

人口問題研究所
研究資料第166号
昭和40年10月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 166
October 1, 1965

貸
出
用

第18回簡速静止人口表(生命表)

(昭和39年4月1日 ~ 40年3月31日)

THE 18TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1964 ~ March 31, 1965)

厚生省人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS
MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE
Tokyo, 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伴う諸問題を考究する上からも、精密な考察を不断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18回簡速静止人口表も前回（第17回）の静止人口表に引き続き、昭和39年4月1日から昭和40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、前回までの結果と比較して若干の解説を試みた。

今回の静止人口表の作成は資料課長厚生技官小林和正が担当し、計算ならびに製表は同課厚生技官金子武治が分担した。

昭和40年10月1日

厚生省人口問題研究所長

館 長

FOREWORD

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 18th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1964--March 31, 1965 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared by Mr. Takeharu Kaneko of the Documentation Section under the supervision of Mr. Kazumasa Kobayashi, Chief of the Documentation Section of the Institute.

October 1, 1965

Minoru Tachi, Director
Institute of population problems
Ministry of Health and Welfare
Tokyo, Japan

目 次

I 作成方法の概要	1
II 結果	4
第1表 第18回簡速静止人口表	4
第2表 補間推計による年齢各歳別の結果	6
第3表 \bar{p}_x (生年別生存率) および \bar{q}_x (生年別死亡率)	12
第4表 推計基礎人口、推定死亡数および経過	16
III 結果の説明	18
IV 付表および付図	23
付表 q_x^o および $1/q_x^o$ の年次比較	23
付図 q_x (x 歳の死亡率) 曲線の年次比較	26

CONTENTS

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 18th Abridged Life Tables	4
Table 2. Interpolated Life Table Values by Single Years	6
Table 3. Life Table Survival Ratios \bar{p}_x and Their Obverso \bar{q}_x	12
Table 4. Estimates of the Base Population and Deaths, by Age and Sex for Construction of the 18th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. i_0° and $1/e_0^{\circ}$ in the 18th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	23
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 18th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	26

I 作成方法の概要

この第18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39年10月1日現在の男女、年齢各歳別日本人人口の推計

総理府統計局が推計した昭和39年10月1日現在の総人口および日本人人口について、男女各歳別に両者の比（日本人人口／総人口）をとり、この値を人口問題研究所推計の昭和39年10月1日男女年齢各歳別人口にかけて、男女年齢各歳別日本人人口を得る。

以上の推計によつて0～84歳までの日本人各歳別人口について推計値を得るが、85歳以上の各歳別人口については、前回の静止人口表の計算の基礎とした各歳別人口に前回の \bar{p}_x を適用して、各歳別人口の分布を求め、この結果を、上記の昭和39年10月1日現在男女年齢各歳別日本人人口の推計値のうち85歳以上人口男女別総数により補整して用いる。

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、 $q_x = A + BC^x$ 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 \bar{p}_x および生年別死亡率 \bar{q}_x もあわせて掲げてある。

The 18th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 18th 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, 1964.

The base population up to 85 years of age is estimated by adjusting the population estimates given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's office by the Census returns of 1960. 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 Goerge King's abridged mortality tables. Some modifications are applied, however, to the ages under 15 and to the ages 50 years and over.

a) Under 15 years. 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: $q_x = A + BC^x$

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 (\overline{p}_x) and their obverse (\overline{q}_x).

静止人口表（生命表）における記号の名称と定義

Definitions and Notation of Life Table Function in the Present Life Tables

記号 Notation	名称 Designation	定義 Actuarial Definition
${}_n L_x$	x 歳の生存年数（静止人口） Life years survived in the age interval in stationary population	$\int_x^{x+n} l_x^d dx$
T_x	x 歳以後の生存延べ年数（静止人口の合計） Life years survived in this and all subsequent years in stationary population	$\int_x^w l_x^d dx$
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	$l_x - l_{x+n}$
${}_n p_x$	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_n q_x$	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{{}_n d_x}{l_x}$
e_x	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{l_x}$
$\overline{{}_n p_x}$	満 x 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{{}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}$
$\overline{{}_n q_x}$	満 x 歳人口の生年別死亡率 probability of dying in stationary population	$\frac{{}_n L_x - {}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}$

II 結果 Results

第1表 第18回簡速静止人口表

Table 1. The 18th Abridged Life Tables

(I) 男				(1) Male			
x	${}_xL_n$	T_x	l_x	${}_nd_x$	${}_nPx$	${}_nq_x$	${}^o e_x$
0	98,184	6,734,668	100,000	2213	0.97787	0.02213	67.35
1	97,642	6,636,484	97,787	245	0.99749	0.00251	67.87
2	97,461	6,538,842	97,542	162	0.99834	0.00166	67.04
3	97,318	6,441,381	97,380	125	0.99872	0.00128	66.15
4	97,200	6,344,063	97,255	110	0.99887	0.00113	65.23
0~4	487,805	6,734,668	100,000	2,855	0.97145	0.02855	67.35
5~9	484,663	6,246,863	97,145	371	0.99618	0.00382	64.30
10~14	483,302	5,762,200	96,774	240	0.99752	0.00248	59.54
15~19	481,587	5,278,898	96,534	482	0.99501	0.00499	54.68
20~24	478,582	4,797,311	96,052	696	0.99275	0.00725	49.94
25~29	474,752	4,318,729	95,356	831	0.99129	0.00871	45.29
30~34	470,256	3,843,977	94,525	980	0.98963	0.01037	40.67
35~39	464,714	3,373,721	93,545	1,266	0.98647	0.01353	36.07
40~44	457,221	2,909,007	92,279	1,773	0.98079	0.01921	31.52
45~49	446,455	2,451,786	90,506	2,599	0.97128	0.02872	27.09
50~54	430,287	2,005,331	87,907	3,977	0.95476	0.04524	22.81
55~59	405,389	1,575,044	83,930	6,149	0.92674	0.07326	18.77
60~64	366,964	1,169,655	77,781	9,382	0.87938	0.12062	15.04
65~69	310,742	802,691	68,399	13,119	0.80820	0.19180	11.74
70~74	236,762	491,949	55,280	16,234	0.70633	0.29367	8.90
75~79	152,535	255,187	39,046	16,868	0.56800	0.43200	6.54
80~84	75,078	102,652	22,178	13,398	0.39589	0.60411	4.63
85~89	23,819	27,574	8,780	6,915	0.21241	0.78759	3.14
90~94	3,610	3,755	1,865	1,742	0.06595	0.93405	2.01
95~99	1,448	145	123	1225	0.00407	0.99593	1.18
100≤	0246	0246	05	05	000000	100000	0.49

第1表 (つづき) Table 1. (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	${}_nL_x$	T_x	l_x	${}_nd_x$	${}_n^Px$	${}_n^q_x$	${}_c^o_x$
0	98570	7246823	100,000	1759	0.98241	0.01759	72.47
1	98118	7148253	98,241	210	0.99786	0.00214	72.76
2	97965	7050135	98,031	133	0.99864	0.00136	71.92
3	97849	6952170	97,898	99	0.99899	0.00101	71.01
4	97758	6854321	97,799	83	0.99915	0.00085	70.09
0~4	490260	7246823	100,000	2284	0.997716	0.002284	72.47
5~9	487976	6756563	97,716	240	0.99754	0.00246	69.14
10~14	487004	6263607	97,476	155	0.99841	0.00159	64.31
15~19	486077	5781633	97,321	233	0.99761	0.00239	59.41
20~24	484552	5295606	97,088	382	0.99607	0.00393	54.54
25~29	482244	4811054	96,706	536	0.99446	0.00554	49.75
30~34	479272	4328910	96,170	654	0.99324	0.00676	45.01
35~39	475561	3849533	95,516	851	0.99109	0.00891	40.30
40~44	470488	3373977	94,665	1,207	0.98725	0.01275	35.64
45~49	463144	2903499	93,458	1,769	0.98107	0.01893	31.07
50~54	452328	2,440,346	91,659	2,607	0.97157	0.02843	26.62
55~59	436435	1,938,017	89,032	3,850	0.95678	0.04322	22.32
60~64	412519	1,551,582	85,232	5,892	0.93087	0.06913	18.20
65~69	375,381	1,139,063	79,340	9,212	0.88389	0.11611	14.36
70~74	317,746	763,602	70,128	14,002	0.90034	0.19966	10.89
75~79	236,096	445,936	56,126	18,343	0.67318	0.32682	7.95
80~84	140,472	209,840	37,783	18,989	0.49742	0.50258	5.55
85~89	56,967	69,368	18,794	13,400	0.28701	0.71299	3.69
90~94	11,725	12,401	5,394	4,870	0.09714	0.90286	2.30
95~99	674	676	524	521	0.00573	0.99427	1.29
100≤	1.57	1.57	3	3	0.00000	1.00000	0.52

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 year

(1) 男	(1) Male						
x	l_x	T_x	e_x	d_x	P_x	q_x	s_x
0月	8,276	6,734,668	100,000	1,379	0.98621	0.01379	67.35
1	8,209	6,726,391	98,621	213	0.99784	0.00216	68.20
2	8,195	6,718,182	98,408	124	0.99874	0.00126	68.27
3	24,542	6,709,987	98,284	227	0.99769	0.00231	68.27
6	48,961	6,685,445	98,057	269	0.99726	0.00274	68.18
0年	98,184	6,734,668	100,000	2,213	0.97787	0.02213	67.35
1	97,642	6,636,484	97,787	245	0.99749	0.00251	67.87
2	97,461	6,538,842	97,542	162	0.99834	0.00166	67.04
3	97,318	6,441,381	97,380	125	0.99872	0.00128	66.15
4	97,200	6,344,063	97,255	110	0.99887	0.00113	65.23
5	97,094	6,246,863	97,145	102	0.99895	0.00105	64.30
6	96,999	6,149,769	97,043	89	0.99908	0.00092	63.37
7	96,918	6,052,770	96,954	72	0.99926	0.00074	62.43
8	96,853	5,955,852	96,882	58	0.99940	0.00060	61.48
9	96,799	5,858,999	96,824	50	0.99948	0.00052	60.51
10	96,752	5,762,200	96,774	45	0.99953	0.00047	59.54
11	96,707	5,665,448	96,729	44	0.99955	0.00045	58.57
12	96,663	5,568,741	96,685	44	0.99954	0.00046	57.60
13	96,617	5,472,078	96,641	49	0.99949	0.00051	56.62
14	96,563	5,375,461	96,592	58	0.99940	0.00060	55.65
15	96,499	5,278,898	96,534	70	0.99927	0.00073	54.68
16	96,422	5,182,399	96,464	85	0.99912	0.00088	53.72
17	96,330	5,085,977	96,379	99	0.99897	0.00103	52.77
18	96,225	4,989,647	96,280	110	0.99886	0.00114	51.82
19	96,111	4,893,422	96,170	118	0.99877	0.00123	50.88
20	95,989	4,797,311	96,052	127	0.99868	0.00132	49.94
21	95,859	4,701,322	95,925	133	0.99861	0.00139	49.01
22	95,722	4,605,463	95,792	140	0.99854	0.00146	48.08
23	95,580	4,509,741	95,652	145	0.99848	0.00152	47.15
24	95,432	4,414,161	95,507	151	0.99842	0.00158	46.22
25	95,278	4,318,729	95,356	156	0.99836	0.00164	45.29
26	95,119	4,223,451	95,200	162	0.99830	0.00170	44.36
27	94,955	4,128,332	95,038	166	0.99825	0.00175	43.44
28	94,787	4,033,377	94,872	171	0.99820	0.00180	42.51
29	94,613	3,938,590	94,701	176	0.99814	0.00186	41.59
30	94,435	3,843,977	94,525	181	0.99808	0.00192	40.67

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	s_x
31	94,250	3,749,542	94,344	188	0.99801	0.00199	39.74
32	94,059	3,655,292	94,156	195	0.99793	0.00207	38.82
33	93,860	3,561,233	93,961	203	0.99784	0.00216	37.90
34	93,652	3,467,373	93,758	213	0.99773	0.00227	36.98
35	93,433	3,373,721	93,545	225	0.99760	0.00240	36.07
36	93,202	3,280,288	93,320	237	0.99746	0.00254	35.15
37	92,958	3,187,086	93,083	251	0.99730	0.00270	34.24
38	92,699	3,094,128	92,832	267	0.99712	0.00288	33.33
39	92,422	3,001,429	92,565	286	0.99691	0.00309	32.43
40	92,127	2,909,007	92,279	305	0.99669	0.00331	31.52
41	91,810	2,816,880	91,974	328	0.99643	0.00357	30.63
42	91,470	2,725,070	91,646	353	0.99615	0.00385	29.73
43	91,104	2,633,600	91,293	379	0.99585	0.00415	28.85
44	90,710	2,542,496	90,914	408	0.99551	0.00449	27.97
45	90,286	2,451,786	90,506	440	0.99514	0.00486	27.09
46	89,828	2,361,500	90,066	476	0.99472	0.00528	26.22
47	89,333	2,271,672	89,590	515	0.99425	0.00575	25.36
48	88,796	2,182,339	89,075	559	0.99372	0.00628	24.50
49	88,212	2,093,543	88,516	609	0.99312	0.00688	23.65
50	87,576	2,005,331	87,907	663	0.99246	0.00754	22.81
51	86,883	1,917,755	87,244	723	0.99171	0.00829	21.98
52	86,127	1,830,872	86,521	789	0.99088	0.00912	21.16
53	85,301	1,744,745	85,732	862	0.98995	0.01005	20.35
54	84,400	1,659,444	84,870	940	0.98892	0.01108	19.55
55	83,425	1,575,044	83,930	1,027	0.98776	0.01224	18.77
56	82,351	1,491,619	82,903	1,121	0.98648	0.01352	17.99
57	81,183	1,409,268	81,782	1,216	0.98513	0.01487	17.23
58	79,910	1,328,085	80,566	1,329	0.98350	0.01650	16.48
59	78,520	1,248,175	79,237	1,456	0.98162	0.01838	15.75
60	76,997	1,169,655	77,781	1,590	0.97956	0.02044	15.04
61	75,339	1,092,658	76,191	1,729	0.97731	0.02269	14.34
62	73,538	1,017,319	74,462	1,872	0.97486	0.02514	13.66
63	71,592	943,781	72,590	2,020	0.97217	0.02783	13.00
64	69,498	872,189	70,570	2,171	0.96923	0.03077	12.36
65	67,250	802,691	68,399	2,324	0.96602	0.03398	11.74
66	64,850	735,441	66,075	2,476	0.96252	0.03748	11.13

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	s_x
67	62,297	670,591	63,599	2,628	0.95868	0.04132	1.054
68	59,596	608,294	60,971	2,775	0.95449	0.04551	9.98
69	56,749	548,698	58,196	2,916	0.94990	0.05010	9.43
70	53,767	491,949	55,280	3,046	0.94489	0.05511	8.90
71	50,661	438,182	52,234	3,164	0.93942	0.06058	8.39
72	47,445	387,521	49,070	3,267	0.93343	0.06657	7.90
73	44,135	340,076	45,803	3,349	0.92688	0.07312	7.42
74	40,754	295,841	42,454	3,408	0.91973	0.08027	6.97
75	37,327	255,137	39,046	3,440	0.91191	0.08809	6.54
76	33,885	217,860	35,606	3,441	0.90333	0.09664	6.12
77	30,457	183,275	32,165	3,409	0.89401	0.10599	5.72
78	27,079	153,513	28,756	3,341	0.88380	0.11620	5.34
79	23,787	126,439	25,115	3,237	0.87263	0.12737	4.97
80	20,617	102,452	22,178	3,096	0.86042	0.13958	4.63
81	17,607	82,035	19,082	2,918	0.84708	0.15292	4.30
82	14,791	64,428	16,164	2,708	0.83249	0.16751	3.99
83	12,201	49,637	13,456	2,469	0.81655	0.18345	3.69
84	9,862	37,436	10,987	2,207	0.79912	0.20088	3.41
85	7,792	27,574	8,780	1,931	0.78006	0.21994	3.14
86	6,002	19,782	6,849	1,649	0.75923	0.24077	2.89
87	4,492	13,790	5,200	1,370	0.73646	0.26354	2.65
88	3,257	9,298	3,830	1,105	0.71158	0.28842	2.43
89	2,276	6,031	2,725	860	0.68437	0.31563	2.21
90	1,526	3,755	1,865	644	0.65463	0.34537	2.01
91	977	2,229	1,221	461	0.62211	0.37789	1.83
92	592	1,252	760	314	0.58657	0.41343	1.65
93	337	660	446	202	0.54772	0.45228	1.48
94	178	323	244	121	0.50526	0.49474	1.32
95	86	145	123	67	0.45883	0.54117	1.18
96	38	59	56	33	0.40809	0.59191	1.05
97	15	21	23	15	0.35261	0.64739	0.91
98	4.6	6	8	5.7	0.29197	0.70803	0.75
99	1.2	1.446	2.3	1.8	0.22568	0.77432	0.63
100	0.22	0.246	0.5	0.42	0.15322	0.84678	0.49
101	0.026	0.026	0.08	0.074	0.07401	0.92599	0.33
102	—	—	0.006	0.006	0.00000	1.00000	0

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	s_x
0月	8289	7,246,823	100,000	1,059	0.98941	0.01059	72.47
1	8238	7,238,534	98,941	169	0.99829	0.00171	73.16
2	8227	7,230,296	98,772	106	0.99893	0.00107	73.20
3	24,641	7,222,069	98,666	207	0.99790	0.00210	73.20
6	49,175	7,197,428	98,459	219	0.99778	0.00222	73.10
0年	98,570	7,246,823	100,000	1,759	0.98241	0.01759	72.47
1	98,118	7,148,253	98,241	210	0.99786	0.00214	72.76
2	97,965	7,050,135	98,031	133	0.99864	0.00136	71.92
3	97,849	6,952,170	97,898	99	0.99899	0.00101	71.01
4	97,758	6,854,321	97,799	83	0.99915	0.00085	70.09
5	97,680	6,756,563	97,716	72	0.99926	0.00074	69.14
6	97,615	6,658,883	97,644	58	0.99941	0.00059	68.20
7	97,564	6,561,268	97,586	44	0.99955	0.00045	67.24
8	97,525	6,463,704	97,542	35	0.99964	0.00036	66.27
9	97,492	6,366,179	97,507	31	0.99968	0.00032	65.29
10	97,462	6,268,687	97,476	29	0.99970	0.00030	64.31
11	97,432	6,171,225	97,447	30	0.99969	0.00031	63.33
12	97,402	6,073,793	97,417	31	0.99968	0.00032	62.35
13	97,370	5,976,391	97,386	32	0.99967	0.00033	61.37
14	97,338	5,879,021	97,354	33	0.99966	0.00034	60.39
15	97,303	5,781,683	97,321	36	0.99963	0.00037	59.41
16	97,265	5,684,380	97,285	41	0.99958	0.00042	58.43
17	97,221	5,587,115	97,244	47	0.99952	0.00048	57.45
18	97,171	5,489,894	97,197	52	0.99947	0.00053	56.48
19	97,117	5,392,723	97,145	57	0.99941	0.00059	55.51
20	97,057	5,295,606	97,088	63	0.99935	0.00065	54.54
21	96,990	5,198,549	97,025	70	0.99928	0.00072	53.58
22	96,917	5,101,559	96,955	77	0.99921	0.00079	52.62
23	96,837	5,004,642	96,878	83	0.99914	0.00086	51.66
24	96,751	4,907,805	96,795	89	0.99908	0.00092	50.70
25	96,658	4,811,054	96,706	96	0.99901	0.00099	49.75
26	96,559	4,714,396	96,610	102	0.99894	0.00106	48.80
27	96,454	4,617,837	96,508	108	0.99888	0.00112	47.85
28	96,344	4,521,383	96,400	113	0.99883	0.00117	46.90
29	96,229	4,425,039	96,287	117	0.99879	0.00121	45.96
30	96,110	4,328,810	96,170	121	0.99874	0.00126	45.01

第2表 (つづき) Table 2 (Continuod)

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	s_x
31	95,987	4,232,700	96,049	125	0.99870	0.00130	44.07
32	95,860	4,136,713	95,924	129	0.99865	0.00135	43.12
33	95,727	4,040,853	95,795	136	0.99858	0.00142	42.18
34	95,588	3,945,126	95,659	143	0.99851	0.00149	41.24
35	95,441	3,849,530	95,516	150	0.99843	0.00157	40.30
36	95,287	3,754,097	95,366	159	0.99833	0.00167	39.37
37	95,123	3,658,810	95,207	169	0.99823	0.00177	38.43
38	94,948	3,563,687	95,038	180	0.99811	0.00189	37.50
39	94,762	3,468,739	94,858	193	0.99797	0.00203	36.57
40	94,562	3,373,977	94,665	207	0.99781	0.00219	35.64
41	94,347	3,279,415	94,458	223	0.99764	0.00236	34.72
42	94,115	3,185,068	94,235	240	0.99745	0.00255	33.80
43	93,866	3,090,953	93,995	258	0.99725	0.00275	32.88
44	93,598	2,997,087	93,737	279	0.99702	0.00298	31.97
45	93,308	2,903,489	93,458	301	0.99678	0.00322	31.07
46	92,995	2,810,181	93,157	325	0.99651	0.00349	30.17
47	92,656	2,717,186	92,832	352	0.99621	0.00379	29.27
48	92,290	2,624,530	92,480	380	0.99589	0.00411	28.38
49	91,895	2,532,240	92,100	411	0.99554	0.00446	27.49
50	91,467	2,440,345	91,689	444	0.99516	0.00484	26.62
51	91,005	2,348,878	91,245	480	0.99474	0.00526	25.77
52	90,506	2,257,873	90,765	519	0.99428	0.00572	24.88
53	89,966	2,167,367	90,246	560	0.99380	0.00620	24.02
54	89,384	2,077,401	89,686	604	0.99327	0.00673	23.16
55	88,760	1,988,017	89,082	652	0.99268	0.00732	22.32
56	88,083	1,899,257	88,430	705	0.99203	0.00797	21.48
57	87,349	1,811,174	87,725	763	0.99130	0.00870	20.65
58	86,554	1,723,825	86,962	829	0.99047	0.00953	19.82
59	85,689	1,637,271	86,133	901	0.98954	0.01046	19.01
60	84,749	1,551,582	85,232	981	0.98849	0.01151	18.20
61	83,725	1,466,833	84,251	1,069	0.98731	0.01269	17.41
62	82,608	1,383,108	83,182	1,167	0.98597	0.01403	16.63
63	81,387	1,300,500	82,015	1,277	0.98443	0.01557	15.86
64	80,050	1,219,113	80,738	1,398	0.98268	0.01732	15.10
65	78,587	1,139,063	79,340	1,530	0.98071	0.01929	14.36
66	76,984	1,060,476	77,810	1,676	0.97846	0.02154	13.63

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	e_x	d_x	P_x	q_x	s_x
67	75237	983,492	76,134	1,820	0.97609	0.02391	12.92
68	73,332	908,255	74,314	1,995	0.97315	0.02685	12.22
69	71,241	834,923	72,319	2,191	0.96970	0.03030	11.55
70	68,949	763,382	70,128	2,393	0.96588	0.03412	10.89
71	66,453	691,733	67,735	2,598	0.96165	0.03835	10.26
72	63,753	628,280	65,137	2,803	0.95697	0.04303	9.65
73	60,848	564,527	62,334	3,006	0.95178	0.04822	9.06
74	57,743	503,679	59,328	3,202	0.94603	0.05397	8.49
75	54,448	445,936	56,126	3,386	0.93967	0.06033	7.95
76	50,976	391,488	52,740	3,554	0.93262	0.06738	7.42
77	47,348	340,512	49,186	3,689	0.92482	0.07518	6.92
78	43,590	293,164	45,488	3,813	0.91617	0.08383	6.44
79	39,734	249,574	41,675	3,892	0.90660	0.09340	5.99
80	35,820	209,840	37,783	3,929	0.89600	0.10400	5.55
81	31,892	174,020	33,854	3,918	0.88427	0.11573	5.14
82	28,001	142,128	29,936	3,854	0.87127	0.12873	4.75
83	24,204	114,127	26,082	3,733	0.85687	0.14313	4.38
84	20,555	92,223	22,349	3,555	0.84093	0.15907	4.02
85	17,112	69,368	18,794	3,321	0.82328	0.17672	3.69
86	13,930	52,254	15,473	3,037	0.80378	0.19622	3.38
87	11,052	38,326	12,456	2,710	0.78207	0.21793	3.08
88	8,520	27,274	9,726	2,353	0.75810	0.24190	2.80
89	6,353	18,754	7,373	1,979	0.73155	0.26845	2.54
90	4,561	12,401	5,394	1,607	0.70214	0.29786	2.30
91	3,134	7,840	3,787	1,251	0.66958	0.33042	2.07
92	2,047	4,706	2,536	929	0.63351	0.36649	1.86
93	1,260	2,659	1,607	653	0.59358	0.40642	1.65
94	723	1,399	954	430	0.54935	0.45065	1.47
95	381	676	524	262	0.50038	0.49962	1.29
96	182	295	262	145	0.44614	0.55386	1.13
97	76	113	117	72	0.38607	0.61393	0.97
98	27	37	45	31	0.31957	0.68043	0.82
99	8	10	14	11	0.24592	0.75408	0.71
100	1.4	1.57	3	2.5	0.16434	0.83566	0.52
101	0.17	0.17	0.5	0.46	0.07401	0.92599	0.34
102	—	—	0.04	0.04	0.00000	1.00000	0

第3表 \bar{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	0.99448	0.00552	0.99541	0.00459
1	0.99815	0.00185	0.99844	0.00156
2	0.99853	0.00147	0.99882	0.00118
3	0.99879	0.00121	0.99907	0.00093
4	0.99891	0.00109	0.99920	0.00080
0~4	0.99356	0.00644	0.99514	0.00486
5~9	0.99719	0.00281	0.99821	0.00179
10~14	0.99645	0.00355	0.99810	0.00190
15~19	0.99376	0.00624	0.99686	0.00314
20~24	0.99200	0.00800	0.99524	0.00476
25~29	0.99053	0.00947	0.99384	0.00616
30~34	0.98821	0.01179	0.99226	0.00774
35~39	0.98388	0.01612	0.98933	0.01067
40~44	0.97645	0.02355	0.98439	0.01561
45~49	0.96379	0.03621	0.97665	0.02335
50~54	0.94214	0.05786	0.96486	0.03514
55~59	0.90521	0.09479	0.94520	0.05480
60~64	0.84679	0.15321	0.90997	0.09003
65~69	0.76192	0.23808	0.84646	0.15354
70~74	0.64425	0.35575	0.74303	0.25697
75~79	0.49220	0.50780	0.59498	0.40502
80~84	0.31726	0.68274	0.40554	0.59446
85~89	0.15156	0.84844	0.20582	0.79418
90~94	0.04011	0.95989	0.05748	0.94252
95~99	0.00170	0.99830	0.00233	0.99767
100	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 Survival Ratios and Their Obverse by Single years

x	男	Male	女	Female
	P_x	\bar{q}_x	P_x	\bar{q}_x
0	0.99448	0.00552	0.99541	0.00459
1	0.99815	0.00185	0.99844	0.00156
2	0.99853	0.00147	0.99882	0.00118
3	0.99879	0.00121	0.99907	0.00093
4	0.99891	0.00109	0.99920	0.00080
5	0.99902	0.00098	0.99933	0.00067
6	0.99916	0.00084	0.99948	0.00052
7	0.99933	0.00067	0.99960	0.00040
8	0.99944	0.00056	0.99966	0.00034
9	0.99951	0.00049	0.99969	0.00031
10	0.99953	0.00047	0.99969	0.00031
11	0.99955	0.00045	0.99969	0.00031
12	0.99952	0.00048	0.99967	0.00033
13	0.99944	0.00056	0.99967	0.00033
14	0.99934	0.00066	0.99964	0.00036
15	0.99920	0.00080	0.99961	0.00039
16	0.99905	0.00095	0.99955	0.00045
17	0.99891	0.00109	0.99949	0.00051
18	0.99882	0.00118	0.99944	0.00056
19	0.99873	0.00127	0.99938	0.00062
20	0.99865	0.00135	0.99931	0.00069
21	0.99857	0.00143	0.99925	0.00075
22	0.99852	0.00148	0.99917	0.00083
23	0.99845	0.00155	0.99911	0.00089
24	0.99839	0.00161	0.99904	0.00096
25	0.99833	0.00167	0.99898	0.00102
26	0.99828	0.00172	0.99891	0.00109
27	0.99823	0.00177	0.99886	0.00114
28	0.99816	0.00184	0.99881	0.00119
29	0.99812	0.00188	0.99876	0.00124
30	0.99804	0.00196	0.99872	0.00128
31	0.99797	0.00203	0.99868	0.00132
32	0.99788	0.00212	0.99861	0.00139

第3表 (つづき)

Table 3 (2) (Continued)

x	男	Male	女	Female
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
33	0.99778	0.00222	0.99855	0.00145
34	0.99766	0.00234	0.99846	0.00154
35	0.99753	0.00247	0.99839	0.00161
36	0.99738	0.00262	0.99828	0.00172
37	0.99721	0.00279	0.99816	0.00184
38	0.99701	0.00299	0.99804	0.00196
39	0.99681	0.00319	0.99789	0.00211
40	0.99656	0.00344	0.99773	0.00227
41	0.99630	0.00370	0.99754	0.00246
42	0.99600	0.00400	0.99735	0.00265
43	0.99568	0.00432	0.99714	0.00286
44	0.99533	0.00467	0.99690	0.00310
45	0.99493	0.00507	0.99665	0.00335
46	0.99449	0.00551	0.99635	0.00365
47	0.99399	0.00601	0.99605	0.00395
48	0.99342	0.00658	0.99572	0.00428
49	0.99279	0.00721	0.99534	0.00466
50	0.99209	0.00791	0.99495	0.00505
51	0.99130	0.00870	0.99452	0.00548
52	0.99041	0.00959	0.99403	0.00597
53	0.98944	0.01056	0.99353	0.00647
54	0.98845	0.01155	0.99302	0.00698
55	0.98713	0.01287	0.99237	0.00763
56	0.98582	0.01418	0.99167	0.00833
57	0.98432	0.01568	0.99090	0.00910
58	0.98261	0.01739	0.99001	0.00999
59	0.98060	0.01940	0.98903	0.01097
60	0.97847	0.02153	0.98792	0.01208
61	0.97609	0.02391	0.98666	0.01334
62	0.97354	0.02646	0.98522	0.01478
63	0.97075	0.02925	0.98357	0.01643
64	0.96765	0.03235	0.98172	0.01828
65	0.96431	0.03569	0.97960	0.02040
66	0.96063	0.03937	0.97731	0.02269

第3表 (つづき)

Table 3 (2) (Continued)

x	男	Male	女	Female
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
67	0.95664	0.04336	0.97468	0.02532
68	0.95223	0.04777	0.97149	0.02851
69	0.94745	0.05255	0.96783	0.03217
70	0.94223	0.05777	0.96380	0.03620
71	0.93652	0.06348	0.95937	0.04063
72	0.93024	0.06976	0.95443	0.04557
73	0.92339	0.07661	0.94897	0.05103
74	0.91591	0.08409	0.94294	0.05706
75	0.90779	0.09221	0.93623	0.06377
76	0.89883	0.10117	0.92883	0.07117
77	0.88909	0.11091	0.92063	0.07937
78	0.87843	0.12157	0.91154	0.08846
79	0.86673	0.13327	0.90149	0.09851
80	0.85400	0.14600	0.89034	0.10966
81	0.84006	0.15994	0.87799	0.12201
82	0.82489	0.17511	0.86440	0.13560
83	0.80829	0.19171	0.84924	0.15076
84	0.79010	0.20990	0.83250	0.16750
85	0.77028	0.22972	0.81405	0.18595
86	0.74842	0.25158	0.79340	0.20660
87	0.72507	0.27493	0.77090	0.22910
88	0.69880	0.30120	0.74566	0.25434
89	0.67047	0.32953	0.71793	0.28207
90	0.64024	0.35976	0.68713	0.31287
91	0.60594	0.39406	0.65316	0.34684
92	0.56926	0.43074	0.61553	0.38447
93	0.52819	0.47181	0.57381	0.42619
94	0.48315	0.51685	0.52697	0.47303
95	0.44186	0.55814	0.47769	0.52231
96	0.39474	0.60526	0.41758	0.58242
97	0.30667	0.69333	0.35526	0.64474
98	0.26087	0.73913	0.29630	0.70370
99	0.18333	0.81667	0.17500	0.82500
100	0.11818	0.88182	0.12143	0.87857

第4表 推計基礎人口、推定死亡数および経過

Table 4. Estimates of the Base Population and Deaths, by Age and Sex for Construction of the 18th Abridged Life Tables

年 齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和39年 10月1日 を中央とす る1カ年の 死亡数 (2)	昭和39年 10月1日 の日本人 人口 (3)	経 過 (4)	昭和39年 10月1日 を中央とす る1カ年の 死亡数 (5)	昭和39年 10月1日 の日本人 人口 (6)	経 過 (7)
総 数 Total	379,972	47,636,804	47,826,796	323,364	49,237,650	49,399,337
0	1,9840	811,311	821,231	14,892	771,293	778,739
1	2,017	802,185	803,194	1,640	765,129	765,949
2	1,314	793,043	793,700	1,029	757,008	757,523
3	1,005	774,080	774,583	758	738,056	738,435
4	871	788,015	788,451	634	750,032	750,349
0~4	25,047	3,968,634	3,981,158	18,953	3,781,518	3,790,995
5~9	3,101	4,030,955	4,032,506	1,905	3,847,038	3,847,991
10~14	2,457	4,896,141	4,897,370	1,555	4,705,083	4,705,861
15~19	5,171	5,238,927	5,241,513	2,340	5,050,964	5,052,134
20~24	7,108	4,805,090	4,808,644	4,019	4,704,691	4,706,701
25~29	7,195	4,195,017	4,198,615	4,604	4,185,652	4,187,954
30~34	8,265	4,007,891	4,012,024	5,379	4,048,804	4,051,494
35~39	9,668	3,556,114	3,560,948	6,638	3,675,945	3,679,264
40~44	9,736	2,535,026	2,539,894	7,939	3,156,966	3,160,936
45~49	12,690	2,165,972	2,172,317	10,012	2,589,962	2,594,968
50~54	19,668	2,152,973	2,162,807	14,113	2,454,986	2,462,043
55~59	28,516	1,865,966	1,880,224	17,425	2,000,991	2,009,704
60~64	40,271	1,601,041	1,621,177	24,066	1,693,033	1,705,066
65~69	48,699	1,178,004	1,202,354	31,656	1,301,022	1,316,850
70~74	52,134	758,011	784,078	40,413	929,005	949,212
75~79	48,302	434,000	458,151	49,010	626,990	651,495
80~84	32,607	185,042	201,346	45,548	341,000	363,774
85≤	19,337	62,000	71,670	37,789	144,000	162,895

- (2) & (5) : Number of death for a year in which the midpoint is Oct. 1, 1964.
 (3) & (6) : Number of the Japanese population for Oct. 1, 1964.
 (4) & (7) : Number of the Japanese population for Oct. 1, 1964, where no deaths would have occurred from Apr. 1 to Oct. 1, 1964.

第4表(つづき) Table 4 (Continued)

(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36~38年の各年の確定数と概数の比を年齢階級別にとり、3か年の平均を昭和39年の概数に乗じて推定確定数を算出、つぎに、この推定確定数に昭和35年の届け漏れ率を乗じて補正し、推定死亡数としたもの、小数点以下4捨5入のため総計が必ずしも一致しない。

(3)と(6)の年齢別人口は、昭和35年国勢調査の1%抽出集計結果から推計。

(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 1961~1963. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1960.

Columns (3) and (6): The population figures by age here are estimated by use of the Census returns of 1960.

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

Ⅲ 結果の説明

第18回簡速静止人口表によれば、0歳の平均余命(e_0)は男子67.35年、女子72.47年で、この値は前回(第17回)と比較して、男子(67.44年)では0.09年を減じ、女子(72.47年)では変化をみなかつた。

これは21ページの表(2)にみるように、今回の q_x の値が前回よりも男子では12の、女子では9の年齢(5歳)階級で上昇したためで、とくに男子では60歳以上、女子では70歳以上ではすべての年齢階級で q_x が上昇した。

今回の死亡率の上昇は、すでに普通死亡率にも現われており、前回(昭和38年4月～39年3月)では人口千につき6.90であつたのに対し、今回(昭和39年4月～40年3月)では7.22に上昇した。死亡実数では663,523から702,150へと38,618の増加をみ、このうち23,790は3月における増加で占められている(3月:前回65,863、今回89,653)。昭和40年3月はインフルエンザの流行月であつたが、インフルエンザおよび肺炎・気管支炎による死亡が前年3月より8千強増加し、そのほか心腎血管疾患も8千弱の増加を示している。

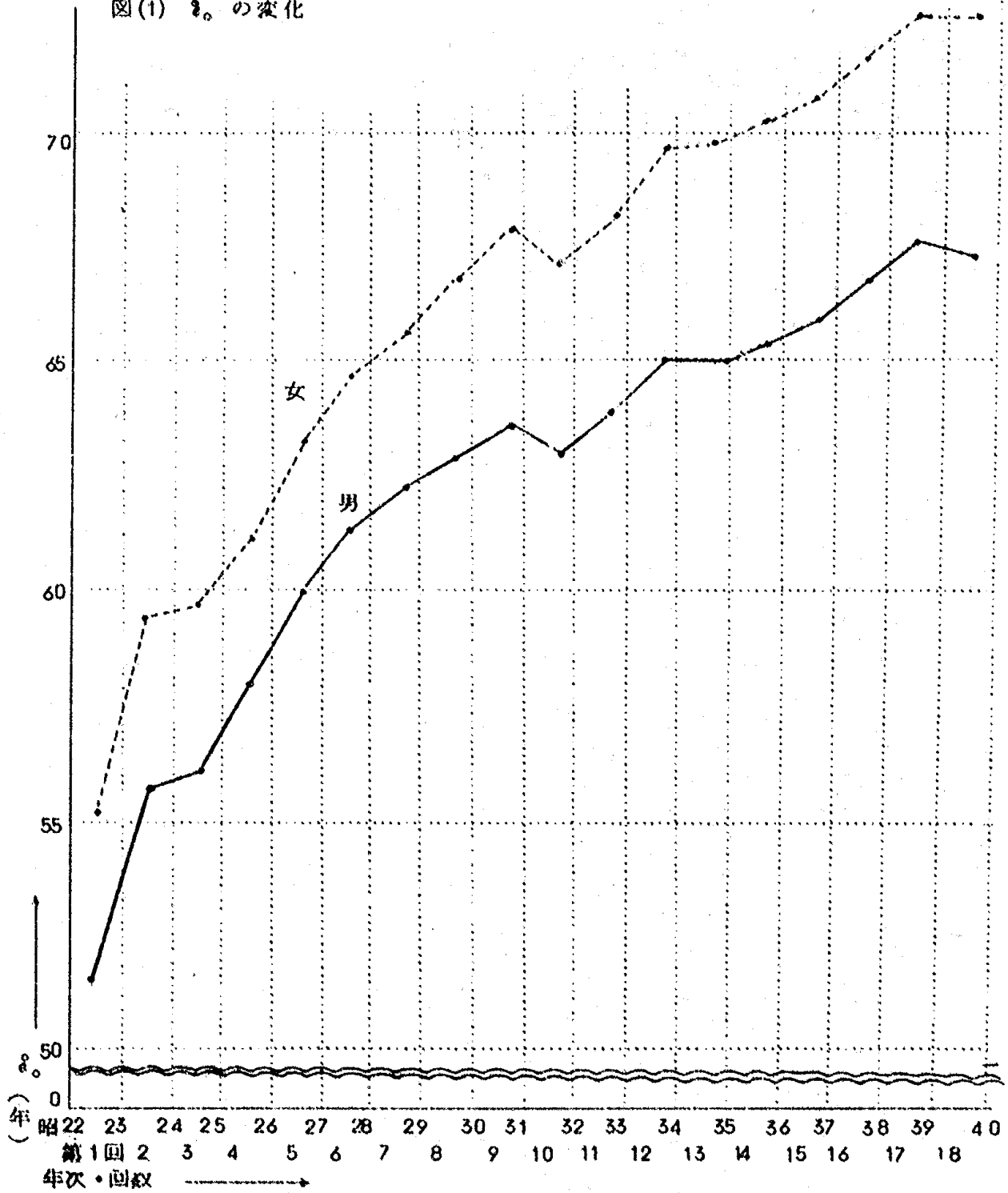
今回平均余命が低下しあるいは停滞したのは、表(1)および図(1)にみられるように第9回と第10回との間、第12回と第13回との間につぐもので、これらのときもインフルエンザの流行が主要な原因をなしていたとみられる。

表(1) 〰。の歴 年 変 化

(年)

回	男		女		男 女 の 差 (男)-(女)
	〰。	前 回 との 差	〰。	前 回 との 差	
第 1 回	5 1. 5 4		5 5. 2 8		- 3. 7 4
2	5 5. 7 4	+ 4. 2 0	5 9. 3 3	+ 4. 0 5	- 3. 5 9
3	5 6. 1 9	+ 0. 4 5	5 9. 6 1	+ 0. 2 8	- 3. 4 2
4	5 7. 9 1	+ 1. 7 2	6 1. 1 3	+ 1. 5 2	- 3. 2 2
5	6 0. 0 3	+ 2. 1 2	6 3. 2 3	+ 2. 1 0	- 3. 2 0
6	6 1. 3 0	+ 1. 2 7	6 4. 6 7	+ 1. 4 4	- 3. 3 7
7	6 2. 1 5	+ 0. 8 5	6 5. 6 6	+ 0. 9 9	- 3. 5 1
8	6 2. 8 0	+ 0. 6 5	6 6. 7 9	+ 1. 1 3	- 3. 9 9
9	6 3. 6 3	+ 0. 8 3	6 7. 7 6	+ 0. 9 7	- 4. 1 3
10	6 3. 0 2	- 0. 6 1	6 7. 1 2	- 0. 6 4	- 4. 1 0
11	6 3. 7 8	+ 0. 7 6	6 8. 1 1	+ 0. 9 9	- 4. 3 3
12	6 4. 9 8	+ 1. 2 0	6 9. 5 2	+ 1. 4 1	- 4. 5 4
13	6 4. 9 4	- 0. 0 4	6 9. 6 5	+ 0. 1 3	- 4. 7 1
14	6 5. 3 3	+ 0. 3 9	7 0. 1 5	+ 0. 5 0	- 4. 8 2
15	6 5. 8 4	+ 0. 5 1	7 0. 7 0	+ 0. 5 5	- 4. 8 6
16	6 6. 8 2	+ 0. 9 8	7 1. 7 3	+ 0. 3 3	- 4. 9 1
17	6 7. 4 4	+ 0. 6 2	7 2. 4 7	+ 0. 7 3	- 5. 0 3
18	6 7. 3 5	- 0. 0 9	7 2. 4 7	0	- 5. 1 2

図(1) 死亡率の変化



表(2) q_x の比較

—第18回と第17回—

年 齢	男			女		
	第18回 (1)	第17回 (2)	差 (1) - (2)	第18回 (3)	第17回 (4)	差 (3) - (4)
0	0.02213	0.02387	-0.00174	0.01759	0.01939	-0.00180
1	0.00251	0.00266	-0.00016	0.00214	0.00218	-0.00004
2	0.00166	0.00177	-0.00011	0.00136	0.00140	-0.00004
3	0.00128	0.00141	-0.00013	0.00101	0.00105	-0.00004
4	0.00113	0.00123	-0.00010	0.00085	0.00090	-0.00005
0~4	0.02855	0.03075	-0.00220	0.02284	0.02481	-0.00197
5~9	0.00382	0.00384	-0.00002	0.00246	0.00247	-0.00001
10~14	0.00248	0.00245	+0.00003	0.00159	0.00149	+0.00010
15~19	0.00499	0.00492	+0.00007	0.00239	0.00256	-0.00017
20~24	0.00725	0.00755	-0.00030	0.00393	0.00428	-0.00035
25~29	0.00871	0.00928	-0.00057	0.00554	0.00578	-0.00024
30~34	0.01037	0.01076	-0.00039	0.00676	0.00700	-0.00024
35~39	0.01353	0.01381	-0.00028	0.00891	0.00905	-0.00014
40~44	0.01921	0.01930	-0.00009	0.01275	0.01277	-0.00002
45~49	0.02872	0.02866	+0.00006	0.01893	0.01877	+0.00016
50~54	0.04524	0.04533	-0.00009	0.02843	0.02866	-0.00023
55~59	0.07326	0.07344	-0.00018	0.04322	0.04338	-0.00016
60~64	0.12062	0.11804	+0.00258	0.06913	0.06806	+0.00107
65~69	0.19180	0.18417	+0.00763	0.11611	0.11722	-0.00111
70~74	0.29367	0.27887	+0.01480	0.19966	0.19659	+0.00307
75~79	0.43200	0.40823	+0.02377	0.32682	0.31443	+0.01239
80~84	0.60411	0.57176	+0.03235	0.50258	0.47767	+0.02491
85~89	0.78759	0.75250	+0.03509	0.71299	0.67748	+0.03551
90~94	0.93405	0.90837	+0.02568	0.90286	0.87047	+0.03239
95~99	0.99593	0.98961	+0.00632	0.99427	0.98333	+0.01094
100 \sum	1.00000	1.00000	0.00000	1.00000	1.00000	0.00000

表(3) σ_x^2 の比較

—第18回と第17回—

年 齢	男			女		
	第18回 (1)	第17回 (2)	差 (1) - (2)	第18回 (3)	第17回 (4)	差 (3) - (4)
0	67.35	67.44	-0.09	72.47	72.47	0.00
1	67.87	68.08	-0.21	72.76	72.90	-0.14
2	67.04	67.27	-0.23	71.92	72.06	-0.14
3	66.15	66.38	-0.23	71.01	71.16	-0.15
4	65.23	65.48	-0.25	70.09	70.23	-0.14
5	64.30	64.56	-0.26	69.14	69.29	-0.15
10	59.54	59.80	-0.26	64.31	64.46	-0.15
15	54.68	54.94	-0.26	59.41	59.55	-0.14
20	49.94	50.20	-0.26	54.54	54.70	-0.16
25	45.29	45.56	-0.27	49.75	49.92	-0.17
30	40.67	40.96	-0.29	45.01	45.20	-0.19
35	36.07	36.38	-0.31	40.30	40.50	-0.20
40	31.52	31.85	-0.33	35.64	35.85	-0.21
45	27.09	27.43	-0.34	31.07	31.27	-0.20
50	22.81	23.16	-0.35	26.62	26.82	-0.20
55	18.77	19.13	-0.36	22.32	22.53	-0.21
60	15.04	15.43	-0.39	18.20	18.44	-0.24
65	11.74	12.14	-0.40	14.36	14.59	-0.23
70	8.90	9.29	-0.39	10.89	11.17	-0.28
75	6.54	6.90	-0.36	7.95	8.25	-0.30
80	4.63	4.94	-0.31	5.55	5.86	-0.31
85	3.14	3.40	-0.26	3.69	3.97	-0.28
90	2.01	2.23	-0.22	2.30	2.54	-0.24
95	1.18	1.35	-0.17	1.29	1.49	-0.20
100	0.49	0.67	-0.18	0.52	0.71	-0.19

IV 付表および付図

付表 8。および 1/8。の年次比較

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table 8. and 1 / 8. in the 18 th Abridged Life Tables and in the previous Life Tables

(1) 8. and 1/8. in the Abridged Life Tables prepared by the Inst. of Pop. Prob.

期 間	period	8.		1 / 8.	
		Male	Female	Male	Female
第 1 回 The 1st	昭和 2 2 年 4 月 ~ 2 3 年 3 月 1947 ~ 1948	51.54	55.28	19.40	18.09
第 2 回 The 2nd	昭和 2 3 年 4 月 ~ 2 4 年 3 月 1948 ~ 1949	55.74	59.33	17.94	16.85
第 3 回 The 3rd	昭和 2 4 年 4 月 ~ 2 5 年 3 月 1949 ~ 1950	56.19	59.61	17.80	16.78
第 4 回 The 4th	昭和 2 5 年 4 月 ~ 2 6 年 3 月 1950 ~ 1951	57.91	61.13	17.27	16.36
第 5 回 The 5th	昭和 2 6 年 4 月 ~ 2 7 年 3 月 1951 ~ 1952	60.03	63.23	16.66	15.82
第 6 回 The 6th	昭和 2 7 年 4 月 ~ 2 8 年 3 月 1952 ~ 1953	61.30	64.67	16.31	15.46
第 7 回 The 7th	昭和 2 8 年 4 月 ~ 2 9 年 3 月 1953 ~ 1954	62.15	65.66	16.09	15.23
第 8 回 The 8th	昭和 2 9 年 4 月 ~ 3 0 年 3 月 1954 ~ 1955	62.80	66.79	15.92	14.97
第 9 回 The 9th	昭和 3 0 年 4 月 ~ 3 1 年 3 月 1955 ~ 1956	63.63	67.76	15.72	14.76
第 10 回 The 10th	昭和 3 1 年 4 月 ~ 3 2 年 3 月 1956 ~ 1957	63.02	67.12	15.87	14.90
第 11 回 The 11th	昭和 3 2 年 4 月 ~ 3 3 年 3 月 1957 ~ 1958	63.78	68.11	15.68	14.68
第 12 回 The 12th	昭和 3 3 年 4 月 ~ 3 4 年 3 月 1958 ~ 1959	64.98	69.52	15.39	14.38
第 13 回 The 13th	昭和 3 4 年 4 月 ~ 3 5 年 3 月 1959 ~ 1960	64.94	69.65	15.40	14.36
第 14 回 The 14th	昭和 3 5 年 4 月 ~ 3 6 年 3 月 1960 ~ 1961	65.33	70.15	15.31	14.28
第 15 回 The 15th	昭和 3 6 年 4 月 ~ 3 7 年 3 月 1961 ~ 1962	65.84	70.70	15.19	14.14
第 16 回 The 16th	昭和 3 7 年 4 月 ~ 3 8 年 3 月 1962 ~ 1963	66.82	71.73	14.97	13.94
第 17 回 The 17th	昭和 3 8 年 4 月 ~ 3 9 年 3 月 1963 ~ 1964	67.44	72.47	14.83	13.80
第 18 回 The 18th	昭和 3 9 年 4 月 ~ 4 0 年 3 月 1964 ~ 1965	67.35	72.47	14.85	13.80

付表(つづき) Appendix Table(Continued)

(2) 完全生命表

(2) e_0 and $1/q_0$ in the Complete Life Tables

期 間 Period			e_0		$1/q_0$	
			Male	Female	Male	Female
第1回 The 1st	明治24年 1891	～31年 — 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第2回 The 2nd	明治32年 1899	～36年 — 1903	43.97	44.85	22.74	22.30
第3回 The 3rd	明治41年 1908	～大正2年 — 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第4回 The 4th	大正10年 1921	～14年 — 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第5回 The 5th	大正15年 1926	～昭和5年 — 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第6回 The 6th	昭和10年4月 1935	～11年3月 — 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第8回 The 8th	昭和22年1月 1947	～12月	50.06	53.96	18.98	18.53
第9回 The 9th	昭和25年10月 1950	～27年9月 — 1952	59.57	62.97	16.79	15.88
第10回 The 10th	昭和30年1月 1955	～12月	63.60	67.75	15.72	14.76

e_0 は出生時の平均余命、 $1/q_0$ 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10回 厚生省大臣官房統計調査部

e_0 signifies the expectation of life at birth and $1/q_0$ signifies the crude death rate in stationary population. The 1st—6th Computed by the Cabinet Bureau of Statistics. The 8th—10th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

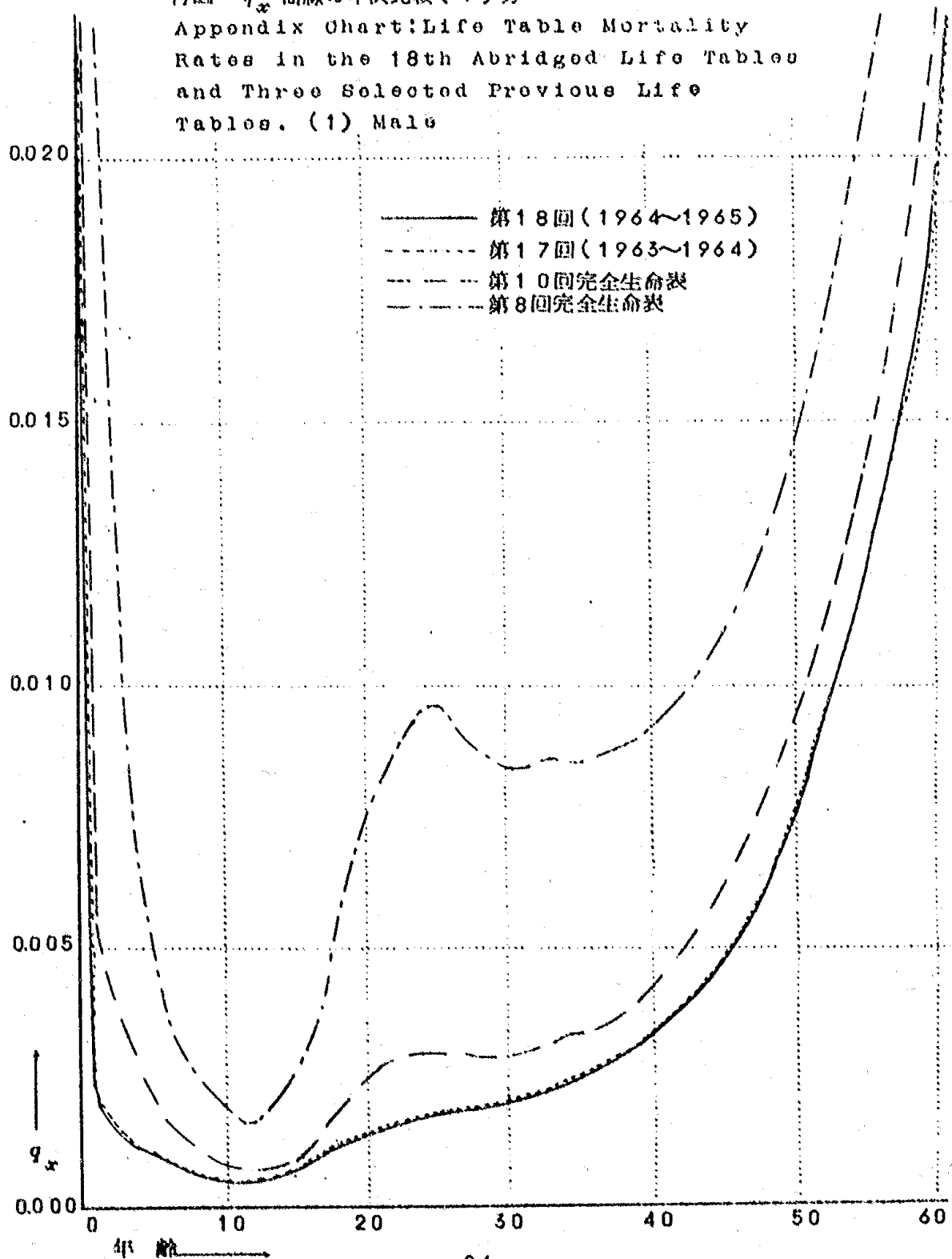
(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

(3) e_0 and $1 / e_0$ in the Abridged Life Tables prepared by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare

年次 year	e_0		$1 / e_0$	
	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
昭和35年 1960	65.4	70.3	15.29	14.22
昭和36年 1961	66.03	70.79	15.14	14.13
昭和37年 1962	66.23	71.16	15.10	14.05
昭和38年 1963	67.21	72.34	14.88	13.82
昭和39年 1964	67.67	72.87	14.78	13.72

付図 q_x 曲線の年次比較(1)男

Appendix Chart: Life Table Mortality Rates in the 18th Abridged Life Tables and Three Selected Previous Life Tables. (1) Male



付図 q_x 曲線の年次比較(2)女

Appendix Chart:(Continued)(2)Female

