

人口問題研究所
研究資料第139号
昭和35年10月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 139
October 1, 1960

貸出用

第13回簡速静止人口表(生命表)

(昭和34年4月1日—昭和35年3月31日)

THE 13TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1959 - March 31, 1960)

厚生省人口問題研究所
INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS
MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE
JAPAN

序 文

急速に変転しつつあるわが国人口再生産力の動向あるいは総人口の大きさ、基本構造などの変化は、単に人口学的研究の重要課題であるばかりでなく、現在から将来にかけて人口の変化にともなう諸問題を考究する上からも、精密な考察を不斷に推進すべき課題である。このような意義にかんがみて、本研究所においてもその基礎資料の一つとして昭和22年以後、各年簡速静止人口表を作製してきている。

この第13回簡速静止人口表も前回（第12回）の静止人口表に引きつづき、昭和34年4月1日から昭和35年3月31日までの死亡に基づいて、根本的には前回までと同様の方法によつて作成したものである。

また、今回の静止人口表は従来の傾向とやや異なつた結果が得られているので、前回と比較して若干の解説を試みた。

なお、今回の静止人口表の作成は、調査部長上田正夫技官、調査部企画科長浜英彦技官および同科河野綱果技官がこれに当つた。

昭和35年10月1日

厚生省 人口問題研究所長
館 駿

FOR EWORD

Japan has emerged as a country rapidly accomplishing a demographic transition. The drastic changes in fertility and mortality have brought about manifold effects upon the population size and composition and further upon the labor force, national economy and social life in Japan. There may be no other time than the present when systematic studies are most seriously needed for this turning phase of population dynamics toward the appropriate programming of our economy and social welfare.

As one of its major functions, the Institute of Population Problems, Ministry of Health and Welfare has long been carrying the tasks of providing basic informations concerning the changing shape of the demographic components of Japan. The construction of abridged life table is one of these assignments to supply with the up-to-date values of mortality probabilities the use of which many research situations call for. Abridged life tables were first produced by the Institute in 1947 and since then they have been published every year.

The present 13th Abridged Life Tables are constructed on the mortality statistics for April 1, 1959—March 31, 1960 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared under the supervision of Masao Ueda , chief of the Second Research Division and Hidehiko Hama, chief of the Planning Section of the same Division. Shigemi Kono of the Planning Section Staff participated in the development of the statistical materials and methodology.

Nov. 1, 1960

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

圖 次

序 文

	頁
I 作成方法の概要	6
II 結 果	11
第 1 表 第 1 の簡便遮断人口表	11
第 2 表 補間推計による年齢各歳別の結果	13
第 3 表 \bar{P}_x (生年別生存率) および \bar{q}_x (生年別死亡率)	19
第 4 表 推計基礎人口、推定死亡数および総過	22
III 結果の説明	25
IV 付録および付図	29
付録 θ_0 および ψ_0 の年次比較	29
付図 q_x (x 歳の死亡率) 曲線の年次比較	32

CONTENTS

	Page
Forward	8
Methodological Note	8
Results	11
Table 1 The 13th Abridged Life Tables	11
Table 2 Interpolated Life Table Values by Single years	13
Table 3 Life Table Survival Ratios \bar{p}_x and Their Obverse \bar{q}_x	19
Table 4 Estimates of the Base Population and Deaths, by Age and Sex for Construction of the 13th Abridged Life Tables	22
Appendix Tables and Chart	29
Appendix Table δ_e and $1/\delta_e$ in the 13th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	29
Appendix Chart Life Table Mortality Rates in the 13th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	32

第13回簡速静止人口表

I. 作成方法の概要

この第13回簡速静止人口表の作成の基本的方法は前回までと同様であるが、その概要を示せば、次のとおりである。

- (1) 昭和34年10月1日現在の男女、年齢各歳別日本人人口の推計

0—84歳までの日本人人口については、昭和30年10月1日国勢調査の全数集計結果による男女年齢各歳別日本人人口¹⁾を基準として総理府統計局が推計したもの²⁾を用いた。

85歳以上の各歳別人口については、昭和30年国勢調査全集計結果を基とし、前回までの静止人口表による \bar{P}_x を用いて延長推計し、上記、統計局の推計による85歳以上人口総数により補算して用いた。

- (2) 死亡率の算定

前回と同様に、George King の Abridged Mortality Table の作成方法によつた。ただし、年齢15歳未満の若年齢と50歳以上の高年齢における死亡率については、次のように別途の方法によつている。

- 1) 15歳未満 q_x の第1近似値として前回の静止人口表の q_x を採用して、ある種の近似値によつて算定する。
- 2) 50歳以上 $x = 57, 62, \dots$ に対する q_x については、Gompertz-Makeham 曲線の適用が可能であると考えて、

$q_x = A + B \cdot 10^x$ から計算する。

前回と同様、各歳ごとの数値を補間して算出しこれを掲げ、また、年齢別人口推計の便宜のため、満 x 歳人口が翌年満($x+1$)歳人口になる確率、すなわち生年別生存率 p_x および生年別死亡率 q_x もあわせ掲げてある。

- 1) 総理府統計局「昭和30年国勢調査報告第三巻全国編その一男女の別・年齢・配偶関係・国籍・世帯・住宅」昭和34年8月刊による。
- 2) 総理府統計局「昭和34年10月1日現在全国年齢別人口の推計(付昭和33年全国年齢別推計人口改訂結果)」昭和35年7月刊による。

THE 13TH ABRIDGED LIFE TABLES

I METHODOLOGICAL NOTE

The method of constructing the 13th Abridged Life Tables is fundamentally the same as of the life tables issued previously by the Institute of Population Problems, Ministry of Health and Welfare. Its outline is briefly described below.

1. The base population by sex and age for October 1, 1959.

The base population up to 85 years of age is adopted from the population estimates prepared by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office. Since these estimates do not indicate five-year age breakdowns of the population beyond 85, that part of the population by five-year group is estimated by the Institute of Population Problems by use of the survival ratios obtained from the life tables previously published.

2. Life table mortality rate.

The methodology of constructing the present life table is mainly of George King's abridged mortality table. Some modifications are applied, however, to the ages under 15 and to the ages 50 years and over.

a) Under 15. The life table mortality rates (nq_x) for the ages 15 are adjusted to the corresponding rates in the preceding life tables published by the Institute of Population Problems.

b) 50 years and over. The life table mortality rates for the ages 50 years and over are modified by using the Gompertz - Makeham curve :

$$q_x = A + B e^x$$

As in the life tables previously published by the Institute, also shown in these life tables are the single - year values of each life table including survival ratios (\bar{p}_x) and their obverse (\bar{q}_x)

静止人口表(生命表)における記号の名称と定義

Definitions and Notations of Life Table Functions in the Present Life Tables

記号 Notation	名 称 Designation	定義 Actuarial Definition
nL_x	x 歳の生存年数(静止人口) Life years survived in the age interval in stationary population	$\int_x^{x+n} \ell_x dx$
T_x	x 歳以後の生存延年数(静止人口の余命) Life years survived in this and all subsequent years in stationary population	$\int_x^{\infty} \ell_x dx$
ℓ_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x+n} p_x$
$n d_x$	x 歳の死亡数 Number dying, of 100,000 born alive during age interval	$\ell_x - \ell_{x+n}$
$n p_x$	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{\ell_x + n}{\ell_x}$
$n q_x$	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{n d_x}{\ell_x}$
$\bar{\delta}_x$	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$\bar{n p}_x$	満 x 歳人口の生存別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{n L_x + n}{n L_x}$
$\bar{n q}_x$	満 x 歳人口の生存別死亡率 Probability of dying in stationary population	$n L_x - n L_{x+n}$ $n L_x$

二 納 果

第1表 第13回簡便靜止人口表

Table 1. The 13th Abridged Life Tables

(1) 男 (1) Male

x	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	nq_x	$n\bar{q}_x$	δ_x
0	97,084	6,493,666	100,000	8,882	0.96418	0.03582	64.94
1	96,173	6,896,872	96,418	423	0.99861	0.00439	66.34
2	95,848	6,300,899	95,998	306	0.99682	0.00318	65.63
3	95,574	6,204,886	95,690	238	0.99786	0.00244	64.84
4	95,360	6,108,982	95,487	195	0.99796	0.00204	64.00
5 ~ 9	474,692	6,013,622	95,262	553	0.99419	0.00581	63.13
10 ~ 14	472,779	6,838,980	94,709	317	0.99665	0.00335	68.48
15 ~ 19	470,618	8,066,181	94,392	601	0.99368	0.00637	53.67
20 ~ 24	466,690	4,895,533	93,791	950	0.98987	0.01013	49.00
25 ~ 29	461,442	4,128,848	92,841	1,199	0.93795	0.01208	44.47
30 ~ 34	455,684	8,667,401	91,722	1,188	0.98708	0.01298	39.98
35 ~ 39	449,807	8,211,717	90,534	1,398	0.98486	0.01544	35.48
40 ~ 44	441,252	2,762,410	89,186	1,875	0.97896	0.02104	30.99
45 ~ 49	429,877	2,321,158	87,261	2,755	0.96843	0.03157	26.60
50 ~ 54	412,511	1,891,281	84,806	4,826	0.94881	0.05119	22.38
55 ~ 59	388,608	1,478,770	80,180	6,886	0.91848	0.08152	18.44
60 ~ 64	348,777	1,098,168	78,644	9,528	0.87062	0.12938	14.84
65 ~ 69	289,860	747,888	64,116	12,811	0.80019	0.19981	11.66
70 ~ 74	218,989	457,528	51,808	18,808	0.70168	0.29837	8.92
75 ~ 79	140,693	238,889	38,997	15,468	0.57080	0.42970	6.68
80 ~ 84	70,198	97,896	20,529	12,144	0.40845	0.59158	4.77
85 ~ 89	28,423	27,708	8,885	6,422	0.23411	0.76889	3.80
90 ~ 94	4,053	4,280	1,963	1,798	0.08660	0.91840	2.18
95 ~ 99	228,76	227	170	160.17	0.01076	0.98924	1.84
100	1.24	1.24	1.05	1.0448	0.00000	1.00000	0.67

第1表(つづき)

Table 1 (Continued)

(2) 女	(2) Female	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	θ_x
0	97,612	6,965,198	100,000	2,951	0.97049	0.02951	69.65	
1	96,835	6,867,586	97,049	375	0.99614	0.00386	70.76	
2	96,545	6,770,751	96,674	259	0.99732	0.00268	70.04	
3	96,317	6,674,206	96,415	196	0.99797	0.00203	69.22	
4	96,136	6,577,889	96,219	167	0.99826	0.00174	68.36	
5 ~ 9	478,986	6,481,753	96,052	416	0.99567	0.00433	67.48	
10 ~ 14	477,603	6,002,767	95,636	237	0.99752	0.00248	62.77	
15 ~ 19	476,089	5,825,164	95,399	405	0.99575	0.00425	57.92	
20 ~ 24	473,443	5,049,075	94,994	646	0.99317	0.00683	53.15	
25 ~ 29	469,745	4,575,632	94,348	818	0.99133	0.00867	48.50	
30 ~ 34	465,379	4,105,887	93,530	930	0.99006	0.00994	43.90	
35 ~ 39	460,287	3,640,508	92,600	1,127	0.98783	0.01217	39.31	
40 ~ 44	453,880	3,180,221	91,473	1,464	0.98400	0.01600	34.77	
45 ~ 49	445,221	2,726,341	90,009	2,050	0.97722	0.02278	30.29	
50 ~ 54	432,779	2,281,120	87,959	2,988	0.96603	0.03397	26.93	
55 ~ 59	414,756	1,848,341	84,971	4,294	0.94947	0.05053	21.75	
60 ~ 64	388,324	1,433,585	80,677	6,488	0.91958	0.08042	17.77	
65 ~ 69	348,177	1,045,261	74,189	9,715	0.86905	0.13095	14.09	
70 ~ 74	290,113	697,084	64,474	13,547	0.78988	0.21012	10.81	
75 ~ 79	213,663	406,971	50,927	16,759	0.67092	0.32908	7.99	
80 ~ 84	127,612	193,308	34,168	16,918	0.50486	0.49514	5.66	
85 ~ 89	53,157	65,696	17,250	12,038	0.30214	0.69786	3.81	
90 ~ 94	11,738	12,539	5,212	4,632	0.11127	0.88873	2.41	
95 ~ 99	7,9730	801	880	573.8	0.01069	0.98931	1.38	
100	3.70	3.70	6.19	6.188	0.00000	1.00000	0.60	

第2表 補間推計による年齢各歳別の結果

Table 2. Interpolated Life Table Values by Single Years

(1) 男	(1) Male						
x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\bar{e}_x
0月	8,246	6,493,656	100,000	2,098	0.97902	0.02098	64.94
1	8,142	6,485,410	97,902	392	0.99600	0.00400	66.24
2	8,115	6,477,268	97,510	254	0.99740	0.00260	66.43
3	24,263	6,469,153	97,256	405	0.99584	0.00416	66.52
6	48,318	6,444,890	96,851	433	0.99553	0.00447	66.54
0年	97,084	6,493,656	100,000	3,582	0.96418	0.03582	64.94
1	96,173	6,396,572	96,418	423	0.99561	0.00439	66.34
2	95,843	6,300,399	95,995	305	0.99682	0.00318	65.63
3	95,574	6,204,556	95,690	233	0.99756	0.00244	64.84
4	95,360	6,108,982	95,457	195	0.99796	0.00204	64.00
5	95,180	6,013,622	95,262	165	0.99827	0.00173	63.13
6	95,031	5,918,442	95,097	132	0.99861	0.00139	62.24
7	94,914	5,823,411	94,965	102	0.99893	0.00107	61.32
8	94,822	5,728,497	94,863	83	0.99913	0.00087	60.39
9	94,745	5,633,675	94,780	71	0.99925	0.00075	59.44
10	94,678	5,538,930	94,709	63	0.99933	0.00067	58.48
11	94,617	5,444,425	94,646	59	0.99938	0.00062	57.52
12	94,558	5,349,635	94,587	59	0.99938	0.00062	56.56
13	94,497	5,255,077	94,528	63	0.99933	0.00067	55.59
14	94,429	5,160,580	94,465	73	0.99923	0.00077	54.63
15	94,349	5,066,151	94,392	87	0.99908	0.00092	53.67
16	94,253	4,971,802	94,305	105	0.99889	0.00111	52.72
17	94,139	4,877,549	94,200	122	0.99871	0.00129	51.78
18	94,010	4,783,410	94,078	136	0.99855	0.00145	50.85
19	93,867	4,689,400	93,942	151	0.99839	0.00161	49.92
20	93,708	4,595,538	93,791	166	0.99823	0.00177	49.00
21	93,535	4,501,825	93,625	180	0.99808	0.00192	48.08
22	93,349	4,408,290	93,445	192	0.99794	0.00206	47.18
23	93,152	4,314,941	93,253	202	0.99783	0.00217	46.27
24	92,946	4,221,789	93,051	210	0.99774	0.00226	45.37
25	92,733	4,128,843	92,841	216	0.99767	0.00233	44.47
26	92,515	4,036,110	92,625	221	0.99761	0.00239	43.57
27	92,292	3,943,595	92,404	225	0.99757	0.00243	42.68
28	92,065	3,851,303	92,179	228	0.99753	0.00247	41.78
29	91,837	3,759,238	91,951	229	0.99751	0.00249	40.88
30	91,607	3,667,401	91,722	231	0.99748	0.00252	39.98

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(1) 男 (1) Male

χ	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	θ_x
3.1	91,375	3,575,794	91,491	233	0.99745	0.00255	39.08
3.2	91,141	3,484,419	91,258	235	0.99742	0.00258	38.18
3.3	90,903	3,393,278	91,023	241	0.99735	0.00265	37.28
3.4	90,658	3,302,375	90,782	248	0.99727	0.00273	36.38
3.5	90,406	3,211,717	90,534	256	0.99717	0.00283	35.48
3.6	90,146	3,121,311	90,278	265	0.99706	0.00294	34.57
3.7	89,875	3,031,165	90,013	277	0.99692	0.00308	33.67
3.8	89,590	2,941,290	89,736	292	0.99675	0.00325	32.78
3.9	89,290	2,851,700	89,444	308	0.99656	0.00344	31.88
4.0	88,973	2,762,410	89,136	326	0.99634	0.00366	30.99
4.1	88,636	2,673,437	88,810	348	0.99608	0.00392	30.10
4.2	88,276	2,584,801	88,462	372	0.99579	0.00421	29.22
4.3	87,891	2,496,525	88,090	399	0.99547	0.00453	28.34
4.4	87,476	2,408,634	87,691	430	0.99510	0.00490	27.47
4.5	87,029	2,321,158	87,261	464	0.99468	0.00532	26.60
4.6	86,546	2,234,129	86,797	503	0.99421	0.00579	25.74
4.7	86,021	2,147,583	86,294	546	0.99367	0.00633	24.89
4.8	85,451	2,061,562	85,748	594	0.99307	0.00693	24.04
4.9	84,830	1,976,111	85,154	648	0.99239	0.00761	23.21
5.0	84,151	1,891,281	84,506	710	0.99160	0.00840	22.38
5.1	83,405	1,807,130	83,796	782	0.99067	0.00933	21.57
5.2	82,582	1,723,725	83,014	864	0.98959	0.01041	20.76
5.3	81,679	1,641,143	82,150	943	0.98852	0.01148	19.98
5.4	80,694	1,559,464	81,207	1,027	0.98735	0.01265	19.20
5.5	79,629	1,478,770	80,180	1,117	0.98607	0.01393	18.44
5.6	78,469	1,399,141	79,063	1,203	0.98479	0.01521	17.70
5.7	77,220	1,320,672	77,860	1,296	0.98335	0.01665	16.96
5.8	75,873	1,243,452	76,564	1,401	0.98170	0.01830	16.24
5.9	74,414	1,167,579	75,163	1,519	0.97979	0.02021	15.53
6.0	72,833	1,093,165	73,644	1,644	0.97768	0.02232	14.84
6.1	71,125	1,020,332	72,000	1,772	0.97539	0.02461	14.17
6.2	69,288	949,207	70,228	1,903	0.97290	0.02710	13.52
6.3	67,318	879,919	68,325	2,037	0.97019	0.02981	12.88
6.4	65,213	812,601	66,288	2,172	0.96724	0.03276	12.26
6.5	62,974	747,388	64,116	2,306	0.96403	0.03597	11.66
6.6	60,602	684,414	61,810	2,439	0.96054	0.03946	11.07

第2表 (つづき)

Table 2 (Continued)

(1) 男

(1) Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	θ_x
67	58,098	623,812	59,371	2,568	0.95675	0.04325	10.51
68	55,468	565,714	56,803	2,691	0.95262	0.04738	9.96
69	52,718	510,246	54,112	2,807	0.94812	0.05188	9.43
70	49,857	457,528	51,305	2,912	0.94324	0.05676	8.92
71	46,898	407,671	48,393	3,004	0.93792	0.06208	8.42
72	43,855	360,773	45,389	3,081	0.93213	0.06787	7.95
73	40,743	316,918	42,308	3,138	0.92584	0.07416	7.49
74	37,586	276,175	39,170	3,173	0.91899	0.08101	7.06
75	34,405	238,589	35,997	3,184	0.91154	0.08846	6.63
76	31,226	204,184	32,813	3,168	0.90344	0.09656	6.22
77	28,078	172,958	29,645	3,124	0.89462	0.10538	5.83
78	24,989	144,880	26,521	3,049	0.88603	0.11497	5.46
79	21,995	119,891	23,472	2,943	0.87460	0.12540	5.11
80	19,112	97,896	20,529	2,808	0.86324	0.13676	4.77
81	16,385	78,784	17,721	2,642	0.85089	0.14911	4.45
82	13,837	62,399	15,079	2,451	0.83746	0.16254	4.14
83	11,491	48,562	12,628	2,237	0.82284	0.17716	3.85
84	9,368	37,071	10,391	2,006	0.80694	0.19306	3.57
85	7,483	27,703	8,385	1,734	0.78964	0.21036	3.30
86	5,843	20,220	6,621	1,517	0.77082	0.22918	3.05
87	4,447	14,377	5,104	1,274	0.75038	0.24965	2.82
88	3,291	9,930	3,830	1,041	0.72807	0.27193	2.59
89	2,359	6,639	2,789	826	0.70384	0.29616	2.38
90	1,632	4,280	1,963	633	0.67748	0.32252	2.18
91	1,084	2,648	1,330	467	0.64880	0.35120	1.99
92	688	1,564	863	330	0.61760	0.38240	1.81
93	414	876	533	222	0.58366	0.41634	1.64
94	235	462	311	141	0.54673	0.48527	1.49
95	124	227	170	83.9	0.50656	0.49844	1.34
96	60.0	103	86.1	46.3	0.46285	0.53715	1.20
97	27.3	42.6	39.9	23.8	0.41531	0.58469	1.07
98	10.603	15.3	16.6	10.5	0.36358	0.68642	0.92
99	3.560	4.80	6.02	4.17	0.30731	0.69269	0.80
100	0.992	1.24	1.85	1.39	0.24609	0.75391	0.67
101	0.2131	0.248	0.485	0.873	0.17949	0.82051	0.53
102	0.0300	0.0300	0.0817	0.0730	0.10703	0.89297	0.57
103	—	—	0.0087	0.0085	0.02821	0.97179	—

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

χ	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	θ_x
0月	8,264	6,965,198	100,000	1,675	0.98325	0.01675	69.65
1	8,180	6,956,934	98,325	337	0.99657	0.00343	70.77
2	8,186	6,948,754	97,988	220	0.99775	0.00225	70.91
3	24,397	6,940,598	97,768	368	0.99634	0.00366	70.99
6	48,615	6,916,201	97,410	361	0.99629	0.00371	71.00
0年	97,612	6,965,198	100,000	2,951	0.97049	0.02951	69.65
1	96,835	6,867,586	97,049	375	0.99614	0.00386	70.76
2	96,545	6,770,751	96,674	259	0.99732	0.00268	70.04
3	96,317	6,674,206	96,415	196	0.99797	0.00203	69.22
4	96,136	6,577,889	96,219	167	0.99826	0.00174	68.86
5	95,979	6,481,753	96,052	146	0.99848	0.00152	67.48
6	95,857	6,385,774	95,906	99	0.99897	0.00103	66.58
7	95,774	6,289,917	95,807	67	0.99930	0.00070	65.65
8	95,714	6,194,143	95,740	53	0.99945	0.00055	64.70
9	95,662	6,098,429	95,687	51	0.99947	0.00053	63.73
10	95,611	6,002,767	95,636	46	0.99952	0.00048	62.77
11	95,568	5,907,154	95,590	45	0.99953	0.00047	61.80
12	95,522	5,811,586	95,545	46	0.99952	0.00048	60.83
13	95,475	5,716,064	95,499	48	0.99960	0.00050	59.85
14	95,425	5,620,589	95,481	52	0.99946	0.00054	58.88
15	95,370	5,525,164	95,399	59	0.99938	0.00062	57.92
16	95,305	5,429,794	95,340	71	0.99926	0.00074	56.95
17	95,220	5,334,489	95,269	83	0.99913	0.00087	55.99
18	95,141	5,239,261	95,186	91	0.99904	0.00096	55.04
19	95,045	5,144,120	95,095	101	0.99894	0.00106	54.09
20	94,939	5,049,076	94,994	111	0.99888	0.00117	53.15
21	94,823	4,954,136	94,883	121	0.99873	0.00127	52.21
22	94,697	4,859,313	94,762	130	0.99868	0.00137	51.28
23	94,563	4,764,616	94,632	138	0.99854	0.00146	50.35
24	94,421	4,670,053	94,494	146	0.99846	0.00154	49.42
25	94,272	4,575,632	94,348	153	0.99838	0.00162	48.50
26	94,116	4,481,360	94,195	159	0.99831	0.00169	47.58
27	93,954	4,387,244	94,056	165	0.99828	0.00175	46.65
28	93,787	4,293,290	93,871	169	0.99820	0.00180	45.74
29	93,616	4,199,503	93,702	172	0.99816	0.00184	44.82
30	93,442	4,105,887	93,580	177	0.99811	0.00189	43.90

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

χ	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	θ_x
3.1	93,263	4,012,445	93,353	180	0.99807	0.00193	42.98
3.2	93,081	3,919,182	93,173	184	0.99802	0.00198	42.06
3.3	92,894	3,826,101	92,989	191	0.99795	0.00205	41.15
3.4	92,699	3,733,207	92,798	198	0.99787	0.00213	40.23
3.5	92,497	3,640,508	92,600	206	0.99778	0.00222	39.31
3.6	92,287	3,548,011	92,394	214	0.99768	0.00232	38.40
3.7	92,068	3,455,724	92,180	225	0.99756	0.00244	37.49
3.8	91,838	3,363,656	91,955	235	0.99744	0.00256	36.58
3.9	91,597	3,271,818	91,720	247	0.99731	0.00269	35.67
4.0	91,343	3,180,221	91,473	260	0.99716	0.00284	34.77
4.1	91,076	3,088,878	91,213	275	0.99699	0.00301	33.86
4.2	90,793	2,997,802	90,938	290	0.99681	0.00319	32.97
4.3	90,497	2,907,009	90,648	309	0.99659	0.00341	32.07
4.4	90,174	2,816,515	90,339	330	0.99635	0.00365	31.18
4.5	89,833	2,726,841	90,009	353	0.99608	0.00392	30.29
4.6	89,467	2,636,508	89,656	379	0.99577	0.00423	29.41
4.7	89,074	2,547,041	89,277	407	0.99544	0.00456	28.53
4.8	88,661	2,457,967	88,870	438	0.99507	0.00493	27.66
4.9	88,196	2,369,316	88,432	473	0.99465	0.00535	26.79
5.0	87,704	2,281,120	87,959	510	0.99420	0.00580	25.93
5.1	87,174	2,193,416	87,449	551	0.99370	0.00630	25.08
5.2	86,601	2,106,242	86,898	595	0.99315	0.00685	24.24
5.3	85,983	2,019,641	86,303	641	0.99257	0.00743	23.40
5.4	85,317	1,933,658	85,662	691	0.99195	0.00807	22.57
5.5	84,603	1,848,341	84,971	744	0.99124	0.00874	21.75
5.6	83,833	1,763,788	84,227	796	0.99055	0.00945	20.94
5.7	83,011	1,679,905	83,431	851	0.98980	0.01020	20.14
5.8	82,180	1,596,894	82,580	913	0.98894	0.01106	19.34
5.9	81,179	1,514,764	81,667	990	0.98788	0.01212	18.55
6.0	80,144	1,433,585	80,677	1,083	0.98658	0.01342	17.77
6.1	79,012	1,353,441	79,594	1,183	0.98514	0.01486	17.00
6.2	77,775	1,274,429	78,411	1,290	0.98355	0.01645	16.25
6.3	76,429	1,196,654	77,121	1,405	0.98178	0.01822	15.52
6.4	74,964	1,120,225	75,716	1,527	0.97983	0.02017	14.80
6.5	73,372	1,046,261	74,189	1,657	0.97766	0.02234	14.09
6.6	71,647	971,889	72,532	1,794	0.97527	0.02473	13.40

第2表(つづき)

Table 2 (Continued.)

(2) 女 (2) Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	θ_x
67	69.781	900.242	70.738	1.938	0.97261	0.02739	12.73
68	67.770	830.461	68.800	2.086	0.96968	0.03032	12.07
69	65.607	762.691	66.714	2.240	0.96642	0.03358	11.43
70	63.289	697.084	64.474	2.397	0.96282	0.03718	10.81
71	60.812	633.795	62.077	2.556	0.95883	0.04117	10.21
72	58.178	572.983	59.521	2.713	0.95442	0.04558	9.63
73	55.388	514.805	56.808	2.867	0.94953	0.05047	9.06
74	52.446	459.417	53.941	3.014	0.94412	0.05588	8.52
75	49.363	406.971	50.927	3.151	0.93812	0.06188	7.99
76	46.149	357.608	47.776	3.273	0.93149	0.06851	7.49
77	42.823	311.459	44.503	3.376	0.92414	0.07586	7.00
78	39.405	268.636	41.127	3.455	0.91600	0.08400	6.53
79	35.923	229.231	37.672	3.504	0.90699	0.09301	6.08
80	32.409	193.308	34.168	3.519	0.89702	0.10298	5.66
81	28.898	160.899	30.649	3.495	0.88597	0.11403	5.26
82	25.433	132.001	27.154	3.428	0.87374	0.12626	4.86
83	22.057	106.568	23.726	3.317	0.86021	0.13979	4.49
84	18.815	84.511	20.409	3.159	0.84521	0.15479	4.14
85	15.753	65.696	17.250	2.956	0.82861	0.17139	3.81
86	12.916	49.943	14.294	2.713	0.81023	0.18977	3.49
87	10.341	37.027	11.581	2.433	0.78988	0.21012	3.20
88	8.058	26.686	9.148	2.128	0.76735	0.23266	2.92
89	6.089	18.628	7.020	1.808	0.74239	0.25761	2.65
90	4.443	12.539	5.212	1.487	0.71477	0.28523	2.41
91	3.112	8.096	3.725	1.176	0.68418	0.31582	2.17
92	2.082	4.904	2.549	891	0.65031	0.34969	1.96
93	1.318	2.902	1.658	642	0.61281	0.38719	1.75
94	7.83	1.684	1.016	436	0.57128	0.42872	1.56
95	4.31	801	580	275	0.52831	0.47469	1.38
96	2.17	370	305	160	0.47440	0.52560	1.21
97	9.8	163	145	84.4	0.41803	0.58197	1.06
98	3.81	54.7	60.6	39.0	0.35562	0.64438	0.90
99	12.9	16.6	21.6	15.4	0.28651	0.71349	0.77
100	3.16	3.70	6.19	4.89	0.21000	0.79000	0.60
101	0.586	0.535	1.30	1.14	0.12827	0.87478	0.41
102	~	~	0.168	0.158	0.03146	0.96854	~

第3表 p_x (生年別生存率) および \bar{q}_x (生年別死亡率)

(1) 年齢5歳階級別の結果

Table 3 (1) Life Table Survival Ratios \bar{p}_x and
Their Obverse \bar{q}_x

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
0	0.99062	0.00938	0.99204	0.00796
1	0.99667	0.00343	0.99701	0.00299
2	0.99719	0.00281	0.99764	0.00236
3	0.99776	0.00224	0.99812	0.00188
4	0.99811	0.00189	0.99837	0.00163
5~9	0.99897	0.00403	0.99711	0.00289
10~14	0.99543	0.00457	0.99688	0.00317
15~19	0.99168	0.00865	0.99444	0.00556
20~24	0.98875	0.01125	0.99219	0.00781
25~29	0.98753	0.01247	0.99071	0.00929
30~34	0.98601	0.01399	0.98960	0.01094
35~39	0.98207	0.01793	0.98608	0.01392
40~44	0.97422	0.02578	0.98092	0.01908
45~49	0.95960	0.04040	0.97205	0.02795
50~54	0.96478	0.06522	0.95836	0.04164
55~59	0.89671	0.10329	0.93627	0.06373
60~64	0.83829	0.16171	0.89661	0.10839
65~69	0.78586	0.24467	0.83328	0.16677
70~74	0.64261	0.35739	0.73648	0.26352
75~79	0.49891	0.60109	0.59726	0.40274
80~84	0.38869	0.66681	0.41655	0.58345
85~89	0.17804	0.82696	0.22082	0.77918
90~94	0.06570	0.94480	0.06792	0.93208
95~99	0.00849	0.99481	0.00464	0.99536
100 歳	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

第3表(つづき) (2) 補間推計による年齢各歳別の結果

Table 3 (2) Interpolated Life Table Survival

Ratios and Their Obverse by Single Years

x	男 Male		女 Female		x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x		\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
0	0.99062	0.00938	0.99204	0.00796	2.6	0.99759	0.00241	0.99828	0.00172
1	0.99657	0.00343	0.99701	0.00299	2.7	0.99754	0.00246	0.99822	0.00178
2	0.99719	0.00281	0.99764	0.00236	2.8	0.99752	0.00248	0.99818	0.00182
3	0.99776	0.00224	0.99812	0.00188	2.9	0.99750	0.00250	0.99814	0.00186
4	0.99811	0.00189	0.99837	0.00163	3.0	0.99747	0.00253	0.99808	0.00192
5	0.99843	0.00157	0.99873	0.00127	3.1	0.99744	0.00256	0.99805	0.00195
6	0.99877	0.00123	0.99913	0.00087	3.2	0.99739	0.00261	0.99799	0.00201
7	0.99903	0.00097	0.99937	0.00063	3.3	0.99730	0.00270	0.99790	0.00210
8	0.99919	0.00081	0.99946	0.00054	3.4	0.99722	0.00278	0.99782	0.00218
9	0.99929	0.00071	0.99949	0.00051	3.5	0.99712	0.00283	0.99773	0.00227
10	0.99936	0.00064	0.99953	0.00047	3.6	0.99699	0.00301	0.99763	0.00237
11	0.99938	0.00062	0.99952	0.00048	3.7	0.99683	0.00317	0.99750	0.00250
12	0.99935	0.00065	0.99951	0.00049	3.8	0.99665	0.00335	0.99738	0.00262
13	0.99928	0.00072	0.99948	0.00052	3.9	0.99645	0.00355	0.99723	0.00277
14	0.99915	0.00083	0.99942	0.00053	4.0	0.99621	0.00379	0.99708	0.00292
15	0.99898	0.00102	0.99932	0.00068	4.1	0.99594	0.00406	0.99689	0.00311
16	0.99879	0.00121	0.99919	0.00081	4.2	0.99564	0.00436	0.99671	0.00329
17	0.99863	0.00137	0.99909	0.00091	4.3	0.99528	0.00472	0.99646	0.00364
18	0.99848	0.00152	0.99899	0.00101	4.4	0.99489	0.00511	0.99622	0.00378
19	0.99831	0.00169	0.99888	0.00112	4.5	0.99445	0.00555	0.99593	0.00407
20	0.99815	0.00185	0.99878	0.00122	4.6	0.99393	0.00607	0.99561	0.00439
21	0.99801	0.00199	0.99867	0.00133	4.7	0.99337	0.00663	0.99525	0.00475
22	0.99789	0.00211	0.99858	0.00142	4.8	0.99273	0.00727	0.99487	0.00513
23	0.99779	0.00221	0.99850	0.00150	4.9	0.99200	0.00800	0.99442	0.00558
24	0.99771	0.00229	0.99842	0.00153	5.0	0.99113	0.00887	0.99396	0.00604
25	0.99765	0.00235	0.99835	0.00165	5.1	0.99013	0.00987	0.99343	0.00657

第3表(2)(つづき) Table 3 (2) (Continued.)

x	男 Male		女 Female		x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x		\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
5 2	0.98907	0.01093	0.99286	0.00714	7 7	0.88999	0.11001	0.92018	0.07982
5 3	0.98794	0.01206	0.99225	0.00775	7 8	0.88019	0.11981	0.91164	0.08836
5 4	0.98680	0.01320	0.99163	0.00837	7 9	0.86892	0.13108	0.90218	0.09782
5 5	0.98543	0.01457	0.99090	0.00910	8 0	0.85731	0.14269	0.89167	0.10833
5 6	0.98408	0.01592	0.99019	0.00981	8 1	0.84449	0.15551	0.88010	0.11990
5 7	0.98256	0.01744	0.98939	0.01061	8 2	0.83045	0.16955	0.86726	0.13274
5 8	0.98077	0.01923	0.98842	0.01158	8 3	0.81525	0.18475	0.85302	0.14698
5 9	0.97875	0.02126	0.98725	0.01275	8 4	0.79878	0.20122	0.83726	0.16274
6 0	0.97655	0.02345	0.98588	0.01412	8 5	0.78084	0.21916	0.81291	0.18009
6 1	0.97417	0.02583	0.98434	0.01566	8 6	0.76108	0.23892	0.80063	0.19937
6 2	0.97157	0.02843	0.98269	0.01731	8 7	0.74005	0.25995	0.77723	0.22077
6 3	0.96873	0.03127	0.98083	0.01917	8 8	0.71680	0.28320	0.75565	0.24435
6 4	0.96567	0.03433	0.97876	0.02124	8 9	0.69182	0.30818	0.73768	0.27032
6 5	0.96233	0.03767	0.97649	0.02351	9 0	0.66422	0.33578	0.70043	0.29957
6 6	0.95868	0.04132	0.97396	0.02604	9 1	0.63469	0.36531	0.67902	0.33098
6 7	0.95473	0.04527	0.97118	0.02882	9 2	0.60174	0.39826	0.63305	0.36695
6 8	0.95042	0.04958	0.96808	0.03192	9 3	0.56763	0.43237	0.59408	0.40692
6 9	0.94673	0.05427	0.96467	0.03533	9 4	0.52766	0.47234	0.55045	0.44955
7 0	0.94065	0.05935	0.96086	0.03914	9 5	0.48387	0.51163	0.50348	0.49652
7 1	0.93511	0.06489	0.95669	0.04361	9 6	0.45500	0.54500	0.45161	0.54889
7 2	0.92904	0.07096	0.95204	0.04796	9 7	0.38473	0.61527	0.58878	0.61122
7 3	0.92251	0.07749	0.94688	0.05312	9 8	0.33895	0.66105	0.53858	0.66142
7 4	0.91537	0.08463	0.94122	0.05878	9 9	0.27865	0.72135	0.24496	0.75504
7 5	0.90760	0.09240	0.93489	0.06511	1 0 0	0.21482	0.78518	0.16930	0.83070
7 6	0.89919	0.10081	0.92793	0.07207	1 0 1	0.14078	0.85922	—	—

第4表 推計基礎人口、推定死亡数および概要
 Table 4 Estimates of the Base Population and
 Deaths, by Age and Sex for Construction
 of the 13th Abbreviated Life Tables

年齢 Age	男 Male			女 Female		
	昭和34年10月1日現在と する1カ年の死 亡数 (2)	昭和34年10月1日の日本人 人口 (3)	総 死 (4)	昭和34年10月1日現在と する1カ年の死 亡数 (5)	昭和34年10月1日の日本人 人口 (6)	総 死 (7)
総 数 Total	376,180	4,636,6511	45,548,601	328,736	4,696,7552	47,131,920
0	3,0039	820,984	866,004	23417	780,730	792,439
1	3,506	796,202	797,955	2,987	789,762	761,281
2	2,498	776,738	776,987	1,999	768,843	789,843
3	2,010	818,801	819,806	1,574	780,676	781,463
4	1,678	849,813	850,682	1,370	810,860	811,246
5~9	5,609	4,906,746	4,909,581	4,018	4,707,224	4,709,233
10~14	3,470	6,260,417	6,282,162	2,403	6,086,547	6,056,589
15~19	6,182	4,837,008	4,840,084	3,984	4,728,048	4,728,040
20~24	9,190	4,235,490	4,240,088	6,149	4,208,580	4,211,468
25~29	9,635	4,052,099	4,056,917	6,887	4,079,997	4,088,441
30~34	9,101	3,600,814	3,605,868	7,868	3,707,828	3,711,512
35~39	8,103	2,873,173	2,877,228	7,808	3,191,668	3,196,566
40~44	9,246	2,214,687	2,219,280	8,437	2,686,388	2,687,607
45~49	14,420	2,236,108	2,242,618	11,486	2,517,449	2,528,192
50~54	20,793	1,982,526	1,992,928	14,667	2,078,888	2,086,117
55~59	3,0602	1,773,010	1,788,811	18,777	1,799,176	1,808,568
60~64	37,306	1,391,330	1,409,986	23,612	1,442,488	1,454,114
65~69	42,881	928,877	1,018,018	30,041	1,107,308	1,122,329
70~74	46,887	666,790	689,284	39,742	841,216	861,087
75~79	41,271	367,851	388,487	48,968	869,875	892,859
80~84	28,100	166,162	180,212	39,628	807,699	827,818
85~	13,689	52,918	59,746	26,902	12,6042	13,9494

(2) & (5) : Number of death for a year in which the mid-point is Oct. 1, 1959.

(3) & (6) : Number of the Japanese population for Oct. 1, 1959.

(4) & (7) : Number of the Japanese population for Oct. 1, 1959 where no deaths would have occurred from Apr. 1 to Oct. 1, 1959.

(2)と(5)は、厚生省大臣官房統計調査部の資料によるもので、昭和31～33年の各年の確定数と概数の比を年齢階級別にとり、3カ年の平均を昭和34年の概数に乘じて推定確定数を算出、つぎに、この推定確定数に第9回完全生命表の掛け流れ率を乗じて補正し、推定死亡数としたもの。小数点下4捨5入のため総計が必ずしも一致しない。

(3)と(6)年齢別人口は、昭和30年国勢調査の結果（全数集計）に基づく統理府統計局の推計人口（統理府統計局「昭和34年1月1日現在全国年齢別人口の推計」昭和35年7月刊による）。

(4)と(7)は、(3)と(6)の人口に、(2)と(5)の死亡数の2分の1を加えたもの。

Columns (2) and (5) : The figures listed in these columns are based on the statistics preliminarily reported by the Division of Health and welfare statistics, Secretariat of Minister of Health and welfare. These preliminary death statistics are inflated somewhat by multiplying them by the age-specific correction factors which are the three-year average ratios of the corrected estimates of deaths to those preliminarily reported for the years 1956~1958. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the 9th Complete Life Table prepared by the Division.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are taken from the population estimates prepared by the Bureau of Statistics. See further informations for : Sorifu Tokeikyoku (Bureau of Statistics, Prime Minister's Office), Showa 33-nen Jugatsu 1-nichi Gensai Zenkoku Nenrei Betsu Jinko no Suikei (Population Estimates by Age and Sex, as of October 1, 1959) Tokyo, July 1960.

$$\text{Columns (4) and (7) : } (4) = (3) + \frac{(2)}{2} \quad (7) = (6) + \frac{(5)}{2}$$

四 結果の説明

第13回簡速静止人口表によれば、0才の平均余命 δ_0 は男子
64.94 女子69.65年となり、この値は第12回簡速静止人口表の
 δ_0 。男子64.98、女子69.52と比較して、男子は0.04年の減少、
女子は0.13年の増加となる。第1回簡速静止人口表以来の δ_0 の値の変
化は表(1)のごとくであつて、 δ_0 の値が前回より減少を示したのは第
10回の結果にみられ、今回は2度目である。ただし今回は男子で
減少、女子で増加となつて男女の傾向が逆になつております。これはは
じめてのことである。今回の δ_0 が伸びなかつたことについてはつ
ぎのような理由が考えられる。

(1) 昭和54年12月と昭和55年2月、3月には前年同期に比べて死亡数が
著増している。これはこの時期に流行したインフルエンザを直接あ
るいは間接の原因としており、年齢的には男女とも5歳階級別にみ
て45歳以上の全年齢で死亡数が増大している。死因としても、イ
ンフルエンザ、肺炎、気管支炎のほか、老人性疾患である脳溢血、
心臓疾患が激増している。男女とも同様であるが死亡率 d_x の上昇
はとくに男子でいちじるしかつた。

(2) 表(2)にみられるように、男女とも50-54歳以下では、 d_x
は第13回の値が第12回よりも改善されているが、女子の場合は
この改善によつて高年齢における d_x の上昇を相殺し、表(3)に示さ
れるように δ_0 の値も0-4歳において前回よりわずかに改善され
た。男子ではもともと高年齢における d_x の悪化が大きく、低年齢におけ
るもの改善はよくによくはなかつたので δ_0 の減少があらわれた。

表(1) 品の歴年変化

	男		女	
	%	前回との差	%	前回との差
第1回	5 1.5 4		5 5.2 8	
2	5 5.7 4	+ 4.2 0	5 9.3 3	+ 4.0 5
3	5 6.1 9	+ 0.4 5	5 9.6 1	+ 0.2 8
4	5 7.9 1	+ 1.7 2	6 1.1 3	+ 1.5 2
5	6 0.0 3	+ 2.1 2	6 3.2 3	+ 2.1 0
6	6 1.3 0	+ 1.2 7	6 4.6 7	+ 1.4 4
7	6 2.1 5	+ 0.8 5	6 5.6 6	+ 0.9 9
8	6 2.8 0	+ 0.6 5	6 6.7 9	+ 1.1 3
9	6 3.6 3	+ 0.8 3	6 7.7 6	+ 0.9 7
10	6 3.0 2	- 0.6 1	6 7.1 2	- 0.6 4
11	6 3.7 8	+ 0.7 6	6 8.1 1	+ 0.9 9
12	6 4.9 8	+ 1.2 0	6 9.5 2	+ 1.4 1
13	6 4.9 4	- 0.0 4	6 9.6 5	+ 0.1 3

表(2) q_{xk} の比較 第13回と第12回

年齢	男			女		
	第13回 (1)	第12回 (2)	差 (1)-(2)	第13回 (3)	第12回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.03582	0.03657	-0.00075	0.02951	0.03095	-0.00144
1	0.00439	0.00444	-0.00005	0.00386	0.00411	-0.00025
2	0.00318	0.00329	-0.00011	0.00268	0.00296	-0.00028
3	0.00244	0.00260	-0.00016	0.00203	0.00234	-0.00031
4	0.00204	0.00216	-0.00012	0.00174	0.00191	-0.00017
5~9	0.00581	0.00582	-0.00001	0.00433	0.00419	0.00014
10~14	0.00335	0.00329	0.00006	0.00248	0.00241	0.00007
15~19	0.00637	0.00624	0.00013	0.00425	0.00436	-0.00011
20~24	0.01013	0.01002	0.00011	0.00683	0.00709	-0.00026
25~29	0.01205	0.01227	-0.00022	0.00867	0.00912	-0.00045
30~34	0.01295	0.01310	-0.00015	0.00994	0.01021	-0.00027
35~39	0.01544	0.01561	-0.00017	0.01217	0.01231	-0.00014
40~44	0.02104	0.02136	-0.00032	0.01600	0.01627	-0.00027
45~49	0.06157	0.06268	-0.00081	0.02278	0.02384	-0.00066
50~54	0.05119	0.05229	-0.00110	0.03397	0.03447	-0.00050
55~59	0.08152	0.08090	0.00062	0.06053	0.06012	0.00041
60~64	0.12938	0.12765	0.00173	0.08042	0.08073	-0.00031
65~69	0.19981	0.19611	0.00370	0.13095	0.13116	-0.00021
70~74	0.29837	0.29081	0.00756	0.21012	0.20836	0.00176
75~79	0.42970	0.41615	0.01355	0.32908	0.32206	0.00702
80~84	0.69155	0.67062	0.02093	0.49514	0.47864	0.01660
85~89	0.76589	0.73976	0.02613	0.69786	0.67085	0.02701
90~94	0.91340	0.89043	0.02297	0.88873	0.86985	0.02888
95~99	0.98924	0.97966	0.00958	0.98951	0.97784	0.01177
100	1.00000	1.00000	0.00000	1.00000	1.00000	0.00000

表(3) 8. の比較 第13回と第12回

年齢	男			女		
	第13回 (1)	第12回 (2)	差 (1)-(2)	第13回 (3)	第12回 (4)	差 (3)-(4)
0	64.94	64.98	- 0.04	69.65	69.52	0.13
1	66.34	66.44	- 0.10	70.76	70.74	0.02
2	65.63	65.74	- 0.11	70.04	70.03	0.01
3	64.84	64.98	- 0.14	69.22	69.28	- 0.06
4	64.00	64.12	- 0.12	68.86	68.40	- 0.46
5	63.13	63.26	- 0.13	67.48	67.58	- 0.10
10	58.48	58.62	- 0.14	62.77	62.82	- 0.05
15	53.67	53.80	- 0.13	57.92	57.98	- 0.06
20	49.00	49.12	- 0.12	53.15	53.19	- 0.04
25	44.47	44.59	- 0.12	48.50	48.56	- 0.06
30	39.98	40.12	- 0.14	43.90	43.97	- 0.07
35	35.48	35.62	- 0.14	39.31	39.40	- 0.09
40	30.99	31.14	- 0.15	34.77	34.86	- 0.09
45	26.60	26.76	- 0.16	30.29	30.39	- 0.10
50	22.38	22.57	- 0.19	25.98	26.08	- 0.10
55	18.44	18.66	- 0.22	21.78	21.89	- 0.11
60	14.84	15.07	- 0.23	17.77	17.91	- 0.14
65	11.66	11.89	- 0.23	14.09	14.24	- 0.15
70	8.92	9.16	- 0.24	10.81	10.99	- 0.18
75	6.63	6.87	- 0.24	7.99	8.20	- 0.21
80	4.77	5.01	- 0.24	5.66	5.88	- 0.22
85	3.80	3.84	- 0.24	3.81	4.03	- 0.22
90	2.18	2.42	- 0.24	2.41	2.61	- 0.20
95	1.84	1.88	- 0.24	1.88	1.87	- 0.01
100	0.67	0.92	- 0.25	0.60	0.80	- 0.20

Ⅸ 付表および付図

付表 8_e および 1/8_e の年次比較

Appendix Table 8_e and 1/8_e in the 18th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables

(1) 人口問題研究所簡便静止人口表

8_e and 1/8_e in the Abridged Life Tables

Prepared by the Inst. of Pop. Prob.

期 間	Period	8 _e		1/8 _e	
		Male	Female	Male	Female
第 1 回 昭和 22 年 4 月 ~	23 年 3 月	51.54	55.32	19.40	18.08
The 1 st 1947 ~	1948				
第 2 回 昭和 23 年 4 月 ~	24 年 3 月	53.74	59.83	17.94	16.85
The 2 nd 1948 ~	1949				
第 3 回 昭和 24 年 4 月 ~	25 年 3 月	56.19	59.61	17.80	16.78
The 3 rd 1949 ~	1950				
第 4 回 昭和 25 年 4 月 ~	26 年 3 月	57.91	61.09	17.27	16.37
The 4 th 1950 ~	1951				
第 5 回 昭和 26 年 4 月 ~	27 年 3 月	60.03	63.23	16.66	15.82
The 5 th 1951 ~	1952				
第 6 回 昭和 27 年 4 月 ~	28 年 3 月	61.80	64.67	16.81	15.46
The 6 th 1952 ~	1953				
第 7 回 昭和 28 年 4 月 ~	29 年 3 月	62.15	65.66	16.09	15.23
The 7 th 1953 ~	1954				
第 8 回 昭和 29 年 4 月 ~	30 年 3 月	62.80	66.79	15.92	14.97
The 8 th 1954 ~	1955				
第 9 回 昭和 30 年 4 月 ~	31 年 3 月	63.63	67.76	15.72	14.76
The 9 th 1955 ~	1956				
第 10 回 昭和 31 年 4 月 ~	32 年 3 月	63.02	67.12	15.87	14.90
The 10 th 1956 ~	1957				
第 11 回 昭和 32 年 4 月 ~	33 年 3 月	63.78	68.11	15.68	14.68
The 11 th 1957 ~	1958				
第 12 回 昭和 33 年 4 月 ~	34 年 3 月	64.98	69.52	15.89	14.88
The 12 th 1958 ~	1959				
第 13 回 昭和 34 年 4 月 ~	35 年 3 月	64.94	69.68	15.40	14.36
The 13 th 1959 ~	1960				

1) From April 1 to March 31 of the next year

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

δ_0 and $1/\delta_0$ in the Complete Life Tables

期 間 Period	δ_0		$1/\delta_0$	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治 24 年 ~ 31 年 The 1 st 1891 ~ 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 明治 32 年 ~ 36 年 The 2 nd 1899 ~ 1903	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 明治 41 年 ~ 大正 2 年 The 3 rd 1908 ~ 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 大正 10 年 ~ 14 年 The 4 th 1921 ~ 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 昭和 1 年 ~ 5 年 The 5 th 1926 ~ 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 昭和 10 年 4 月 ~ 11 年 3 月 The 6 th 1935 ~ 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 昭和 22 年 1 月 ~ 12 月 The 8 th 1947	50.06	53.96	18.98	18.53
第 9 回 昭和 25 年 10 月 ~ 27 年 9 月 The 9 th 1950 ~ 1952	59.57	62.97	16.79	15.88

δ_0 は出生時の平均余命、 $1/\delta_0$ は静止人口死亡率を示す。

第 1 回 ~ 第 6 回 内閣統計局

第 8 回 ~ 第 9 回 厚生大臣官房統計調査部

δ_0 signifies the expectation of life at birth and $1/\delta_0$ signifies the crude death rate in stationary population.

The 1st ~ 6th Computed by the Cabinet Bureau of Statistics.

The 8th ~ 9th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

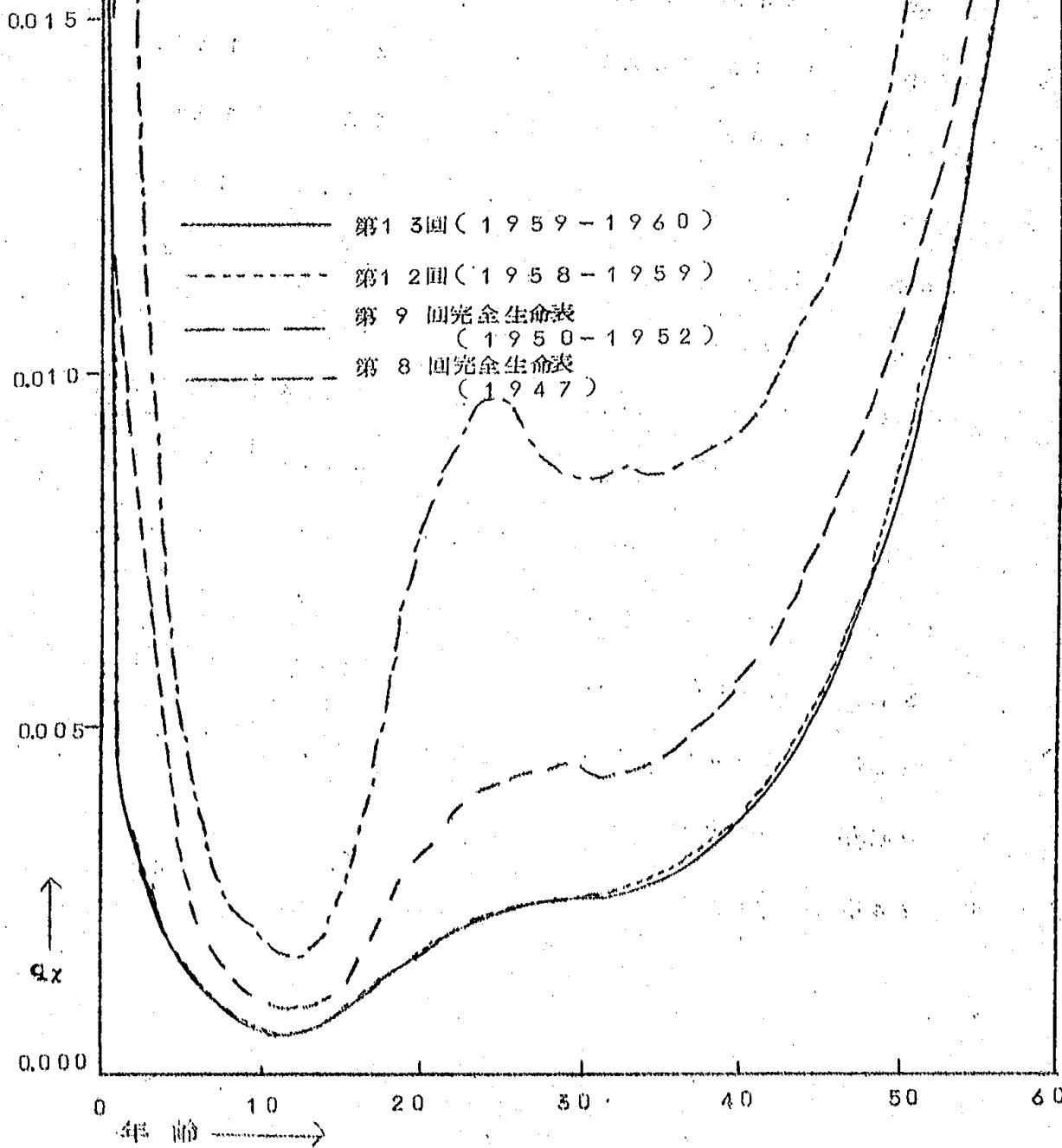
in the Abridged Life Tables Prepared by
the Division of Health and Welfare Statistics,
Secretariat of Minister of Health and Welfare

年 次 year	2 %			1/6	
		Male	Female	Male	Female
昭和 20年 1945	23.9	37.5	41.84	26.67	
昭和 21年 1946	42.6	51.1	23.47	19.57	
昭和 23年 1948	55.6	59.4	17.99	16.84	
昭和 24年 1949	56.2	60.0	17.79	16.67	
昭和 25年 1950	58.0	61.5	17.24	16.26	
昭和 26年 1951	60.8	64.9	16.45	15.41	
昭和 27年 1952	61.9	65.5	16.16	15.27	
昭和 28年 1953	61.9	65.7	16.16	15.22	
昭和 29年 1954	63.4	67.7	15.77	14.77	
昭和 30年 1955	63.9	68.4	15.65	14.62	
昭和 31年 1956	63.6	67.5	15.72	14.81	
昭和 32年 1957	63.2	67.6	15.82	14.79	
昭和 33年 1958	65.0	69.6	15.38	14.37	
昭和 34年 1959	65.2	69.9	15.34	14.31	

付図 q_x 曲線の年次比較

(1) 男
Male

Appendix Chart Life Table Mortality
Rates in the 13th Abridged Life Tables
and Three Selected Previous Life Tables.



付図 (つづき)

Appendix Chart (Continued)

(2) 女
Female

