,217	2,044
20	1,917	1,966	1,619	1,509	2,313	2,439	2,452	2,215
21	1,979	1,915	1,963	1,617	1,507	2,310	2,436	2,449
22	1,948	1,977	1,912	1,960	1,614	1,505	2,307	2,433
23	1,775	1,945	1,974	1,909	1,958	1,612	1,503	2,305
24	1,560	1,772	1,942	1,971	1,907	1,955	1,610	1,501
25	1,675	1,558	1,769	1,939	1,968	1,904	1,952	1,608
26	1,742	1,672	1,555	1,767	1,936	1,965	1,901	1,950
27	1,762	1,739	1,669	1,552	1,764	1,933	1,962	1,899
28	1,700	1,759	1,736	1,667	1,550	1,761	1,930	1,959
29	1,641	1,697	1,765	1,733	1,664	1,548	1,759	1,927
30	1,663	1,638	1,694	1,752	1,730	1,661	1,545	1,756
31	1,642	1,660	1,635	1,691	1,750	1,728	1,659	1,543
32	1,614	1,639	1,657	1,632	1,689	1,747	1,725	1,656
33	1,545	1,611	1,636	1,654	1,629	1,686	1,744	1,722
34	1,524	1,542	1,608	1,633	1,651	1,627	1,683	1,741
35	1,493	1,520	1,538	1,604	1,630	1,647	1,624	1,680
36	1,461	1,490	1,517	1,535	1,601	1,627	1,644	1,621
37	1,442	1,457	1,486	1,514	1,532	1,598	1,623	1,641
38	1,364	1,439	1,454	1,483	1,510	1,528	1,594	1,620
39	1,256	1,360	1,435	1,430	1,479	1,506	1,525	1,590
40	1,173	1,253	1,356	1,431	1,446	1,475	1,503	1,521
41	1,121	1,170	1,249	1,352	1,427	1,442	1,471	1,498
42	1,069	1,117	1,166	1,245	1,348	1,422	1,437	1,466
43	1,126	1,066	1,113	1,162	1,240	1,343	1,417	1,433
44	930	1,122	1,062	1,109	1,158	1,236	1,338	1,412

才4表 年齢各歳別推計人口 (つづき)

Table 4 (continued)

(a) 総数

( ' 000 )

年齢 Age	昭和30 1955	昭和31 1956	昭和32 1957	昭和33 1958	昭和34 1959	昭和35 1960	昭和36 1961	昭和37 1962
45	935	951	980	971	1,002	975	996	973
46	924	930	946	975	966	997	971	992
47	883	918	924	941	970	961	992	966
48	873	877	912	919	935	964	956	986
49	752	867	871	906	913	929	958	950
50	785	746	861	865	900	907	923	952
51	754	779	739	854	858	893	900	916
52	787	748	772	733	847	851	885	892
53	775	779	740	764	726	839	843	877
54	748	766	700	732	757	719	831	835
55	704	740	757	762	724	749	711	822
56	643	695	730	748	753	716	740	703
57	655	634	686	720	738	743	707	731
58	615	645	624	675	710	728	733	697
59	589	605	634	613	665	700	717	722
60	566	578	593	623	603	654	688	705
61	527	556	566	582	611	592	642	675
62	493	516	543	555	570	599	580	629
63	484	482	503	531	542	557	585	567
64	425	472	468	491	517	529	543	571
65	444	413	458	456	477	503	514	529
66	439	430	399	444	442	463	488	499
67	399	424	415	386	430	428	448	472
68	371	384	407	400	372	414	412	432
69	314	356	367	391	384	357	398	396
70	314	299	339	351	374	367	342	381
71	299	299	282	321	334	356	350	326
72	281	282	280	266	304	317	338	332
73	259	264	264	264	251	287	299	319
74	241	242	245	247	248	236	269	280
75	210	223	222	227	230	231	220	251
76	199	194	204	205	210	213	214	203
77	177	182	175	186	188	193	196	196
78	154	160	163	159	170	172	176	178
79	136	138	142	147	143	153	155	159
80	108	121	121	127	131	128	137	139
81	90	95	105	107	112	116	113	121
82	76	79	81	91	93	98	101	99
83	60	65	66	69	79	80	85	87
84	43	52	54	56	59	67	68	72
85 ≤	134	142	151	165	173	180	193	203
不詳 Unknown	1	—	—	—	—	—	—	—

才 表 (つぎ)

Table 4 (continued)

(a) 総 数 Total

('000)

年 齢 Age	昭和 38 1963	昭和 39 1964	昭和 40 1965	昭和 41 1966	昭和 42 1967	昭和 43 1968	昭和 44 1969	昭和 45 1970
45	957	926	1,117	1,057	1,104	1,155	1,231	1,335
46	968	953	922	1,112	1,053	1,099	1,148	1,226
47	987	963	948	917	1,106	1,047	1,094	1,143
48	960	981	958	943	912	1,101	1,042	1,089
49	980	955	975	952	937	907	1,094	1,056
50	943	973	948	969	946	931	901	1,087
51	945	937	966	941	962	939	925	895
52	909	937	929	959	934	954	932	918
53	885	901	929	921	950	926	946	924
54	869	876	892	925	912	941	917	937
55	826	860	837	883	915	903	932	908
56	812	817	850	857	873	905	893	922
57	894	802	807	840	847	862	894	882
58	721	685	791	796	828	835	851	839
59	687	710	657	780	784	816	823	839
60	710	675	698	664	767	771	803	810
61	692	697	663	686	652	753	758	789
62	662	678	683	650	672	639	738	743
63	614	647	663	668	635	637	625	722
64	553	599	631	647	652	620	642	610
65	555	538	583	614	630	634	604	625
66	513	539	522	566	596	611	616	586
67	483	496	521	505	548	577	592	597
68	455	466	479	503	487	529	557	572
69	415	438	448	460	484	469	509	536
70	379	397	419	429	441	464	449	488
71	363	361	379	400	409	421	442	429
72	389	344	343	359	379	388	400	420
73	313	292	325	324	339	358	367	377
74	299	294	274	305	304	318	336	344
75	261	279	274	255	284	283	297	313
76	232	241	258	253	256	263	262	274
77	187	213	222	237	233	217	241	240
78	179	170	194	202	216	212	197	220
79	161	161	154	176	182	195	191	178
80	142	144	144	137	137	163	174	171
81	123	126	127	128	121	139	144	134
82	106	107	110	111	111	106	121	125
83	85	91	92	95	96	96	91	104
84	74	72	77	78	80	81	81	77
85	214	225	232	241	249	257	263	269

第4表 年齢各歳別推計人口(男) (単位:千人)

Table 4 (continued)

(b) 男 Male

( ' 0 0 0 )

年齢 Age	昭和30 1955	昭和31 1956	昭和32 1957	昭和33 1958	昭和34 1959	昭和35 1960	昭和36 1961	昭和37 1962
0	876	841	794	808	818	831	834	823
1	878	867	832	788	800	807	828	826
2	920	870	868	829	784	797	808	820
3	990	924	867	860	826	781	798	803
4	1,058	987	921	868	858	824	780	793
5	1,145	1,056	984	919	863	856	823	778
6	1,265	1,148	1,084	983	918	862	858	822
7	1,257	1,268	1,141	1,052	981	917	861	854
8	1,193	1,256	1,261	1,140	1,051	981	916	860
9	777	1,192	1,254	1,260	1,139	1,081	980	915
10	827	776	1,191	1,253	1,259	1,138	1,050	979
11	1,003	826	775	1,190	1,253	1,259	1,137	1,049
12	977	1,003	826	775	1,189	1,252	1,258	1,137
13	1,011	976	1,002	825	774	1,188	1,251	1,257
14	997	1,010	976	1,001	825	774	1,187	1,250
15	907	996	1,009	975	1,000	824	773	1,186
16	796	906	995	1,008	974	999	823	772
17	858	795	904	994	1,007	973	998	822
18	889	852	794	903	993	1,006	971	997
19	897	887	850	792	902	991	1,004	970
20	865	895	885	848	791	900	990	1,003
21	834	863	893	883	847	790	899	980
22	843	852	860	891	881	845	788	897
23	835	841	829	858	889	879	843	787
24	820	833	838	827	856	887	876	842
25	784	817	830	836	825	854	885	876
26	771	782	815	828	834	823	852	883
27	757	769	780	813	826	832	821	850
28	759	755	767	778	811	824	830	819
29	723	737	753	765	776	809	822	828
30	672	721	735	781	763	774	807	820
31	603	671	719	733	749	761	772	805
32	537	603	669	717	731	747	759	770
33	504	535	602	667	718	729	746	758
34	479	502	534	600	665	713	728	744
35	511	478	500	532	598	663	711	726
36	431	509	476	499	530	596	661	709
37	448	480	507	474	497	529	595	659
38	457	446	428	506	473	496	527	593
39	472	456	445	426	504	471	494	526
40	465	470	454	443	423	502	470	492
41	478	463	468	452	441	423	500	468
42	464	475	461	464	450	440	422	498
43	468	462	478	459	464	443	438	420
44	453	462	459	471	454	462	446	434

才 4 表 (つづき)

Table 4 (continued)

(b) 男 Male

( ' 0 0 0 )

年 齡 Age	昭 和 3 8 1 9 6 3	昭 和 3 9 1 9 6 4	昭 和 4 0 1 9 6 5	昭 和 4 1 1 9 6 6	昭 和 4 2 1 9 6 7	昭 和 4 3 1 9 6 8	昭 和 4 4 1 9 6 9	昭 和 4 5 1 9 7 0
0	807	789	765	759	777	791	814	826
1	816	801	783	760	754	768	788	811
2	824	814	798	781	758	752	766	786
3	818	822	812	797	779	756	751	764
4	801	817	820	811	795	778	755	750
5	792	800	815	819	810	794	777	754
6	777	791	799	815	818	809	794	776
7	821	777	790	798	814	818	808	793
8	853	820	776	790	797	813	817	807
9	859	853	820	775	789	797	813	816
10	915	859	852	819	775	789	796	812
11	979	914	858	852	819	774	788	796
12	1,049	978	914	858	851	818	774	788
13	1,136	1,048	977	913	857	851	818	773
14	1,256	1,135	1,047	977	912	857	850	817
15	1,249	1,255	1,134	1,046	976	912	856	850
16	1,185	1,248	1,254	1,133	1,046	975	911	855
17	772	1,184	1,247	1,253	1,132	1,045	974	910
18	821	771	1,183	1,245	1,251	1,131	1,044	973
19	995	820	770	1,181	1,244	1,250	1,130	1,042
20	969	994	819	769	1,180	1,242	1,248	1,129
21	1,001	967	992	818	768	1,178	1,241	1,247
22	986	999	966	991	817	767	1,176	1,239
23	895	984	998	964	989	815	765	1,175
24	785	894	983	996	962	988	814	764
25	840	784	892	981	994	961	986	815
26	874	838	782	890	979	993	959	985
27	881	872	837	781	889	978	991	958
28	849	880	871	835	779	887	976	990
29	818	847	878	869	833	778	886	975
30	826	816	845	876	867	832	777	885
31	818	825	814	843	874	866	831	775
32	803	817	823	813	842	873	864	829
33	769	802	815	821	811	840	871	863
34	756	767	800	813	820	810	839	870
35	742	754	765	798	812	818	808	837
36	724	740	752	763	796	810	816	806
37	707	722	738	750	762	795	808	815
38	658	705	720	736	749	760	793	806
39	591	656	703	718	734	746	758	791
40	524	589	653	701	716	732	744	756
41	491	522	587	651	699	713	730	742
42	466	489	520	585	649	696	711	727
43	496	464	487	518	583	646	694	708
44	413	424	462	485	516	580	644	691



第4表 年齢各歳別推計人口(つづき)

Table 4 (continued)

(b) 男 Male

( ' 0 0 0 )

年齢 Age	昭和30 1955	昭和31 1956	昭和32 1957	昭和33 1958	昭和34 1959	昭和35 1960	昭和36 1961	昭和37 1962
45	450	451	459	457	468	454	460	444
46	445	447	448	457	454	466	452	457
47	432	442	444	445	454	451	463	449
48	431	429	439	441	442	451	448	460
49	377	427	425	435	438	438	447	445
50	390	374	423	421	432	434	435	444
51	380	386	370	419	417	428	430	431
52	394	376	382	366	415	413	423	426
53	388	390	371	377	362	410	409	419
54	377	383	384	366	373	358	405	404
55	354	372	378	379	362	368	353	400
56	325	348	366	372	374	356	362	348
57	328	320	342	360	366	368	351	357
58	308	322	313	336	354	360	361	345
59	293	302	315	307	329	347	353	355
60	281	286	295	308	301	323	340	346
61	261	275	279	288	301	294	315	332
62	243	254	267	272	281	293	286	307
63	236	236	246	260	264	273	285	278
64	206	228	228	239	252	256	264	276
65	211	198	220	220	231	243	247	256
66	208	203	190	212	212	222	234	238
67	189	199	194	183	203	203	213	225
68	170	180	189	185	174	194	194	204
69	141	162	170	180	176	166	185	185
70	139	133	152	161	171	167	157	175
71	129	131	124	143	152	161	157	148
72	118	121	121	116	134	143	151	147
73	108	110	111	112	108	124	133	140
74	99	99	100	102	104	100	115	123
75	65	91	90	91	94	96	91	106
76	79	77	81	81	83	86	87	83
77	69	71	68	73	73	75	77	79
78	58	62	62	60	65	66	67	69
79	51	51	53	55	54	58	58	60
80	40	45	44	47	48	47	51	51
81	32	34	38	38	40	42	41	44
82	26	27	28	32	32	34	35	35
83	21	22	22	23	27	27	29	30
84	14	17	18	18	19	22	22	24
85	39	42	45	49	51	54	58	61

才4表 (つづき)

Table 4 (continued)

(b) 男 Male

('000)

年齢 Age	昭和38 1963	昭和39 1964	昭和40 1965	昭和41 1966	昭和42 1967	昭和43 1968	昭和44 1969	昭和45 1970
45	433	416	491	460	482	513	577	641
46	441	431	414	489	458	480	511	574
47	454	439	429	411	486	455	477	508
48	446	451	436	426	408	483	452	474
49	456	443	448	433	423	406	479	449
50	441	453	439	444	429	419	402	476
51	440	437	449	435	441	425	416	399
52	427	435	433	444	431	436	421	412
53	421	422	431	428	439	426	432	417
54	414	416	417	430	423	434	421	422
55	398	408	411	412	424	418	429	416
56	394	393	403	405	406	418	412	423
57	343	388	387	396	399	399	412	406
58	351	337	382	380	390	392	393	405
59	338	344	330	374	373	382	385	386
60	347	331	337	324	367	365	375	377
61	338	339	324	329	316	359	357	366
62	324	329	331	316	321	309	350	348
63	299	315	320	322	307	312	300	340
64	270	290	305	310	312	298	303	291
65	267	261	230	295	300	302	288	293
66	246	257	251	270	284	289	291	278
67	229	237	247	241	259	273	278	280
68	215	219	226	237	231	248	262	266
69	194	205	209	216	226	220	237	250
70	176	184	194	198	205	214	209	225
71	165	166	174	183	187	193	202	198
72	139	155	155	163	172	175	182	190
73	137	130	144	145	152	161	164	169
74	130	127	120	134	134	141	149	152
75	113	119	117	110	123	123	129	137
76	96	103	109	106	100	112	112	118
77	75	87	93	98	96	91	101	101
78	70	67	78	83	88	86	81	90
79	61	62	60	69	74	78	76	72
80	52	54	54	52	60	64	68	67
81	44	45	46	47	45	52	56	59
82	37	37	38	40	40	38	44	47
83	29	31	31	32	33	34	32	37
84	25	24	26	26	27	27	28	27
85	64	68	70	73	75	77	80	82

第4表(つづき)

Table 4 (continued)

年齢 Age	女 Female							
	昭和30 1955	昭和31 1956	昭和32 1957	昭和33 1958	昭和34 1959	昭和35 1960	昭和36 1961	昭和37 1962
0	833	800	755	770	776	791	794	784
1	835	826	793	748	763	769	784	787
2	890	832	822	790	746	761	767	782
3	950	887	829	820	788	744	759	765
4	1,013	947	884	827	818	786	743	758
5	1,098	1,011	945	883	825	817	785	742
6	1,214	1,096	1,009	943	882	824	816	784
7	1,206	1,213	1,095	1,008	943	881	824	815
8	1,142	1,205	1,212	1,094	1,008	942	881	823
9	746	1,141	1,204	1,211	1,093	1,007	942	880
10	805	745	1,141	1,204	1,210	1,093	1,007	941
11	978	805	745	1,140	1,203	1,210	1,092	1,006
12	955	977	804	744	1,139	1,203	1,209	1,092
13	985	954	977	804	744	1,139	1,202	1,209
14	969	985	953	976	803	743	1,138	1,201
15	888	968	984	953	976	803	743	1,138
16	783	887	967	983	952	975	802	743
17	843	782	886	967	982	951	974	802
18	879	842	781	885	966	981	951	973
19	892	877	841	780	884	965	980	950
20	864	890	876	840	779	883	964	979
21	835	862	889	875	839	778	882	962
22	849	834	860	887	874	838	777	881
23	836	847	832	859	886	872	837	776
24	823	835	845	830	858	885	871	835
25	788	821	833	844	829	856	883	870
26	780	786	820	831	842	828	855	882
27	764	778	785	818	830	841	826	853
28	749	762	777	783	816	828	839	825
29	748	748	760	775	782	815	827	838
30	719	746	746	758	774	780	813	825
31	678	717	744	744	757	772	779	812
32	663	676	716	743	743	755	771	777
33	643	661	674	714	741	741	754	769
34	617	642	659	673	713	740	740	753
35	644	615	640	658	671	711	738	738
36	524	643	613	638	656	670	709	737
37	537	523	641	612	637	655	668	708
38	541	536	521	639	610	635	653	667
39	548	540	534	520	637	608	633	651
40	531	546	538	533	518	635	607	632
41	541	529	545	536	531	517	634	605
42	521	539	527	543	534	529	545	632
43	525	519	537	525	541	533	528	514
44	503	523	516	535	523	539	531	526

才4表 (つづき)  
Table 4 (continued)

(b) 女 Female		( ' 000 )							
年齢 Age	昭和38 1963	昭和39 1964	昭和40 1965	昭和41 1966	昭和42 1967	昭和43 1968	昭和44 1969	昭和45 1970	
0	768	751	728	722	735	754	776	787	
1	773	763	746	723	718	731	750	772	
2	785	776	761	744	722	716	729	748	
3	780	783	774	759	743	721	715	728	
4	764	779	782	773	758	742	720	714	
5	757	763	778	781	772	758	741	719	
6	741	756	762	777	781	772	757	741	
7	783	740	755	762	777	780	771	757	
8	815	783	740	755	762	777	780	771	
9	823	814	783	740	755	761	776	780	
10	880	822	814	782	739	754	761	776	
11	941	879	822	814	782	739	754	761	
12	1,006	940	879	822	813	782	739	754	
13	1,091	1,005	940	879	821	813	781	735	
14	1,208	1,091	1,005	940	878	821	812	781	
15	1,201	1,208	1,090	1,004	939	878	821	812	
16	1,137	1,200	1,207	1,090	1,004	939	877	820	
17	742	1,136	1,199	1,206	1,089	1,003	938	877	
18	801	741	1,135	1,198	1,205	1,088	1,003	937	
19	973	800	741	1,134	1,197	1,204	1,087	1,002	
20	949	972	800	740	1,133	1,196	1,203	1,086	
21	978	948	971	799	739	1,132	1,195	1,202	
22	961	977	947	969	798	739	1,131	1,194	
23	880	960	976	945	968	797	738	1,130	
24	775	878	959	975	944	967	796	737	
25	835	774	877	958	973	943	966	795	
26	868	834	773	876	956	972	942	965	
27	880	867	833	772	875	955	971	941	
28	852	879	866	832	771	874	954	970	
29	824	851	878	864	830	770	873	953	
30	836	822	849	876	863	829	769	871	
31	824	835	821	848	875	862	828	768	
32	811	823	834	820	847	874	861	827	
33	776	809	821	832	818	845	873	860	
34	768	775	808	820	831	817	844	871	
35	751	766	773	806	818	829	816	843	
36	737	750	765	772	805	817	828	814	
37	735	735	748	763	770	803	815	827	
38	706	733	734	746	762	769	801	814	
39	665	705	732	732	745	730	767	800	
40	650	663	703	730	730	743	758	765	
41	630	648	662	701	728	728	741	756	
42	603	628	646	660	699	726	726	739	
43	630	601	626	644	658	697	724	724	
44	512	628	599	624	642	656	695	722	

第 4 表 年齡 性別 別 推計 人口 ( 昭和 37 年 )

Table 4 ( continued )

( 乙 ) 女 Female

( ' 000 )

年 齡	昭 和 30	昭 和 31	昭 和 32	昭 和 33	昭 和 34	昭 和 35	昭 和 36	昭 和 37
Age	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
45	485	501	521	514	538	521	537	529
46	478	483	490	519	512	531	519	535
47	451	476	480	496	513	510	529	517
48	446	449	473	478	498	514	507	526
49	374	440	446	471	475	491	511	505
50	396	372	437	443	468	473	488	508
51	375	393	369	438	441	465	470	485
52	392	372	390	367	432	438	462	467
53	386	389	369	387	364	429	435	459
54	371	383	386	366	384	361	425	431
55	350	368	379	382	363	381	358	422
56	318	347	364	376	379	360	378	355
57	327	314	343	360	372	375	353	374
58	307	323	310	339	357	368	371	352
59	296	303	319	306	335	353	364	367
60	285	292	298	314	302	331	343	359
61	266	281	287	294	310	298	326	343
62	251	262	276	283	289	305	293	321
63	249	246	257	271	278	284	300	288
64	219	244	241	232	266	273	279	294
65	263	214	238	236	246	260	267	273
66	231	227	209	233	230	241	254	261
67	210	225	221	204	227	224	234	247
68	201	204	213	214	198	220	213	223
69	173	194	196	211	203	191	213	211
70	175	166	187	189	203	200	185	206
71	169	168	158	179	182	195	193	178
72	162	161	159	151	171	174	187	184
73	151	154	153	152	144	163	166	173
74	141	142	145	144	144	136	154	157
75	125	132	133	136	136	135	128	143
76	120	117	122	124	127	127	127	120
77	108	111	107	113	115	118	118	118
78	96	99	101	98	104	106	109	109
79	85	87	89	92	90	95	97	100
80	68	77	78	81	83	81	86	88
81	58	61	67	69	72	75	75	77
82	49	51	53	59	61	64	66	64
83	40	43	44	46	52	54	56	58
84	29	34	36	38	39	43	46	48
0 5%	94	100	106	117	121	127	135	143

才4表 (つづき)

Table 4 (continued)

(0) 女 Female

( ' 0 0 0 )

年 齡 Age	昭和38 1963	昭和39 1964	昭和40 1965	昭和41 1966	昭和42 1967	昭和43 1968	昭和44 1969	昭和45 1970
45	529	510	625	597	622	640	654	692
46	527	522	508	623	595	620	637	651
47	532	524	520	506	620	593	617	635
48	515	530	522	517	504	618	590	615
49	523	512	527	520	515	501	615	587
50	502	521	509	524	517	512	499	612
51	505	499	518	506	521	514	509	496
52	482	502	496	514	503	518	511	506
53	463	479	498	493	511	500	514	507
54	455	460	475	495	489	507	496	511
55	428	452	456	471	491	485	503	492
56	418	424	448	452	467	487	481	499
57	352	414	420	443	448	463	482	477
58	370	348	410	416	439	443	458	477
59	348	366	344	405	411	434	439	453
60	362	344	361	340	400	406	429	433
61	354	357	339	356	335	395	400	423
62	339	349	352	334	351	330	389	394
63	316	332	343	346	328	345	325	382
64	283	310	326	337	339	322	339	319
65	288	277	303	319	330	332	316	332
66	267	281	271	296	312	322	325	308
67	254	260	274	264	289	304	314	317
68	240	247	253	266	256	281	295	305
69	221	233	239	245	258	248	272	286
70	204	213	225	231	236	249	240	263
71	198	196	205	216	222	228	240	231
72	170	189	188	196	207	213	218	230
73	176	162	181	179	187	198	203	208
74	169	166	154	171	169	177	187	192
75	148	159	157	145	161	160	167	176
76	136	139	149	147	135	151	149	156
77	112	126	129	139	137	126	140	139
78	109	103	117	119	128	126	116	129
79	100	99	94	107	109	117	115	106
80	90	90	90	85	97	98	106	104
81	79	81	81	80	76	86	88	95
82	69	70	72	71	71	68	77	78
83	56	60	61	62	62	62	59	67
84	50	48	51	52	54	54	54	51
85	150	157	162	168	174	179	183	187

## II 推 計 方 法

- 1 推計の日時 昭和35年6月1日
- 2 推計の期間 昭和30年から昭和45年までの各年および昭和50年から昭和90年まで5年ごと、各年10月1日現在。ただし昭和50年から昭和90年までは昭和45年の仮定により延長投影したもの。
- 3 推計人口の種類 常住人口で外国人を含む男女別、年齢各歳別人口。
- 4 推計に用いた基準人口 昭和30年10月1日の国勢調査の全数集計による男女別、年齢各歳別常住人口。

この基準人口の性・年齢別構成についてはとくに補整をしていない。その理由として以下のような根拠があげられる。

- (1) この基準人口の digit preference を計算し、その結果を過去の国勢調査および諸外国の同様の結果と対比すると付表(1)のごとくなる。日本の場合、年次によつて変動があるが、全体として指数は1前後の小さい値を示し、これは欧米諸国に比べても、もろとも小さい値に属する。また表にはないが、末尾の特定数字への年齢の集中も日本ではみられない。
- (2) 日本の "Index of Concentration" を計算しこれをアメリカの例と比較すると、付表(2)に示されるように日本では末尾0および5への集中はみられない。
- (3) 幼年人口の調査もれをみるために人口動態と比較した結果によれば昭和25年の場合であるが、日本の0-3歳人口について調査もれは1%に達しない。同じく全人口の調査もれも最大0.7%程度と推定されている。

以上の結果から、基準人口の性・年齢別人口はその正確さがかなり高いものとみて補整を行なわなかつた。

### 5 人口動態に関する仮定

- (I) 出生率 普通出生率は戦後昭和22年の34.3%から昭和31年の

1.8.5%、昭和32年の17.2%、までひき続き低下して半減したが、昭和33年には反騰して17.9%。となり、昭和34年も17.5%。(概数)を維持する。

反騰した昭和33年の合計特殊出生率は2.11で、昭和31年、32年はそれぞれ2.22、2.04であつたから、昭和33年の値は昭和31、32両年の中間にある。しかしこれを年齢5歳階級別特殊出生率で見ると、昭和33年のそれは、20-24歳が0.10635で、昭和31年の0.10688の近くまで上昇、25-29歳は0.18131で昭和29年の0.18161に近い。逆にこれ以外の年齢階級はいずれも昭和32年より低下した。

以上の事実から昭和34年以降昭和45年に至る合計特殊出生率と年齢5歳階級別特殊出生率とについて以下のごとく仮定する。

#### A. 合計特殊出生率の仮定

- a) 昭和33年に反騰した出生率は昭和36年に昭和32年の水準に戻るものとし、昭和36年の合計特殊出生率は昭和32年のそれに等しいとする。昭和34年、35年の合計特殊出生率は後述の年齢5歳階級別特殊出生率によつて作成した。
- b) 昭和37年以降の合計特殊出生率の変化は、昭和33年、35年両年の合計特殊出生率の平均値と昭和35年、36年両年の合計特殊出生率の平均値とを結ぶ直線が下降して昭和40年に達する値を昭和40年におけるマキシマムの合計特殊出生率(=1.95)とする。以後昭和45年までは一定とする。
- c) 昭和40年に前回推計の合計特殊出生率1.60に達する場合をミニマムの仮定とする。以後昭和45年までは一定とする。

#### B. 年齢5歳階級別特殊出生率の仮定

- a) 合計特殊出生率を展開するための係数として年齢5歳階級別特殊出生率の変化を以下のごとく仮定する。
  - 1) 15-19歳：昭和32年と33年の $f(x)$ の差の $1/2$ を昭和34年の $f(x)$ から引いて昭和34年 $f(x)$ を算出し、以下同様に前年との差の $1/2$ を引いて翌年の $f(x)$ とし



て昭和40年に至る。

- 2) 20-24歳：昭和33年の値を昭和35年まで一定とし、その後昭和40年に昭和32年の値をとるよう直線的に低下させる。
- 3) 25-29歳：20-24歳の仮定と同様。
- 4) 30-34歳：日本の昭和33年の合計特殊出生率(2.11)に近い値をイギリス(1951年)とアメリカ(1936年)からとり、その30-34歳の値の平均値(0.08390)を昭和40年の値におく。
- 5) 35-39歳：15-19歳の仮定と同様。
- 6) 40-44歳：15-19歳の仮定と同様。
- 7) 45-49歳：15-19歳の仮定と同様。

(以上の仮定による昭和40年の合計特殊出生率は1.76でマキシマムの仮定1.95よりも高い。)

- ) 以上の仮定から得られる年齢5歳階級別特殊出生率のうち、昭和34、35年の値はこれをその年の特殊出生率としてとり、昭和36年の年齢5歳階級別特殊出生率はこの年の合計特殊出生率(=昭和32年)を昭和35年の年齢別特殊出生率を係数として展開してつくる。
- ) a) から得られる昭和40年の年齢5歳階級別特殊出生率を係数として、さきに仮定した昭和40年の合計特殊出生率のマキシマムとミニマムとを展開して年齢5歳階級別特殊出生率を作成し、それぞれの値と昭和36年の年齢5歳階級別特殊出生率とを直線で補間して昭和37、38、39各年のマキシマムおよびミニマムの年齢5歳階級別特殊出生率を得る。
- ) 昭和37、38、39、40各年のマキシマムおよびミニマムの値を平均して各年のメディアムの年齢5歳階級別特殊出生率を得る。以後昭和45年まで一定とする(昭和40年の合計特殊出生率は1.78となる)〔付表(5)参照〕。
- ) 昭和45年以降の年齢階級別特殊出生率は昭和45年の値を不

変として用いる。

- (II) 死亡率 昭和45年に予想される男女年齢各歳別の死亡率 $q_x$ を仮定し、人口問題研究所作成の第12回簡速静止人口表(昭和33年4月1日~昭和34年3月31日)の男女年齢各歳別死亡率 $q_x$ が、この昭和45年に仮定された $q_x$ に到達するまで等差級数的に低下するものとする。

昭和45年の仮定死亡率については、戦後におけるわが国の男女年齢別、死因別死亡率の傾向と、世界各国の男女年齢別死亡構造とを考慮してこれを定めた〔付表(4)参照〕。

昭和45年以降の $q_x$ は昭和45年の値を不変として用いた。

- (III) 人口の流出流入

最近における出国者、入国者の実績にかんがみこれを無視することにした。

## 6. 計算方法

a) 昭和30年~45年

- (I) 昭和30年10月1日から昭和45年10月1日までは基準人口の男女年齢各歳別人口から出発して各年次の年齢 $x$ 歳人口に、前項の仮定による $q_x$ に基づいて算出した $\bar{p}_x$ を乗じて、翌年の10月1日の満 $(x+1)$ 歳人口を算出する。

$$\bar{p}_x = \frac{L_{x+1}}{L_x}$$

ただし、

$$L_x = \int_x^{x+1} l_x dx$$

( $x$ 歳の静止人口)

- (II) 各年10月1日の0歳人口の算出は、それより前1カ年間の男女別出生数を推計し、これに  $\bar{p}_0 = \frac{L_0}{100,000}$

を乗じて推計した。

昭和  $n$  年 10 月 1 日から昭和  $(n+1)$  年 9 月 30 日までの 1 カ年間の出生数を推計するには、まず前項の假定による女子の年齢 5 歳階級別特殊出生率を、昭和  $n$  年および昭和  $(n+1)$  年の各 10 月 1 日の妊娠可能年齢 (15~49 歳) の年齢 5 歳階級別女子人口に乗じて昭和  $n$  年、昭和  $(n+1)$  年の各 1 年間の出生数を推計する。つぎに、これら暦年 1 カ年間の出生数を出生性比 (女 100.00: につき 男 105.53..... 昭和 22~33 年間の平均値) によつて男女に分け、最近の事実による出生割合によつて、1~

昭和 33 年の出生割合 (%)

1 月 12 月	1 ~ 9 月	10 ~ 12 月
100.00	75.55	24.45

9 月出生のもの、10~12 月出生のものに分けて、昭和  $n$  年 10 月 1 日から昭和  $(n+1)$  年 9 月 30 日までの出生数を推計した。

(四) 高年齢 85 歳以上の人口は、前年の満 84 歳以上の人口に次式による  $\bar{P}_{84}$  を乗じて推計した。

$$\bar{P}_{84} \leq \frac{T_{85}}{T_{84}}$$

ただし

$$T_{84} = \int_{84}^W l_x dx$$

$$T_{85} = \int_{85}^W l_x dx$$

(イ) 以上の方法によつて得た男女別年齢各歳別人口の和として総人口を求めた。ただし昭和31、32、33年各年10月1日の推計人口は、総理府統計局の「全国年齢別人口の推計」に公表された数値を用いた。

b) 昭和50～90年

(1) 昭和50～90年については5年ごとに各年10月1日人口を推計し、前項メダイアムの昭和45年10月1日の男女年齢5歳階級別人口を基準として男女別年齢5歳階級別人口のみ行なつた。

(ii) 昭和50年10月1日の人口を推計するには、昭和45年10月1日のメダイアムの男女別年齢5歳階級別人口をもととし、各5歳階級別人口 ( $B_{5n}, B_{5n+1}$ ) に昭和45年における  $B_{5n}$  を乗じて、5年後の年齢5歳階級別 ( $B_{5n+1}, B_{5n+2}$ ) 歳人口を推計する。

(iii) 昭和50年の0～4歳人口の算定は、昭和45年の出生数 ( $B_{40}$ ) と、昭和50年の出生数 ( $B_{50}$ ) を求め、次式の数値を男女別に乘じて昭和50年の0～4歳人口を男女別に推計する。

$$\text{男0～4歳人口} = \{ B_{40} \times 4.84639 + (B_{50} - B_{40}) \times 2.92640 \} \times \frac{105.54}{205.54}$$

$$\text{女0～4歳人口} = \{ B_{45} \times 4.87063 + (B_{50} - B_{45}) \times 2.92640 \} \times \frac{100.00}{205.54}$$

式中に用いられている 4.84639, ……等の数値は昭和45年以降コンスタントとした0～4歳の死亡率から計算された数値で、昭和45年以後において変らない常数である。

(iv) 昭和55年の0～4歳人口は昭和50年と昭和55年の出生数から(iii)と同様の方法によつて推計する。昭和60年以降の毎5年についても同様の方法をくりかえして推計する。

ここに推計した将来人口のうち、昭和30年から昭和45年ま

では近い将来における prediction を目標としたものであるが昭和50年～昭和90年の推計人口は出生率、死亡率ともコンスタントとしたものであつて、単なる projection であるにすぎない。それゆゑこのような動態率が含んでいる意義を明らかにし、安定人口への過程を明らかにする目的にすぎない。

本推計人口を利用する場合には、特にこの点に留意する必要があると考える。

## II Methodological Note

1. Date of estimate: June 1, 1960
2. Time period of estimate: Every year between 1955 and 1970 and every five years between 1975 and 2015 as of October 1. In the present population estimates those for every five years are based on the assumption of holding the 1970 levels of fertility and mortality constant.
3. Type of estimated population: De jure population by sex and age including foreigners.
4. Base Population: De jure population by sex and age based on the complete census enumerations for October 1, 1955.

Corrections in the age distribution of the base population for each sex in 1955 are not particularly undertaken here. Through the following tests, it might be able to say fairly reasonably that we have the extremely good census statistics which do not indicate any appreciable underenumeration or age preference.

1. The values of the "preference index" in the Japanese census population from 1920 through 1955 are exceedingly small as shown in Table (1). The concentration of ages in specific terminal digits does not also appear in the Japanese census population.

2. According to the "index of concentration," the age distribution in the Japanese census population does not show concentrations in the ages ending 0 and 5 (ref. Table (2)).

3. The underenumeration in each age from 0 through 3 in the Japanese census population does not exceed the one-percent level as compared to the corrected population obtained by the age adjustment applying the vital statistics. The underenumeration of the total population is also known to be at 0.7 percent as its largest extent.

5. Basic Demographic Assumptions for the estimates:

(a) Birth rate The crude birth rate which had been rapidly declining since 1950 was recovered to some extent in 1958 and 1959. The age-specific fertility rates in 1958 showed, however, a different course of trends, in which only two 5-year age groups 20 - 24 and 25 - 29 indicated upward trends and all the rest showed declines. Considering this situation, the assumptions concerning the total fertility rates and age-specific fertility rates are stated as follows:

(1) The total fertility rate rising to a certain level during the period of 1958 - 1959 returns to the 1957 level in 1961, and thereafter the rate goes down

more slowly to 1965, making the maximum assumption of the total fertility rate of 1.95 in 1965.

The minimum assumption is adopted from the preceding population estimates taking 1.6 as total fertility rate. The rates in two assumptions are kept constant during the period of 1965 - 1970.

(2) The age-specific fertility rates ( $f_x$ ) in two age groups 20 - 24 and 25 - 29 reach the 1957 level in 1965, and those in the other five age groups 15 - 19, 30 - 34, 35 - 39, 40 - 44 and 45 - 49 take a more rapid falling tendency toward the level of 1965.

The age-specific rates thus assumed in 1965 are used as adjustment factors by which the actual age-specific fertility rates are determined both in the maximum and minimum levels.

The medium assumption of age-specific fertility rates in 1965 is the arithmetic mean of these two levels and the rates between 1960 and 1965 are interpolated in arithmetic series. The rates are kept constant after 1965.

(b) Death rate It is assumed that the mortality rates by sex and age ( $q_x$ ) in "The 12th Abridged Life Tables" (April 1, 1958 - March 31, 1959) prepared by



The Institute of Population Problems go down in arithmetic series to the expected mortality rates ( $q_x$ ) of 1970.

The expected mortality rates of 1970 are estimated considering the tendencies of death rates by sex, age and cause of death both in Japan and foreign countries.

(c) Migration into and out of Japan is neglected because of its negligibly small volume.

付表 (1)

Table (1) Preference Index

(a) 日本 Japan			
年 Year	総数 Total	男 Male	女 Female
1920	1.56	1.47	1.65
1925	1.44	1.51	1.41
1930	1.00	0.91	1.11
1935	0.99	1.09	0.96
1947	0.56	0.95	0.84
1950	0.68	1.38	0.92
1955	1.05	0.95	1.38

付表 (2)

Table (2)  
Index of Concentration

年 Year	総数 Total	男 Male	女 Female
1920	99.56	99.76	99.35
1925	99.40	99.44	99.36
1930	98.49	98.49	98.49
1935	99.16	99.08	99.24
1947	100.42	100.25	100.57
1950	101.35	101.24	101.44
1955	101.06	101.07	100.81

(b) 外国 Foreign Countries

国 Countries	年 Year	総数 Total
スウェーデン Sweden	1950	1.05
イングランド・ウェールズ England & Wales	1951	1.96
USA USA	1950	3.40
ブラジル Brazil	1950	14.44
ベネズエラ Venezuela	1950	25.53
フィリピン Philippine	1948	27.60
エジプト Egypt	1947	95.32

(b) アメリカ USA\*

年 Year	総数 Total
1880	14.48
1890	18.13
1900	119.8
1910	120.1
1920	115.7
1930	115.5
1940	109.7
1950	107.2

註 計算はすべて Myers の方法による。

Note. Computed by Myers' Method

\* 資料 Source: M.

Spiegman,

Introduction to

Demography 1955

P. 46

付表 (3) 女子の年齢別特殊出生率 (fx)

Table (3) Age-Specific Fertility Rates of Women

年齢階級 Age	昭和30年 1955	昭和35年 1958	昭和45年 1970
15-19	0.00589	0.00401	0.00354
20-24	0.11150	0.10655	0.08978
25-29	0.18057	0.16131	0.15342
30-34	0.11212	0.08904	0.07589
35-39	0.04942	0.03253	0.02663
40-44	0.01261	0.00751	0.00605
45-49	0.00070	0.00043	0.00032
$\Sigma fx$	0.47281	0.42118	0.35543
$5 \Sigma fx$	2.36405	2.10590	1.77715

付表(4) 昭和45年における男女年齢別仮定死亡率

Table (4) Assumed Mortality Rates by Sex and Age, 1970

男 Male

x	$l_x$	$q_x$	$\dot{e}_x$	x	$l_x$	$q_x$	$\dot{e}_x$
0	100,000	0.03000	67.13	45	90,609	0.00483	27.10
1	97,000	0.00240	68.21	46	90,171	0.00556	26.23
2	96,767	0.00180	67.37	47	89,688	0.00594	25.37
3	96,593	0.00130	66.49	48	89,155	0.00660	24.52
4	96,467	0.00110	65.57	49	88,567	0.00737	23.68
5	96,361	0.00090	64.65	50	87,914	0.00825	22.85
6	96,274	0.00081	63.70	51	87,189	0.00915	22.03
7	96,196	0.00073	62.76	52	86,391	0.01013	21.23
8	96,126	0.00067	61.80	53	85,516	0.01115	20.45
9	96,062	0.00063	60.84	54	84,562	0.01222	19.67
10	96,001	0.00060	59.88	55	83,529	0.01338	18.91
11	95,943	0.00059	58.92	56	82,411	0.01463	18.16
12	95,886	0.00059	57.95	57	81,205	0.01596	17.42
13	95,829	0.00061	56.99	58	79,909	0.01744	16.69
14	95,771	0.00065	56.02	59	78,515	0.01918	15.98
15	95,709	0.00070	55.06	60	77,009	0.02115	15.28
16	95,642	0.00079	54.09	61	75,380	0.02344	14.60
17	95,566	0.00089	53.14	62	73,613	0.02579	13.94
18	95,481	0.00099	52.18	63	71,715	0.02846	13.30
19	95,386	0.00110	51.23	64	69,674	0.03102	12.67
20	95,281	0.00120	50.29	65	67,513	0.03410	12.06
21	95,167	0.00125	49.35	66	65,211	0.03701	11.47
22	95,048	0.00131	48.41	67	62,798	0.04021	10.89
23	94,923	0.00135	47.47	68	60,273	0.04378	10.33
24	94,795	0.00137	46.54	69	57,634	0.04778	9.78
25	94,665	0.00140	45.60	70	54,880	0.05230	9.24
26	94,532	0.00142	44.66	71	52,010	0.05751	8.73
27	94,398	0.00143	43.73	72	49,019	0.06370	8.23
28	94,263	0.00145	42.79	73	45,896	0.06984	7.75
29	94,126	0.00148	41.85	74	42,691	0.07705	7.30
30	93,987	0.00150	40.91	75	39,402	0.08500	6.87
31	93,846	0.00150	39.97	76	36,053	0.09299	6.46
32	93,705	0.00154	39.03	77	32,700	0.10125	6.07
33	93,561	0.00159	38.09	78	29,389	0.11021	5.70
34	93,412	0.00166	37.15	79	26,150	0.11993	5.34
35	93,257	0.00180	36.21	80	23,014	0.13047	5.00
36	93,089	0.00195	35.28	81	20,011	0.14191	4.67
37	92,909	0.00214	34.34	82	17,171	0.15431	4.37
38	92,708	0.00236	33.42	83	14,521	0.16777	4.07
39	92,489	0.00262	32.49	84	12,085	0.18236	3.79
40	92,247	0.00290	31.58	85	9,881	0.19819	3.51
41	91,979	0.00320	30.67	86	7,923	0.21537	3.27
42	91,685	0.00353	29.77	87	6,217	0.23400	3.03
43	91,361	0.00390	28.87	88	4,762	0.25421	2.81
44	91,005	0.00435	27.98	89	3,551	0.27613	2.59

付表(4) (つづき)  
Table(4) (continued)

女 Female

x	$l_x$	$q_x$	$o_x$	x	$l_x$	$q_x$	$o_x$
0	100,000	0.02400	71.57	45	92,578	0.00342	30.76
1	97,600	0.00210	72.53	46	92,261	0.00375	29.86
2	97,395	0.00150	71.48	47	91,915	0.00407	28.97
3	97,249	0.00110	70.59	48	91,541	0.00445	28.09
4	97,142	0.00080	69.66	49	91,134	0.00487	27.21
5	97,064	0.00060	68.72	50	90,690	0.00533	26.34
6	97,006	0.00054	67.76	51	90,207	0.00580	25.48
7	96,954	0.00047	66.80	52	89,684	0.00630	24.62
8	96,908	0.00043	65.83	53	89,119	0.00682	23.78
9	96,866	0.00042	64.86	54	88,511	0.00741	22.94
10	96,825	0.00040	63.88	55	87,855	0.00807	22.10
11	96,786	0.00040	62.91	56	87,146	0.00878	21.28
12	96,747	0.00041	61.93	57	86,381	0.00959	20.46
13	96,707	0.00043	60.96	58	85,553	0.01048	19.66
14	96,665	0.00046	59.99	59	84,656	0.01165	18.86
15	96,621	0.00050	59.01	60	83,670	0.01300	18.08
16	96,573	0.00053	58.04	61	82,582	0.01430	17.31
17	96,522	0.00059	57.07	62	81,401	0.01580	16.55
18	96,465	0.00065	56.11	63	80,115	0.01748	15.81
19	96,402	0.00071	55.14	64	78,715	0.01948	15.08
20	96,334	0.00079	54.18	65	77,182	0.02153	14.37
21	96,258	0.00086	53.22	66	75,520	0.02375	13.68
22	96,175	0.00093	52.27	67	73,726	0.02622	13.00
23	96,086	0.00099	51.32	68	71,793	0.02887	12.33
24	95,991	0.00105	50.37	69	69,720	0.03165	11.69
25	95,890	0.00110	49.42	70	67,513	0.03500	11.05
26	95,785	0.00112	48.47	71	65,150	0.03935	10.43
27	95,678	0.00113	47.53	72	62,586	0.04406	9.84
28	95,570	0.00115	46.58	73	59,828	0.04917	9.27
29	95,460	0.00118	45.63	74	56,886	0.05473	8.73
30	95,347	0.00120	44.69	75	53,773	0.06080	8.20
31	95,233	0.00125	43.74	76	50,504	0.06709	7.70
32	95,114	0.00131	42.79	77	47,116	0.07402	7.22
33	94,989	0.00139	41.84	78	43,628	0.08167	6.76
34	94,857	0.00149	40.90	79	40,065	0.09009	6.31
35	94,716	0.00160	39.96	80	36,456	0.09937	5.89
36	94,564	0.00171	39.03	81	32,833	0.10959	5.48
37	94,402	0.00185	38.09	82	29,235	0.12085	5.10
38	94,227	0.00198	37.16	83	25,702	0.13327	4.73
39	94,040	0.00215	36.23	84	22,277	0.14695	4.38
40	93,838	0.00231	35.31	85	19,003	0.16202	4.04
41	93,621	0.00248	34.39	86	15,924	0.17863	3.73
42	93,389	0.00267	33.48	87	13,079	0.19692	3.43
43	93,140	0.00290	32.56	88	10,503	0.21709	3.15
44	92,870	0.00314	31.66	89	8,223	0.23931	2.89

III 参考表・図

Appendices

表1 前回推計との比較

Table 1 Comparison of Total Population with the Previous Estimate ( ' 000 )

年次 Year 昭和	本推計 (a) New Estimate			前回推計 (D) Previous Estimate			両推計の差(a)-(b) Difference			
	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	総数 Total	男 Male	女 Female	
30	1955	89276	43861	45415	89275	43847	45428	1	14	-13
31	1956	90257	44355	45903	90253	44341	45912	6	14	-9
32	1957	91088	44771	46317	91129	44784	46344	-41	-13	-27
33	1958	92007	45228	46779	91942	45195	46747	65	33	32
34	1959	92944	45698	47246	92687	45570	47116	257	128	130
35	1960	93900	46173	47722	93371	45915	47456	529	263	266
36	1961	94850	46655	48195	94005	46233	47771	845	422	424
37	1962	95768	47115	48652	94595	46529	48066	1173	586	586
38	1963	96614	47554	49090	95187	46826	48361	1457	728	729
39	1964	97473	47969	49503	95790	47128	48662	1683	841	841
40	1965	98245	48355	49889	96390	47432	48966	1847	923	923
41	1966	98998	48734	50264	—	—	—	—	—	—
42	1967	99762	49116	50646	—	—	—	—	—	—
43	1968	100554	49513	51042	—	—	—	—	—	—
44	1969	101379	49926	51453	—	—	—	—	—	—
45	1970	102216	50346	51870	99579	49029	50550	2637	1317	1320
50	1975	106327	52414	53913	102729	50606	52123	3598	1808	1790
55	1980	109688	54111	55577	104592	51538	53053	5096	2573	2524
60	1985	111843	55215	56629	104864	51683	53181	6979	3532	3448
65	1990	112943	55803	57140	104187	51368	52820	8756	4435	4320
70	1995	113293	56023	57270	103092	50858	52235	10201	5165	5035
75	2000	113053	55941	57112	101389	50035	51353	11664	5906	5759
80	2005	112108	55481	56627	98533	48612	49921	13575	6869	6706
85	2010	110247	54540	55707	94518	46577	47940	15729	7963	7767
90	2015	107529	53158	54371	89861	44218	45643	17668	8940	8728

\* (b)は昭和32年5月1日推計、\* 男女年齢別推計人口、昭和30—40年間各年10月1日、附昭和45—90年間毎5年10月1日；人口問題研究所研究資料第118号、昭和34年2月。

\* Source: "Future Annual Population Estimates by Sex and Age, for October 1 from 1950 to 1965, with Estimates for Every Five Years from 1970—2015, Estimated on May 1 1957." The Institute of Population Problems Research Series No. 118, Feb. 1957.

図1. 総人口の前回推計との比較  
 Chart 1. Comparison of Total Population  
 with the Previous Estimate

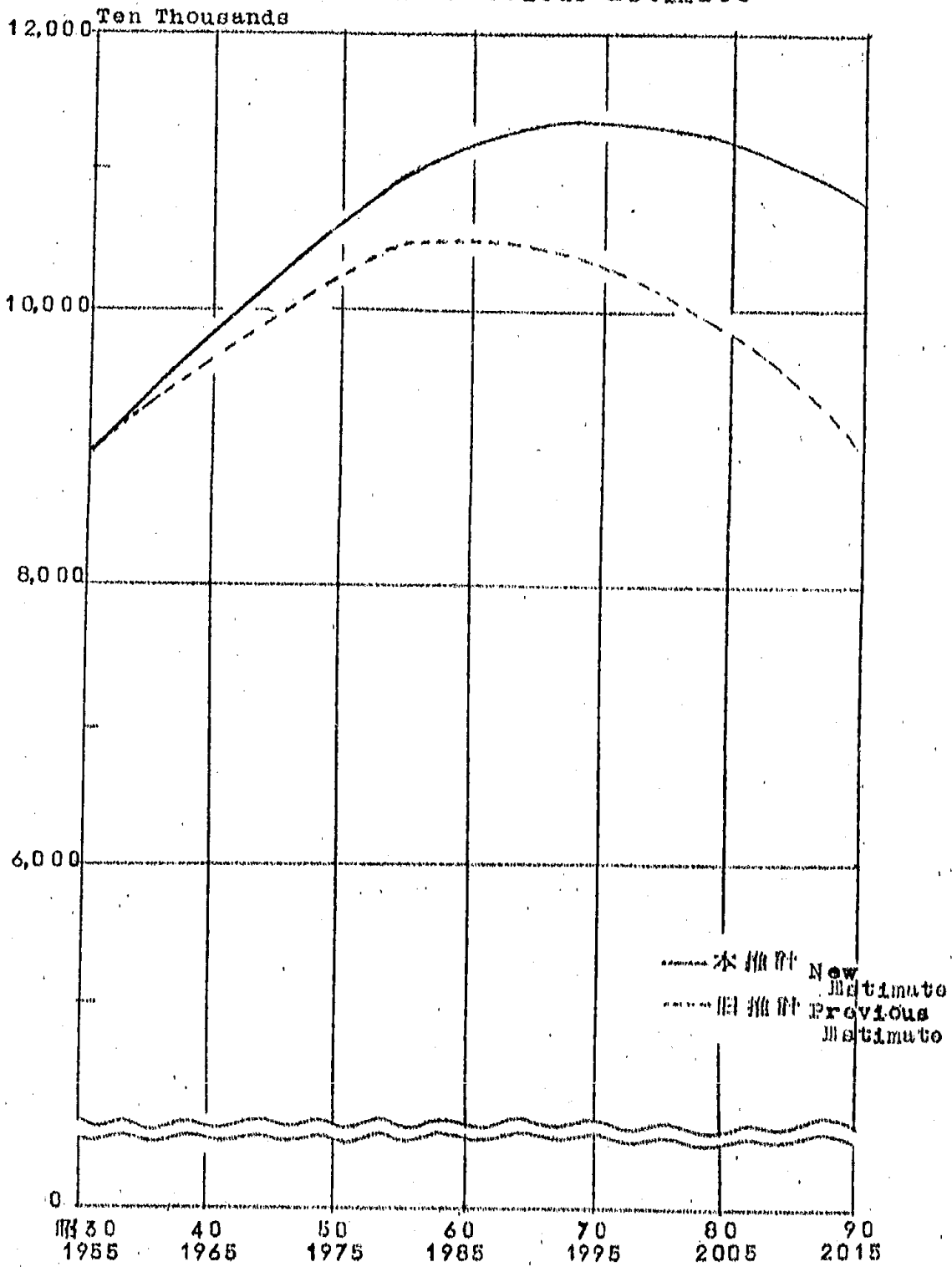


図2 男女，年齢3区分別人口の年次変化

Chart 2. Annual Changes of Estimates

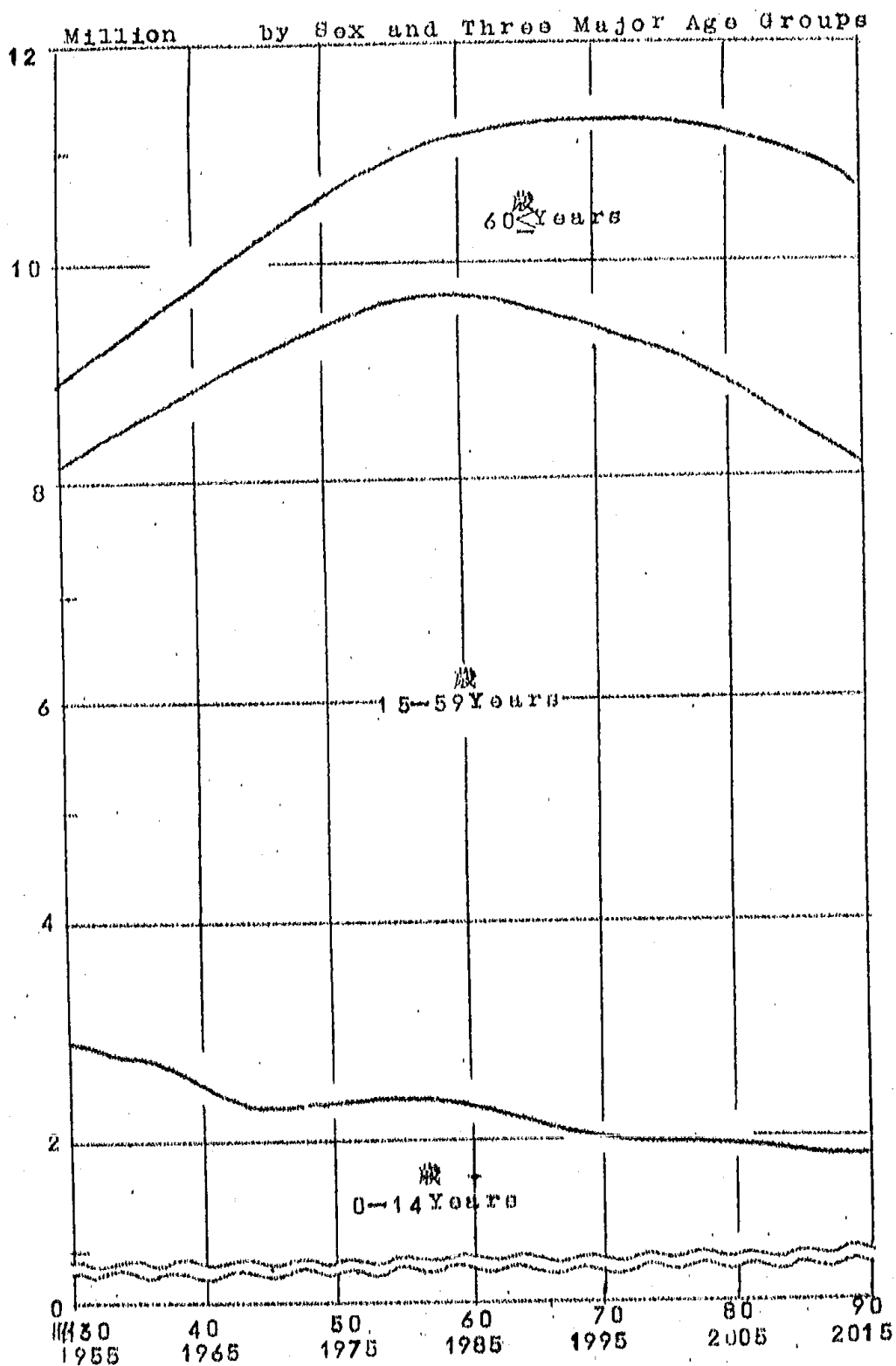


图3. 男女, 年龄5岁階級別人口構成の比較  
 Chart 3. Age Distribution by Sex and Five-Year Age Groups

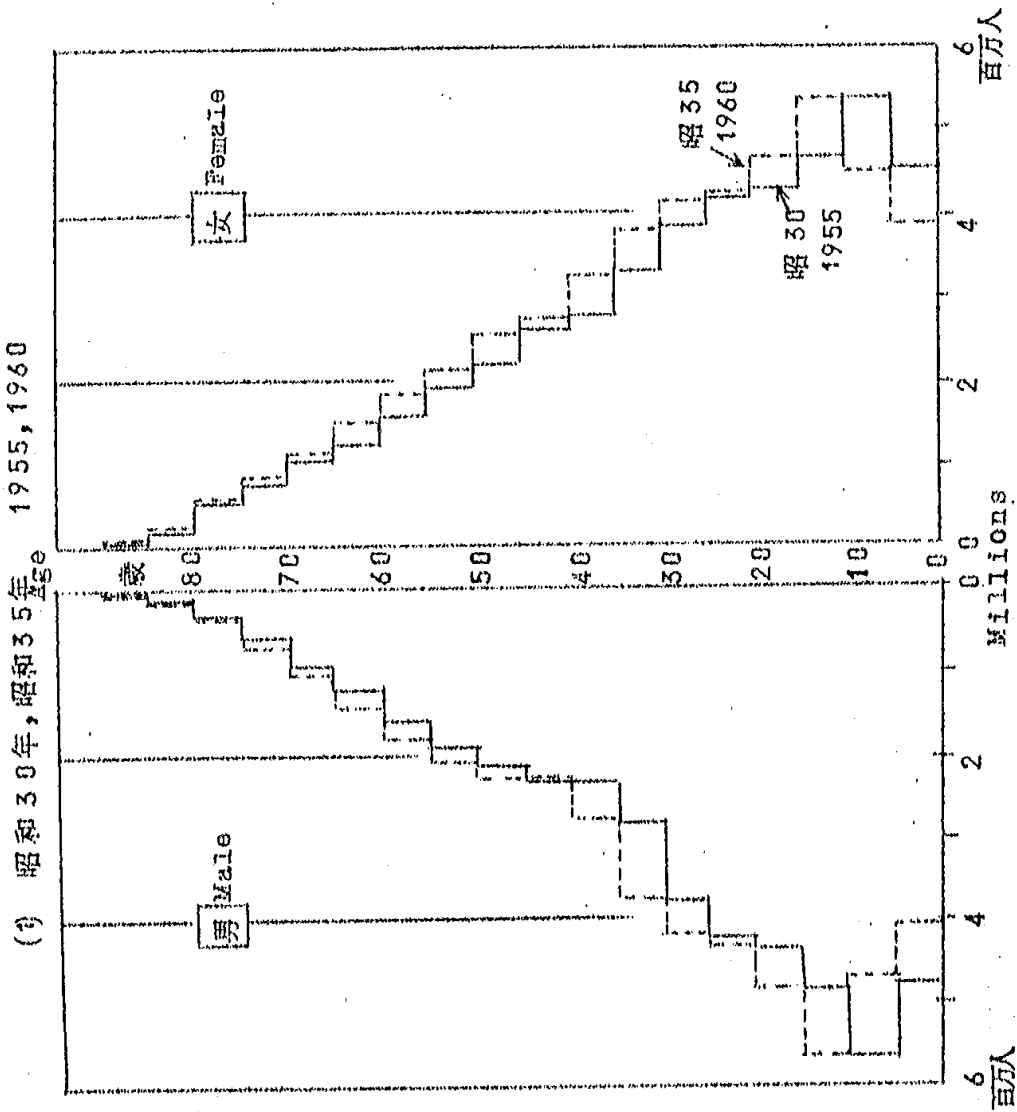




図3 男女，年齢5歳階級別人口構成の比較

Chart 3. Age Distribution by Sex and Five-Year Age Groups

(2) 昭和30年，昭和45年 1955, 1970

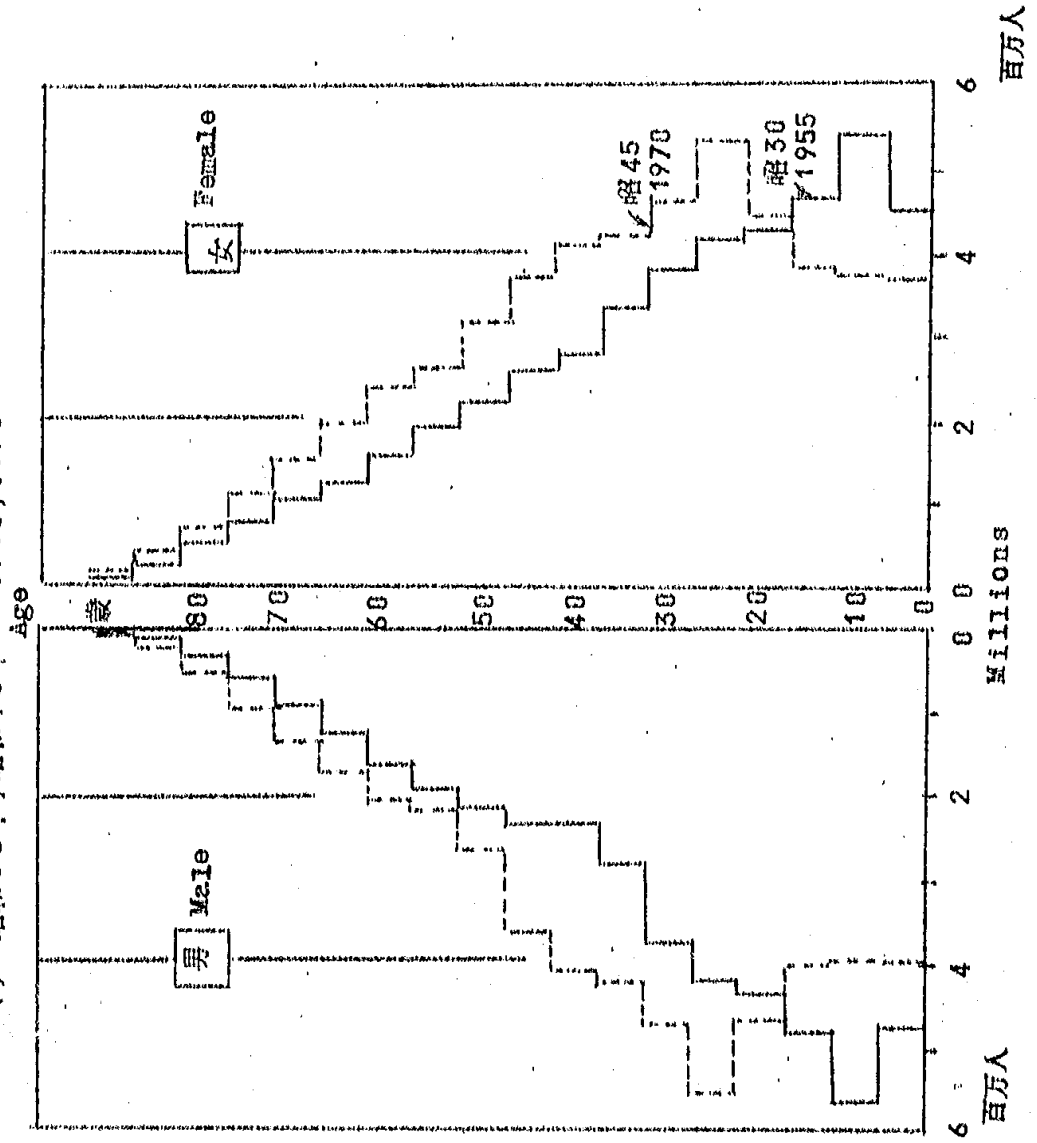


圖3. 男女，年齢5歳階級別人口構成の比較

Chart 3. Age Distribution by Sex and Five-Year Age Groups

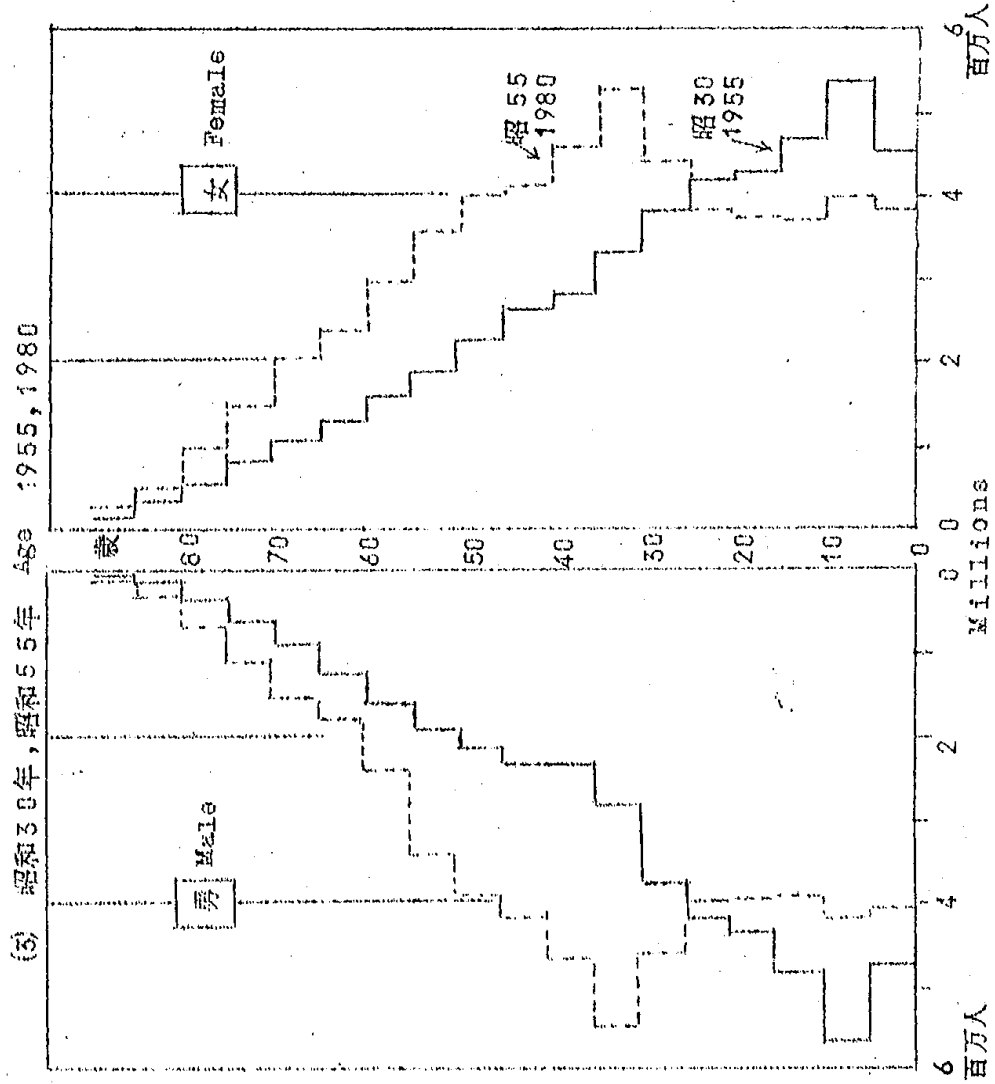


図4. 人口動態率の前回との比較

Chart 4, Comparison of Birth and Death Rates  
with the Previous Ones

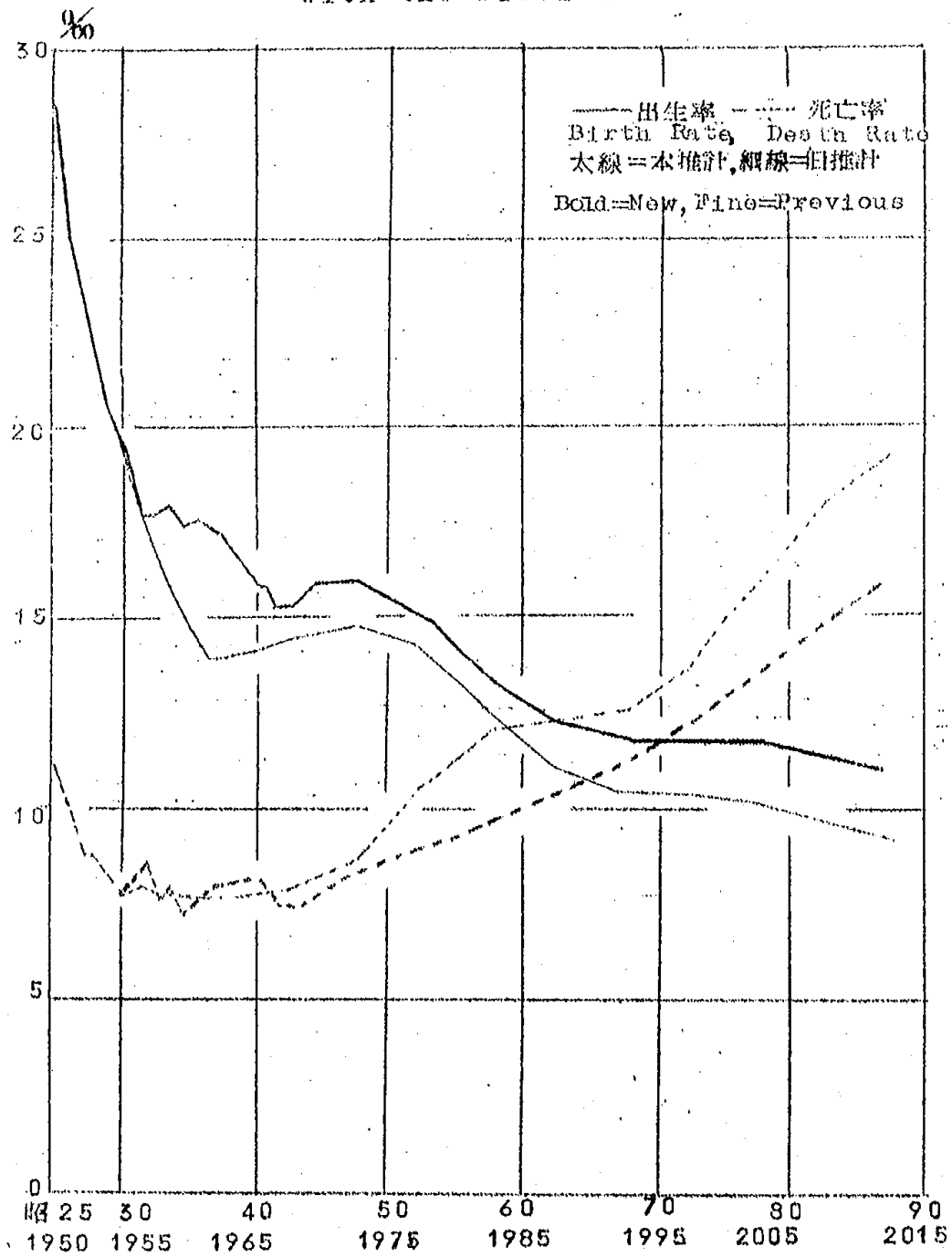


図5. 女子の年齢5歳階級別特殊出生率 (‰)  
 Chart 5. Specific Fertility Rates of Women  
 by Five-Year Age Groups (‰)

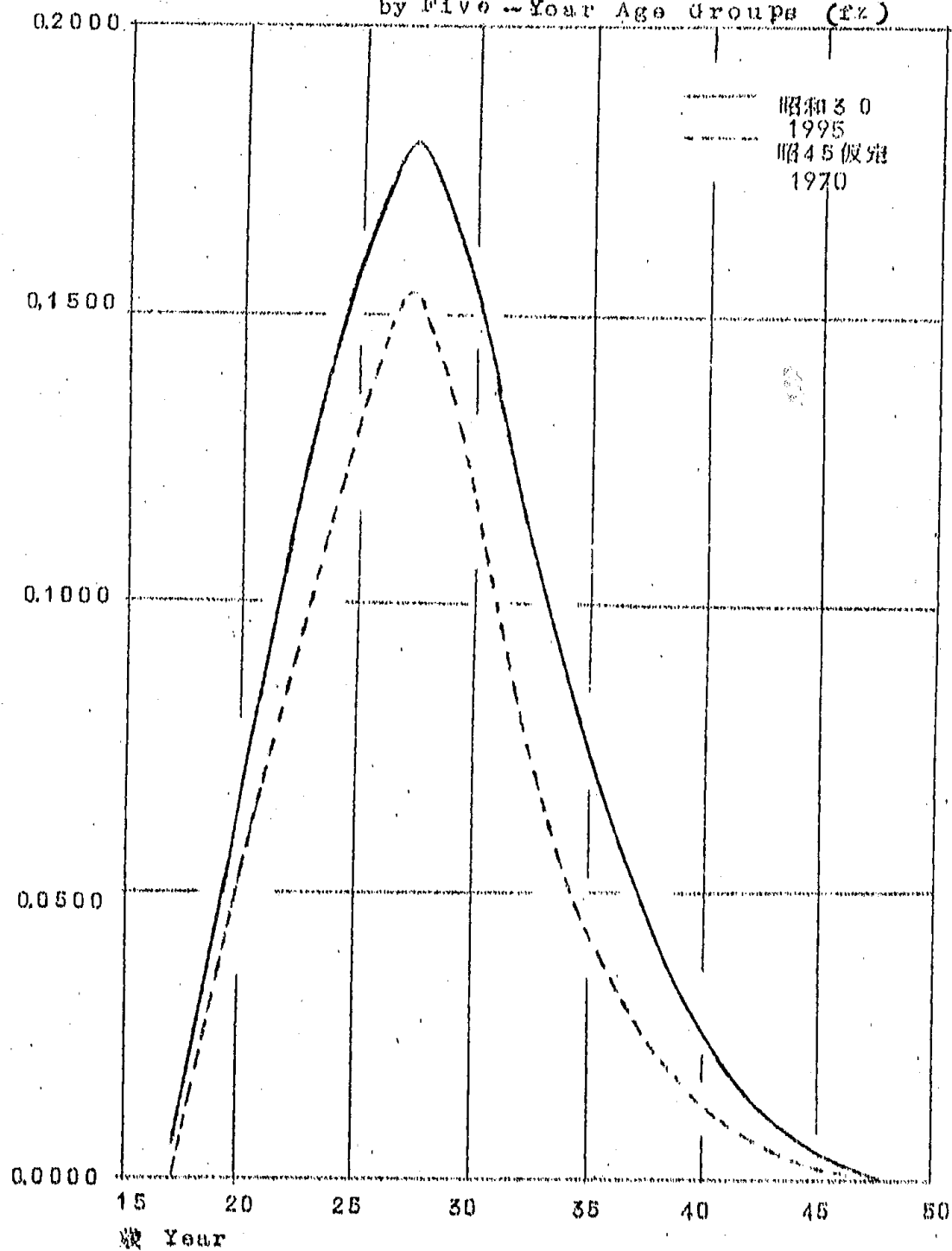


図6. 男女, 年齢別死亡率 ( $q_x$ ) の比較  
 Chart 6. Mortality Rates by Sex and Age ( $q_x$ )

(1) 男 Male

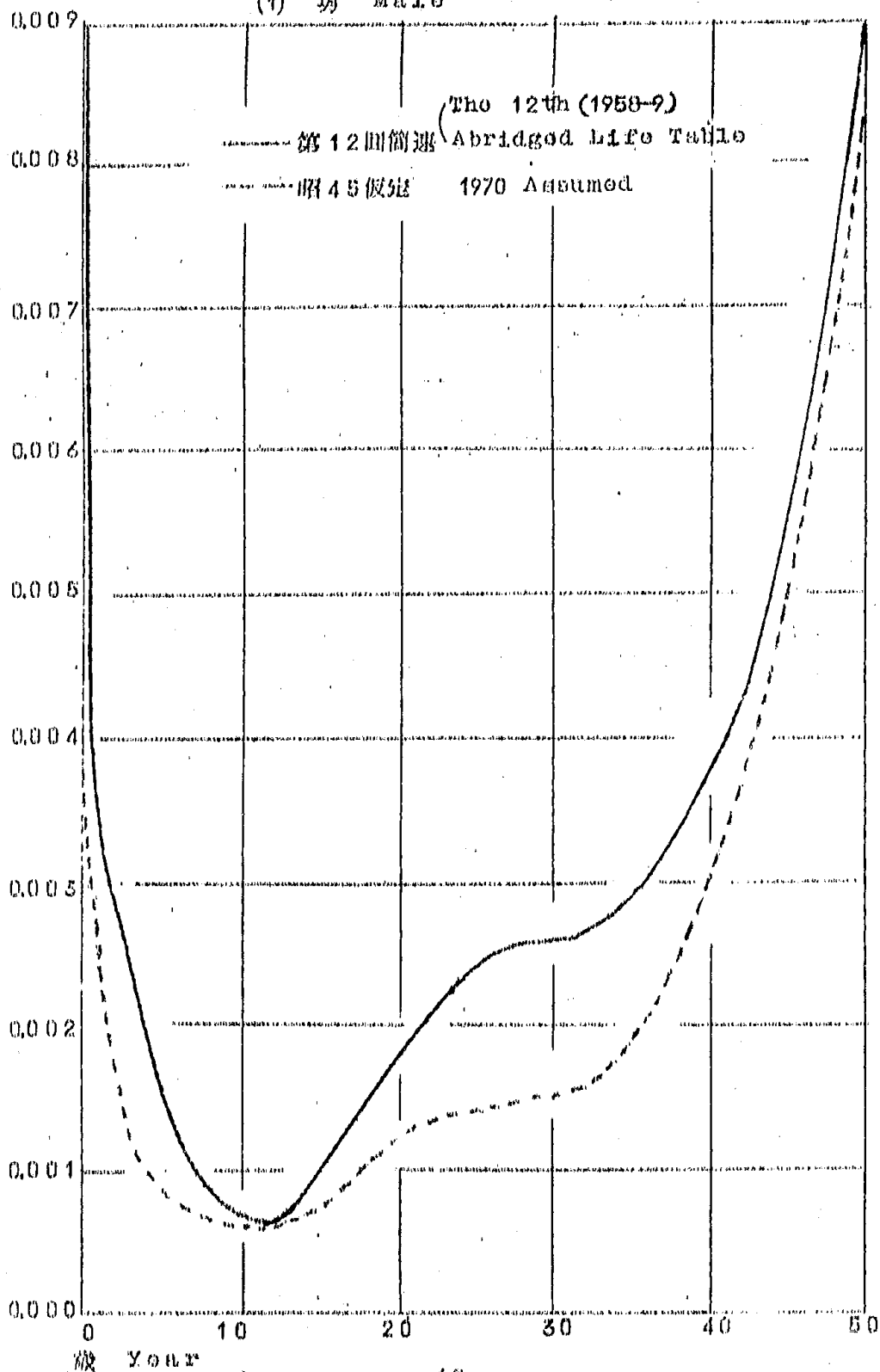


図6 男女年齢別 死亡률率 ( $q_x$ ) の比較

Chart 6. Mortality Rates by Sex and Age ( $q_x$ )  
(2) 女 Female

