

人口問題研究所  
研究資料第171号  
昭和41年9月1日

Institute of Population Problems  
Research Series, / No. 171  
September 1, 1966

貸出用

## 第19回簡速静止人口表(生命表)

(昭和40年4月1日～41年3月31日)

### THE 19TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1965 ~ March 31, 1966)

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、單に人口學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、各年簡述静止人口表を作製してきている。

この第19回簡述静止人口表も前回(第18回)の静止人口表に引き続き、昭和40年4月1日から昭和41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41年9月1日

厚生省人口問題研究所長

館 稔

## 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 19th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1965 March 31, 1966 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.

Minoru Taoni, Director  
Institute of Population Problems  
Ministry of Health and Welfare  
Tokyo, Japan

## 目 次

	ページ
I 作成方法の概要.....	1
II 結 果.....	4
第1表 第19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.....	22
付 表 $\hat{\theta}_0$ および $1/\hat{\theta}_0$ の年次比較.....	22
付 図 $q_x$ ( $x$ 歳の死亡率) 曲線の年次比較.....	25

## C O N T E N T S

	Page
Methodological Note .....	2
Results .....	4
Table 1. The 19th 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 Obverse $\bar{q}_x$ .....	12
Table 4. Estimates of the Base Population and Deaths, by Age and Sex for Construction of the 19th Abridged Life Tables .....	16
Appendix Tables and Charts .....	22
Appendix Table. $\hat{\delta}_0$ and $1/\hat{\delta}_0$ in the 19th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables .....	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 19th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables .....	25

## I 作成方法の概要

この第19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 基礎人口

総理府統計局が推計した昭和40年10月1日現在の日本人口。ただし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40年10月1日現在男女年齢各歳別日本人人口のうち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、 $q_x = A + B e^{-C^x}$  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 19th Abridged Life Tables Methodological Note

The method of constructing the 19th 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, 1965. The population estimates for October 1, 1965 given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office was used for the base population up to 85 years of age. Since those 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 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( $q_x$ ) 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: $q_x = A + B e^{-C x}$

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 Notation of Life Table Function 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	$\int_x^{x+n} \ell_x^d dx$
$T_x$	$x$ 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	$\int_x^w \ell_x^d dx$
$\ell_x$	$x$ 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	$\frac{\ell_x}{\ell_{x+n}}$
$n^q_x$	$x$ 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{n^d_x}{\ell_x}$
$\bar{e}_x$	$x$ 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$\bar{p}_x$	満 $x$ 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{nL_{x+n}}{nL_x}$
$n\bar{q}_x$	満 $x$ 歳人口の生年別死亡率 Probability of dying in stationary population	$\frac{nL_x - nL_{x+n}}{nL_x}$

## II 結 果 Results

第1表 第19回簡速静止人口表

Table 1. The 19th Abridged Life Tables

(1) 男

(1) Male

$x$	$nL_x$	$T_x$	$\ell_x$	$nd_x$	$np_x$	$nq_x$	$\delta_x$
0	98,243	6,808,531	100,000	2,111	0.97889	0.02111	68.09
1	97,763	6,710,288	97,889	212	0.99783	0.00217	68.55
2	97,604	6,612,525	97,677	146	0.99851	0.00149	67.70
3	97,472	6,514,921	97,531	119	0.99878	0.00122	66.80
4	97,359	6,417,449	97,412	106	0.99897	0.00109	65.88
0~4	488,441	6,808,531	100,000	2,694	0.97306	0.02694	68.09
5~9	485,554	6,320,090	97,306	345	0.99645	0.00355	64.95
10~14	484,259	5,834,536	96,961	228	0.99765	0.00235	60.17
15~19	482,652	5,350,277	96,733	451	0.99534	0.00466	55.31
20~24	479,815	4,867,625	96,282	667	0.99307	0.00693	50.56
25~29	476,085	4,387,810	95,615	817	0.99146	0.00854	45.89
30~34	471,642	3,911,725	94,798	972	0.98975	0.01025	41.26
35~39	466,153	3,440,083	93,826	1,249	0.98669	0.01331	36.66
40~44	458,827	2,973,930	92,577	1,718	0.98144	0.01856	32.12
45~49	448,453	2,515,103	90,859	2,499	0.97250	0.02750	27.68
50~54	432,889	2,066,650	88,360	3,834	0.95661	0.04339	23.39
55~59	408,806	1,633,761	84,526	5,970	0.92937	0.07063	19.33
60~64	371,800	1,224,955	78,556	8,943	0.88616	0.11384	15.59
65~69	318,473	853,155	69,613	12,432	0.82141	0.17859	12.26
70~74	247,920	534,682	57,181	15,624	0.72676	0.27324	9.35
75~79	165,517	286,762	41,557	16,832	0.59497	0.40503	6.90
80~84	86,134	121,245	24,725	14,193	0.42597	0.57403	4.90
85~89	29,734	35,111	10,532	8,021	0.23842	0.76158	3.33
90~94	5,122	5,377	2,511	2,309	0.08045	0.91955	2.14
95~99	253.9	255	202	200.7	0.00644	0.99356	1.26
100≤	0.763	0.763	1.3	1.3	0.00000	1.00000	0.79

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女

(2) Female

$x$	$nL_x$	$T_x$	$\ell_x$	$nd_x$	$np_x$	$nq_x$	$\delta_x$
0	98,793	7,330,223	100,000	1,557	0.98443	0.01557	73.30
1	98,334	7,231,430	98,443	185	0.99812	0.00188	73.46
2	98,202	7,133,096	98,258	113	0.99885	0.00115	72.60
3	98,103	7,034,894	98,145	84	0.99914	0.00086	71.68
4	98,026	6,936,791	98,061	71	0.99928	0.00072	70.74
0~4	491,458	7,330,223	100,000	2,010	0.97980	0.02010	73.30
5~9	489,351	6,838,765	97,990	206	0.99790	0.00210	69.79
10~14	488,574	6,349,414	97,784	147	0.99850	0.00150	64.93
15~19	487,662	5,860,840	97,637	228	0.99766	0.00234	60.03
20~24	486,220	5,373,178	97,409	355	0.99636	0.00364	55.16
25~29	484,100	4,886,958	97,054	489	0.99496	0.00504	50.35
30~34	481,354	4,402,858	96,565	610	0.99368	0.00632	45.59
35~39	477,898	3,921,504	95,955	789	0.99178	0.00822	40.87
40~44	473,204	3,443,606	95,166	1,119	0.98824	0.01176	36.19
45~49	466,368	2,970,402	94,047	1,653	0.98242	0.01758	31.58
50~54	456,169	2,504,034	92,394	2,479	0.97317	0.02683	27.10
55~59	440,981	2,047,865	89,915	3,687	0.95899	0.04101	22.78
60~64	418,038	1,606,884	86,228	5,693	0.93398	0.06602	18.64
65~69	381,541	1,188,846	80,535	9,125	0.88670	0.11330	14.76
70~74	325,153	807,305	71,410	13,534	0.81047	0.18953	11.31
75~79	246,448	482,152	57,876	17,736	0.69355	0.30645	8.33
80~84	152,648	235,704	40,140	18,999	0.52668	0.47332	5.87
85~89	66,500	83,056	21,141	14,413	0.31824	0.68176	3.93
90~94	15,448	16,556	6,728	5,935	0.11787	0.88213	2.46
95~99	1,102	1,108	793	784	0.01135	0.98865	1.40
100≤	6	6	9	9	0.00000	1.00000	0.67

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) 女	$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
	0月	8,275	6,808.531	100,000	1,391	0.98609	0.01391	68.09
	1	8,210	6,808.256	98,609	182	0.99815	0.00185	69.04
	2	8,198	6,792.046	98,427	103	0.99895	0.00105	69.01
	3	24,556	6,783.848	98,324	197	0.99800	0.00200	68.99
	6	49,004	6,758.292	98,127	239	0.99756	0.00244	68.87
0年	98,243	6,808.531	100,000	2,111	0.97889	0.02111	68.09	
	1	97,763	6,710.288	97,889	212	0.99783	0.00217	68.55
	2	97,604	6,612.525	97,677	146	0.99851	0.00149	67.70
	3	97,472	6,514.921	97,531	119	0.99878	0.00122	66.80
	4	97,359	6,417.449	97,412	106	0.99891	0.00109	65.88
	5	97,259	6,320.090	97,306	94	0.99903	0.00097	64.95
	6	97,172	6,222.831	97,212	80	0.99918	0.00082	64.01
	7	97,099	6,125.659	97,132	67	0.99931	0.00069	63.07
	8	97,038	6,028.560	97,065	55	0.99943	0.00057	62.11
	9	96,986	5,931.522	97,010	49	0.99950	0.00050	61.14
	10	96,939	5,834.536	96,961	44	0.99955	0.00045	60.17
	11	96,896	5,737.597	96,917	42	0.99957	0.00043	59.20
	12	96,854	5,640.701	96,875	42	0.99957	0.00043	58.23
	13	96,810	5,543.847	96,833	46	0.99953	0.00047	57.25
	14	96,760	5,447.037	96,787	54	0.99944	0.00056	56.28
	15	96,700	5,350.277	96,733	66	0.99932	0.00068	55.31
	16	96,628	5,253.577	96,667	79	0.99918	0.00082	54.35
	17	96,542	5,156.949	96,588	93	0.99904	0.00096	53.39
	18	96,444	5,060.407	96,495	102	0.99894	0.00106	52.44
	19	96,338	4,963.963	96,393	111	0.99885	0.00115	51.50
	20	96,223	4,867.625	96,282	119	0.99876	0.00124	50.56
	21	96,100	4,771.402	96,163	127	0.99868	0.00132	49.62
	22	95,970	4,675.302	96,036	133	0.99861	0.00139	48.68
	23	95,833	4,579.332	95,903	141	0.99853	0.00147	47.75
	24	95,689	4,483.499	95,762	147	0.99847	0.00153	46.82
	25	95,539	4,387.810	95,615	153	0.99840	0.00160	45.89
	26	95,383	4,292.271	95,462	158	0.99834	0.00166	44.96
	27	95,222	4,196.888	95,304	164	0.99828	0.00172	44.04
	28	95,056	4,101.666	95,140	168	0.99823	0.00177	43.11
	29	95,885	4,006.610	94,972	174	0.99817	0.00183	42.19
	30	94,708	3,911.725	94,798	180	0.99810	0.00190	41.26

第2表 (つづき)

Table 2 (Continued)

(1) 例	$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
	3.1	94,526	3,817,017	94,618	185	0.99804	0.00196	40.34
	3.2	94,337	3,722,491	94,433	193	0.99796	0.00204	39.42
	3.3	94,139	3,628,154	94,240	202	0.99786	0.00214	38.50
	3.4	93,932	3,534,015	94,038	212	0.99775	0.00225	37.58
	3.5	93,715	3,440,083	93,826	222	0.99763	0.00237	36.66
	3.6	93,487	3,346,368	93,604	235	0.99749	0.00251	35.75
	3.7	93,245	3,252,881	93,369	248	0.99734	0.00266	34.84
	3.8	92,989	3,159,636	93,121	264	0.99717	0.00283	33.93
	3.9	92,717	3,066,647	92,857	280	0.99698	0.00302	33.03
	4.0	92,428	2,973,930	92,577	299	0.99677	0.00323	32.12
	4.1	92,119	2,881,502	92,278	319	0.99654	0.00346	31.23
	4.2	91,789	2,789,383	91,959	341	0.99629	0.00371	30.33
	4.3	91,435	2,697,594	91,618	366	0.99600	0.00400	29.44
	4.4	91,056	2,606,159	91,252	393	0.99569	0.00431	28.56
	4.5	90,648	2,515,103	90,859	423	0.99534	0.00466	27.68
	4.6	90,207	2,424,455	90,436	458	0.99494	0.00506	26.81
	4.7	89,731	2,334,248	89,978	495	0.99450	0.00550	25.94
	4.8	89,214	2,244,517	89,483	538	0.99399	0.00601	25.08
	4.9	88,653	2,155,303	88,945	585	0.99342	0.00658	24.23
	5.0	88,041	2,066,650	88,360	638	0.99278	0.00722	23.39
	5.1	87,374	1,978,609	87,722	697	0.99206	0.00794	22.56
	5.2	86,645	1,891,235	87,025	761	0.99126	0.00874	21.73
	5.3	85,849	1,804,590	86,264	831	0.99037	0.00963	20.92
	5.4	84,980	1,718,741	85,433	907	0.98938	0.01062	20.12
	5.5	84,038	1,635,761	84,526	991	0.98827	0.01173	19.33
	5.6	83,002	1,549,723	83,535	1,083	0.98704	0.01296	18.55
	5.7	81,868	1,466,721	82,452	1,186	0.98561	0.01439	17.79
	5.8	80,626	1,384,853	81,266	1,299	0.98402	0.01598	17.04
	5.9	79,272	1,304,227	79,967	1,411	0.98236	0.01764	16.31
	6.0	77,802	1,224,955	78,556	1,529	0.98053	0.01947	15.59
	6.1	76,211	1,147,153	77,027	1,654	0.97853	0.02147	14.89
	6.2	74,492	1,070,942	75,373	1,784	0.97633	0.02367	14.21
	6.3	72,641	996,450	73,589	1,918	0.97393	0.02607	13.54
	6.4	70,654	923,809	71,671	2,058	0.97129	0.02871	12.89
	6.5	68,525	853,155	69,613	2,200	0.96840	0.03160	12.26
	6.6	66,254	764,630	67,413	2,343	0.96524	0.03476	11.54

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男	$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	(1) Male $\delta_x$
	67	63.838	718.376	65.070	2.488	0.96177	0.03823	11.04
	68	61.279	654.538	62.582	2.631	0.95796	0.04204	10.46
	69	58.577	593.259	59.951	2.770	0.95379	0.04621	9.90
	70	55.740	534.682	57.181	2.904	0.94922	0.05078	9.35
	71	52.773	478.942	54.277	3.028	0.94422	0.05578	8.82
	72	49.688	426.169	51.249	3.140	0.93873	0.06127	8.32
	73	46.498	376.481	48.109	3.237	0.93271	0.06729	7.83
	74	43.221	329.983	44.872	3.315	0.92612	0.07388	7.35
	75	39.876	286.762	41.557	3.371	0.91889	0.08111	6.90
	76	36.487	246.886	38.186	3.400	0.91097	0.08903	6.47
	77	33.086	210.399	34.786	3.399	0.90229	0.09771	6.05
	78	29.701	177.313	31.387	3.365	0.89278	0.10722	5.65
	79	26.367	147.612	28.022	3.297	0.88235	0.11765	5.27
	80	23.119	121.245	24.725	3.192	0.87092	0.12908	4.90
	81	19.996	98.126	21.533	3.049	0.85840	0.14160	4.56
	82	17.033	78.130	18.484	2.871	0.84467	0.15535	4.23
	83	14.264	61.097	15.613	2.660	0.82962	0.17038	3.91
	84	11.722	46.833	12.953	2.421	0.81313	0.18687	3.62
	85	9.431	35.111	10.532	2.159	0.79505	0.20495	3.33
	86	7.409	25.680	8.373	1.882	0.77524	0.22476	3.07
	87	5.668	18.271	6.491	1.600	0.75353	0.24647	2.81
	88	4.207	12.603	4.891	1.322	0.72974	0.27026	2.58
	89	3.019	8.396	3.569	1.058	0.70365	0.29635	2.35
	90	2.084	5.377	2.511	816	0.67507	0.32493	2.14
	91	1.377	3.293	1.695	604	0.64374	0.35626	1.94
	92	865	1.916	1.091	426	0.60940	0.39060	1.76
	93	513	1.051	665	285	0.57176	0.42824	1.58
	94	283	5.38	380	178	0.53051	0.46949	1.42
	95	145	255	202	104	0.48530	0.51470	1.26
	96	68	110	98	55	0.43575	0.56425	1.12
	97	28	42	43	27	0.38145	0.61855	0.98
	98	10	14	16	11	0.32193	0.67807	0.88
	99	2.9	3.663	5	37	0.25669	0.74331	0.73
	100	0.7	0.763	1.3	1.1	0.18519	0.81481	0.59
	101	0.06	0.063	0.2	0.18	0.10682	0.89318	0.32
	102	0.003	0.003	0.02	0.0196	0.02093	0.97907	0.15

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\rho_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
0月	8.293	7,330,223	100,000	968	0.99032	0.00968	73.30
1	8.253	7,321,930	99,032	144	0.99855	0.00145	73.93
2	8.243	7,313,677	98,888	84	0.99915	0.00085	73.96
3	24,698	7,305,434	98,804	166	0.99832	0.00168	73.94
6	49,306	7,280,736	98,638	194	0.99803	0.00197	73.81
04F	98.793	7,330,223	100,000	1,557	0.98443	0.01557	73.30
1	98.334	7,231,430	98,443	185	0.99812	0.00188	73.46
2	98.202	7,133,096	98,258	113	0.99885	0.00115	72.60
3	98.103	7,034,894	98,145	84	0.99914	0.00086	71.68
4	98.026	6,936,791	98,061	71	0.99928	0.00072	70.74
5	97.960	6,838,765	97,990	60	0.99939	0.00061	69.79
6	97.905	6,740,805	97,930	50	0.99949	0.00051	68.83
7	97.861	6,642,900	97,880	38	0.99961	0.00039	67.87
8	97.827	6,545,039	97,842	31	0.99968	0.00032	66.89
9	97.798	6,447,212	97,811	27	0.99972	0.00028	65.91
10	97.771	6,349,414	97,784	26	0.99973	0.00027	64.93
11	97.745	6,251,643	97,758	27	0.99972	0.00028	63.95
12	97.717	6,153,898	97,731	29	0.99970	0.00030	62.97
13	97.687	6,056,181	97,702	31	0.99968	0.00032	61.99
14	97.654	5,958,494	97,671	34	0.99965	0.00035	61.01
15	97.619	5,860,840	97,637	37	0.99962	0.00038	60.03
16	97.580	5,763,221	97,600	41	0.99958	0.00042	59.05
17	97.537	5,665,641	97,559	45	0.99954	0.00046	58.07
18	97.489	5,568,104	97,514	50	0.99949	0.00051	57.10
19	97.437	5,470,615	97,464	55	0.99944	0.00056	56.13
20	97.380	5,373,178	97,409	59	0.99939	0.00061	55.16
21	97.318	5,275,798	97,350	65	0.99933	0.00067	54.19
22	97.250	5,178,480	97,285	71	0.99927	0.00073	53.23
23	97.176	5,081,230	97,214	77	0.99921	0.00079	52.27
24	97.096	4,984,054	97,137	83	0.99915	0.00085	51.31
25	97.011	4,886,958	97,054	87	0.99910	0.00090	50.35
26	96.921	4,789,947	96,967	93	0.99904	0.00096	49.40
27	96.825	4,683,026	96,874	99	0.99898	0.00102	48.34
28	96.724	4,596,201	96,775	103	0.99894	0.00106	47.49
29	96.619	4,499,477	96,672	107	0.99889	0.00111	46.54
30	96.509	4,402,858	96,565	112	0.99884	0.00116	45.59

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\delta_x$
3.1	96.395	4.306.349	96.453	117	0.99879	0.00121	44.65
3.2	96.276	4.209.954	96.336	121	0.99874	0.00126	43.70
3.3	96.152	4.113.678	96.215	127	0.99868	0.00132	42.76
3.4	96.022	4.017.526	96.088	133	0.99862	0.00138	41.81
3.5	95.885	3.921.504	95.955	140	0.99854	0.00146	40.87
3.6	95.741	3.825.619	95.815	148	0.99846	0.00154	39.93
3.7	95.589	3.729.878	95.667	156	0.99837	0.00163	38.99
3.8	95.428	3.634.289	95.511	167	0.99825	0.00175	38.05
3.9	95.255	3.538.861	95.344	178	0.99813	0.00187	37.12
4.0	95.071	3.443.606	95.166	191	0.99799	0.00201	36.19
4.1	94.872	3.348.535	94.975	206	0.99783	0.00217	35.26
4.2	94.658	3.253.663	94.769	223	0.99765	0.00235	34.33
4.3	94.426	3.159.005	94.546	240	0.99746	0.00254	33.41
4.4	94.177	3.064.579	94.306	259	0.99725	0.00275	32.50
4.5	93.907	2.970.402	94.047	280	0.99702	0.00298	31.58
4.6	93.616	2.876.495	93.767	303	0.99677	0.00323	30.68
4.7	93.300	2.782.879	93.464	328	0.99649	0.00351	29.77
4.8	92.958	2.689.579	93.136	356	0.99618	0.00382	28.88
4.9	92.587	2.596.621	92.780	386	0.99584	0.00416	27.99
5.0	92.185	2.504.034	92.394	419	0.99546	0.00454	27.10
5.1	91.748	2.411.849	91.975	455	0.99505	0.00495	26.22
5.2	91.273	2.320.101	91.520	494	0.99460	0.00540	25.35
5.3	90.759	2.228.828	91.026	534	0.99413	0.00587	24.49
5.4	90.204	2.138.069	90.492	577	0.99362	0.00638	23.63
5.5	89.607	2.047.865	89.915	624	0.99306	0.00694	22.78
5.6	88.958	1.958.258	89.291	675	0.99244	0.00756	21.93
5.7	88.256	1.869.300	88.616	731	0.99175	0.00825	21.09
5.8	87.494	1.781.044	87.885	794	0.99097	0.00903	20.27
5.9	86.666	1.693.550	87.091	863	0.99009	0.00991	19.45
6.0	85.766	1.606.884	86.228	939	0.98911	0.01089	18.64
6.1	84.785	1.521.118	85.289	1,023	0.98800	0.01200	17.83
6.2	83.716	1.436.333	84.266	1,118	0.98673	0.01327	17.05
6.3	82.539	1.352.617	83.148	1,241	0.98507	0.01493	16.27
6.4	81.232	1.270.078	81.907	1,372	0.98325	0.01675	15.51
6.5	79.792	1.188.846	80.535	1,511	0.98124	0.01876	14.76
6.6	78.207	1.109.054	79.024	1,660	0.97900	0.02100	14.03

第2表(つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\delta_x$
67	76,469	1,030,847	77,364	1.817	0.97651	0.02349	13.32
68	74,570	954,378	75,547	1.982	0.97376	0.02624	12.63
69	72,503	879,808	73,565	2.155	0.97070	0.02930	11.96
70	70,258	807,305	71,410	2.335	0.96730	0.03270	11.31
71	67,831	737,047	69,075	2.520	0.96352	0.03648	10.67
72	65,218	669,216	66,555	2.707	0.95933	0.04067	10.06
73	62,416	603,998	63,848	2.894	0.95467	0.04533	9.46
74	59,430	541,582	60,954	3.078	0.94950	0.05050	8.89
75	56,263	482,152	57,876	3.255	0.94376	0.05624	8.33
76	52,924	425,889	54,621	3.421	0.93736	0.06264	7.80
77	49,426	372,965	51,200	3.570	0.93027	0.06973	7.28
78	45,791	325,539	47,630	3.696	0.92240	0.07760	6.79
79	42,044	277,748	43,934	3.794	0.91365	0.08635	6.32
80	38,215	235,704	40,140	3.856	0.90394	0.09606	5.87
81	34,346	197,489	36,284	3.877	0.89315	0.10685	5.44
82	30,478	163,143	32,407	3.851	0.88116	0.11884	5.03
83	26,660	132,665	28,556	3.774	0.86785	0.13215	4.65
84	22,949	106,005	24,782	3.641	0.85307	0.14693	4.28
85	19,397	83,056	21,141	3.453	0.83665	0.16335	3.93
86	16,060	63,659	17,688	3.212	0.81841	0.18159	3.60
87	12,989	47,599	14,476	2.922	0.79816	0.20184	3.29
88	10,239	34,610	11,554	2.592	0.77566	0.22434	3.00
89	7,815	24,371	8,962	2.234	0.75068	0.24932	2.72
90	5,765	16,556	6,728	1.864	0.72294	0.27706	2.46
91	4,086	10,791	4,864	1.497	0.69213	0.30787	2.22
92	2,764	6,705	3,367	1.152	0.65791	0.34209	1.99
93	1,770	3,941	2,215	0.842	0.61992	0.38008	1.78
94	1,063	2,171	1,373	0.580	0.57772	0.42228	1.58
95	592	1,108	793	0.372	0.53085	0.46915	1.40
96	301	516	421	0.219	0.47881	0.52119	1.23
97	137	215	202	0.117	0.42102	0.57898	1.06
98	54	78	85	0.055	0.35684	0.64316	0.92
99	18	24	30	0.021	0.28557	0.71443	0.80
100	5.2	6	9	0.007	0.20642	0.79358	0.67
101	0.8	0.827	2	0.18	0.11907	0.88093	0.41
102	0.027	0.027	0.2	0.196	0.02093	0.97907	0.14

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	0.99511	0.00489	0.99535	0.00465
1	0.99837	0.00163	0.99866	0.00134
2	0.99865	0.00135	0.99899	0.00101
3	0.99884	0.00116	0.99922	0.00078
4	0.99897	0.00103	0.99933	0.00067
0~4	0.99409	0.00591	0.99571	0.00429
5~9	0.99733	0.00267	0.99841	0.00159
10~14	0.99668	0.00332	0.99813	0.00187
15~19	0.99412	0.00588	0.99704	0.00296
20~24	0.99223	0.00777	0.99564	0.00436
25~29	0.99067	0.00933	0.99433	0.00567
30~34	0.98836	0.01164	0.99282	0.00718
35~39	0.98428	0.01572	0.99018	0.00982
40~44	0.97739	0.02261	0.98555	0.01445
45~49	0.96529	0.03471	0.97813	0.02187
50~54	0.94437	0.05563	0.96671	0.03329
55~59	0.90948	0.09052	0.94797	0.05203
60~64	0.85657	0.14343	0.91269	0.08731
65~69	0.77846	0.22154	0.85221	0.14779
70~74	0.66762	0.33238	0.75794	0.24206
75~79	0.52039	0.47961	0.61939	0.38061
80~84	0.34521	0.65479	0.43564	0.56436
85~89	0.17226	0.82774	0.23230	0.76770
90~94	0.04957	0.95043	0.07134	0.92866
95~99	0.00301	0.99699	0.00544	0.99456
100≤	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

第3表(つづき)(2) 相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		女	
	$p_x$	$\bar{q}_x$	$p_x$	$\bar{q}_x$
0	0.99511	0.00489	0.99535	0.00465
1	0.99837	0.00163	0.99866	0.00134
2	0.99865	0.00135	0.99899	0.00101
3	0.99884	0.00116	0.99922	0.00078
4	0.99897	0.00103	0.99933	0.00067
5	0.99911	0.00089	0.99944	0.00056
6	0.99925	0.00075	0.99955	0.00045
7	0.99937	0.00063	0.99965	0.00035
8	0.99946	0.00054	0.99970	0.00030
9	0.99952	0.00048	0.99972	0.00028
10	0.99956	0.00044	0.99973	0.00027
11	0.99957	0.00043	0.99971	0.00029
12	0.99955	0.00045	0.99969	0.00031
13	0.99948	0.00052	0.99966	0.00034
14	0.99938	0.00062	0.99964	0.00036
15	0.99926	0.00074	0.99960	0.00040
16	0.99911	0.00089	0.99956	0.00044
17	0.99898	0.00102	0.99951	0.00049
18	0.99890	0.00110	0.99947	0.00053
19	0.99881	0.00119	0.99942	0.00058
20	0.99872	0.00128	0.99936	0.00064
21	0.99865	0.00135	0.99930	0.00070
22	0.99857	0.00143	0.99924	0.00076
23	0.99850	0.00150	0.99918	0.00082
24	0.99843	0.00157	0.99912	0.00088
25	0.99837	0.00163	0.99907	0.00093
26	0.99831	0.00169	0.99901	0.00099
27	0.99826	0.00174	0.99896	0.00104
28	0.99820	0.00180	0.99891	0.00109
29	0.99813	0.00187	0.99886	0.00114
30	0.99808	0.00192	0.99882	0.00118
31	0.99800	0.00200	0.99877	0.00123
32	0.99790	0.00210	0.99871	0.00129
33	0.99780	0.00220	0.99865	0.00135

第3表(つづき)

Table 3 (2) (continued.)

$x$	男		Female	
	$\bar{p}_x$	$\bar{q}_x$	$\bar{p}_x$	$\bar{q}_x$
34	0.99769	0.00231	0.99857	0.00143
35	0.99757	0.00243	0.99850	0.00150
36	0.99741	0.00259	0.99841	0.00159
37	0.99725	0.00275	0.99832	0.00168
38	0.99707	0.00293	0.99819	0.00181
39	0.99688	0.00312	0.99807	0.00193
40	0.99666	0.00334	0.99791	0.00209
41	0.99642	0.00358	0.99774	0.00226
42	0.99614	0.00386	0.99755	0.00245
43	0.99585	0.00415	0.99736	0.00264
44	0.99552	0.00448	0.99713	0.00287
45	0.99514	0.00486	0.99690	0.00310
46	0.99472	0.00528	0.99662	0.00338
47	0.99424	0.00576	0.99633	0.00367
48	0.99371	0.00629	0.99601	0.00399
49	0.99310	0.00690	0.99566	0.00434
50	0.99242	0.00758	0.99526	0.00474
51	0.99166	0.00834	0.99482	0.00518
52	0.99081	0.00919	0.99437	0.00563
53	0.98988	0.01012	0.99388	0.00612
54	0.98892	0.01108	0.99338	0.00662
55	0.98767	0.01233	0.99276	0.00724
56	0.98634	0.01366	0.99211	0.00789
57	0.98483	0.01517	0.99137	0.00863
58	0.98321	0.01679	0.99054	0.00946
59	0.98146	0.01854	0.98962	0.01038
60	0.97955	0.02045	0.98856	0.01144
61	0.97744	0.02256	0.98739	0.01261
62	0.97515	0.02485	0.98594	0.01406
63	0.97265	0.02735	0.98417	0.01583
64	0.96987	0.03013	0.98227	0.01773
65	0.96686	0.03314	0.98014	0.01986
66	0.96353	0.03647	0.97778	0.02222
67	0.95991	0.04009	0.97517	0.02483

第3表(つづき)

Table 3 (2) (continued)

$x$	男 Male		女 Female	
	$\bar{p}_x$	$\bar{q}_x$	$\bar{p}_x$	$\bar{q}_x$
68	0.95591	0.04409	0.97228	0.02772
69	0.95157	0.04843	0.96904	0.03096
70	0.94677	0.05323	0.96546	0.03454
71	0.94154	0.05846	0.96148	0.03852
72	0.93580	0.06420	0.95704	0.04296
73	0.92952	0.07048	0.95216	0.04784
74	0.92261	0.07739	0.94671	0.05329
75	0.91501	0.08499	0.94065	0.05935
76	0.90679	0.09321	0.93391	0.06609
77	0.89769	0.10231	0.92646	0.07354
78	0.88775	0.11225	0.91817	0.08183
79	0.87682	0.12318	0.90893	0.09107
80	0.86492	0.13508	0.89876	0.10124
81	0.85182	0.14818	0.88738	0.11262
82	0.83743	0.16257	0.87473	0.12527
83	0.82179	0.17821	0.86080	0.13920
84	0.80456	0.19544	0.84522	0.15478
85	0.78560	0.21440	0.82796	0.17204
86	0.76502	0.23498	0.80878	0.19122
87	0.74224	0.25776	0.78828	0.21172
88	0.71761	0.28259	0.76326	0.23674
89	0.69029	0.30971	0.73768	0.26232
90	0.66075	0.33925	0.70876	0.29124
91	0.62818	0.37182	0.67646	0.32354
92	0.59306	0.40694	0.64038	0.35962
93	0.55166	0.44834	0.60056	0.39944
94	0.51237	0.48768	0.55691	0.44309
95	0.46897	0.53103	0.50845	0.49155
96	0.41176	0.58824	0.45515	0.54485
97	0.35714	0.64286	0.39416	0.60584
98	0.29000	0.71000	0.33333	0.66667
99	0.24138	0.75862	0.28889	0.71111
100	0.08571	0.91429	0.15385	0.84615
101	0.05000	0.95000	0.03375	0.96625

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 19th  
Abridged Life Tables

年齢 (1)	男		Male (4)	女		Female (7)
	昭和40年 10月1日 を中心とする 1ヶ年の 死亡数 (2)	昭和40年 10月1日 の日本人口 (3)		昭和40年 10月1日 を中心とする 1ヶ年の 死亡数 (5)	昭和40年 10月1日 の日本人口 (6)	
総 数 Total	361,160	47,969,000	48,149,586	305,406	49,707,000	49,867,707
0	1,7814	905,000	913,907	1,3309	858,000	864,655
1	1,847	845,000	845,924	1,514	801,000	801,757
2	1,223	822,000	822,612	896	780,000	780,448
3	961	797,000	797,481	670	757,000	757,355
4	879	782,000	782,440	523	744,000	744,262
0~4	22,724	4,152,000	4,163,362	1,6912	3,941,000	3,949,456
5~9	2,783	3,947,000	3,948,392	1,612	3,777,000	3,777,806
10~14	2,158	4,647,000	4,648,079	1,336	4,455,000	4,455,668
15~19	5,085	5,558,000	5,560,543	2,388	5,347,000	5,348,194
20~24	6,625	4,613,000	4,616,513	3,520	4,581,000	4,582,760
25~29	6,753	4,060,000	4,063,577	4,214	4,143,000	4,145,107
30~34	8,250	4,031,000	4,035,125	4,987	4,066,000	4,068,494
35~39	9,908	3,679,000	3,683,954	6,229	3,721,000	3,724,115
40~44	9,880	2,691,000	2,695,940	7,432	3,219,000	3,222,716
45~49	12,341	2,200,000	2,206,171	9,623	2,687,000	2,691,812
50~54	18,925	2,156,000	2,165,463	13,480	2,486,000	2,492,740
55~59	27,688	1,905,000	1,918,844	17,214	2,073,000	2,081,607
60~64	38,929	1,620,000	1,639,465	23,046	1,730,000	1,741,523
65~69	46,678	1,215,000	1,238,339	30,786	1,354,000	1,369,393
70~74	49,505	786,000	810,753	38,268	96,000	97,9134
75~79	45,636	449,000	471,818	46,004	647,000	680,002
80~84	29,900	188,000	202,950	42,884	344,000	365,442
85≤	17,392	72,000	80,698	35,474	174,000	191,738

(2) & (5) : Number of death for a year in which  
the midpoint is Oct. 1, 1965.

(3) & (6) : Number of the Japanese Population for Oct.  
1, 1965.

(4) & (7) : Number of the Japanese Population for Oct. 1,  
1965. where no deaths would have occurred from  
Apr. 1 to Oct. 1, 1965.

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37～39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40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39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、総理府統計局推計、昭和40年10月1日人口

(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 1962~1964. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1964.

Columns(3) and (6) : The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1965 given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office

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

### III 結果の説明

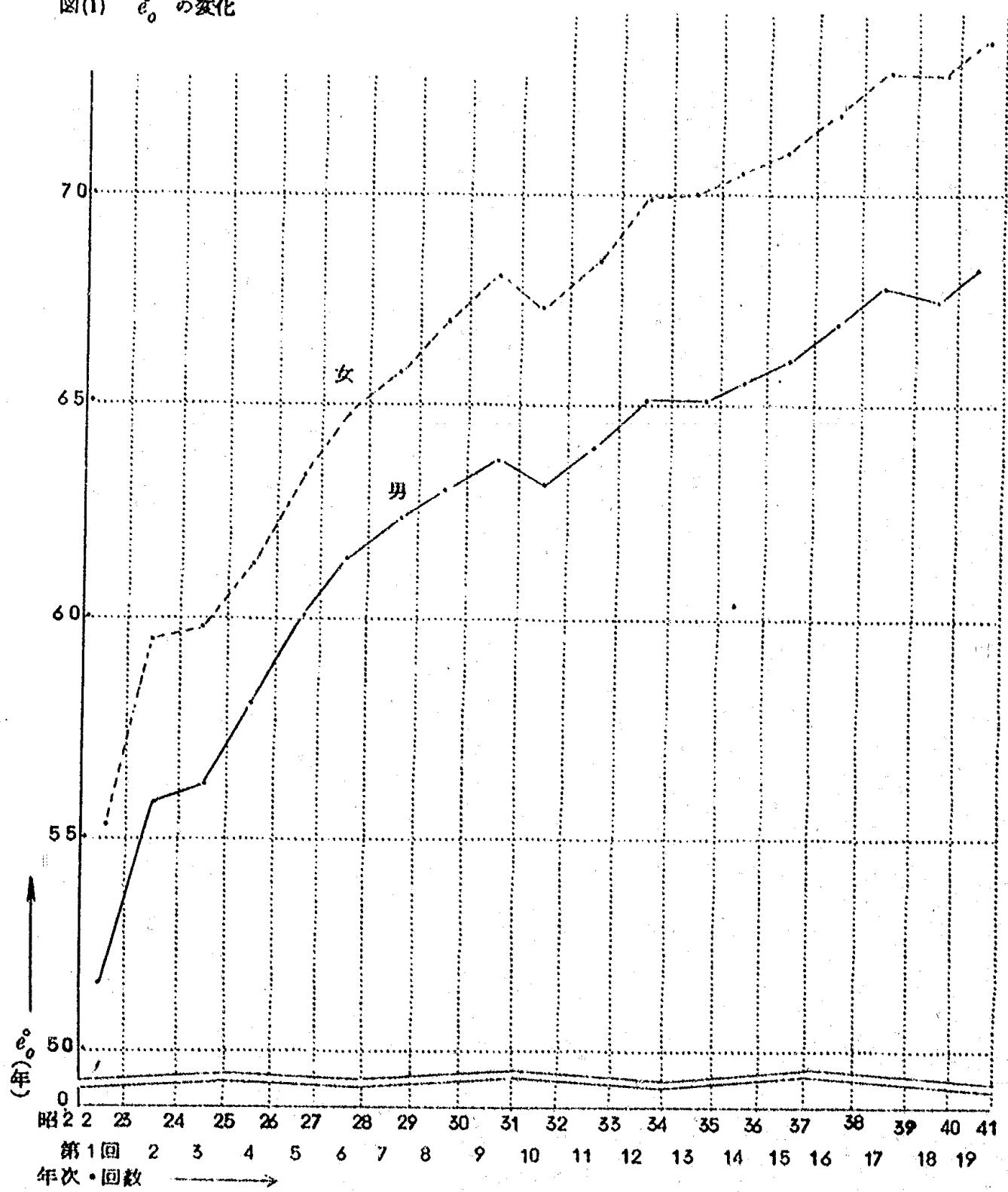
第19回簡速静止人口表によれば、0歳の平均余命( $\bar{e}_0$ )は男子68.09年、女子73.30年で、この値は前回(第18回)と比較して、男子(67.35年)では0.74年、女子(72.47年)では0.83年増加した。もつともこれは、第18回の0歳の平均余命は(他の年齢の平均余命も一般に)男女とも第17回のそれより減少したことの回復を含んでいるが、第17回と比較しても、0歳平均余命は今回男子で0.65年、女子で0.83年の増加をみせた。

死亡率はいずれの年齢階級においても第18回に比べ、今回は低下しているが、第17回と比べると、男子では80~84歳以上、女子では85~89歳以上において若干の上昇をみせた。

表(1)  $\bar{e}_0$  の歴年変化 (年)

回	男 $\bar{e}_0$	女 $\bar{e}_0$	男女の差 (男-女)
	前回との差	前回との差	
第1回	51.54	55.28	-3.74
2	55.74	59.33	-3.59
3	56.19	59.61	-3.42
4	57.91	61.13	-3.22
5	60.03	63.23	-3.20
6	61.30	64.67	-3.37
7	62.15	65.66	-3.51
8	62.80	66.79	-3.99
9	63.63	67.76	-4.13
10	63.02	67.12	-4.10
11	63.78	68.11	-4.33
12	64.98	69.52	-4.54
13	64.94	69.65	-4.71
14	65.33	70.15	-4.82
15	65.84	70.70	-4.86
16	66.82	71.73	-4.91
17	67.44	72.47	-5.03
18	67.35	72.47	-5.12
19	68.09	73.30	-5.21

図(1)  $e_0^{\circ}$  の変化



表(2)  $q_x$  の比較

— 第19回と第18回 —

年 齢	男			女		
	第19回 (1)	第18回 (2)	差 (1)-(2)	第19回 (3)	第18回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.02111	0.02213	-0.00102	0.01557	0.01759	-0.00202
1	0.00217	0.00251	-0.00034	0.00188	0.00214	-0.00026
2	0.00149	0.00166	-0.00017	0.00115	0.00136	-0.00021
3	0.00122	0.00128	-0.00006	0.00086	0.00101	-0.00015
4	0.00109	0.00113	-0.00004	0.00072	0.00085	-0.00013
0~4	0.02694	0.02855	-0.00161	0.02010	0.02284	-0.00274
5~9	0.00355	0.00382	-0.00027	0.00210	0.00246	-0.00036
10~14	0.00235	0.00248	-0.00013	0.00150	0.00159	-0.00009
15~19	0.00466	0.00499	-0.00033	0.00234	0.00239	-0.00005
20~24	0.00693	0.00725	-0.00032	0.00364	0.00393	-0.00029
25~29	0.00854	0.00871	-0.00017	0.00504	0.00554	-0.00050
30~34	0.01025	0.01037	-0.00012	0.00632	0.00676	-0.00044
35~39	0.01331	0.01353	-0.00022	0.00822	0.00891	-0.00069
40~44	0.01856	0.01921	-0.00065	0.01176	0.01275	-0.00099
45~49	0.02750	0.02872	-0.00122	0.01758	0.01893	-0.00135
50~54	0.04339	0.04524	-0.00185	0.02683	0.02843	-0.00160
55~59	0.07063	0.07326	-0.00263	0.04101	0.04322	-0.00221
60~64	0.11384	0.12062	-0.00678	0.06602	0.06913	-0.00311
65~69	0.17859	0.19180	-0.01321	0.11330	0.11611	-0.00281
70~74	0.27324	0.29367	-0.02043	0.18953	0.19966	-0.01013
75~79	0.40503	0.43200	-0.02697	0.30645	0.32682	-0.02037
80~84	0.57403	0.60411	-0.03008	0.47332	0.50258	-0.02926
85~89	0.76158	0.78759	-0.02601	0.68176	0.71299	-0.03123
90~94	0.91955	0.93405	-0.01850	0.88213	0.90286	-0.02073
95~99	0.99356	0.99593	-0.00237	0.98865	0.99427	-0.00562
100 ≤	1.00000	1.00000	0.00000	1.00000	1.00000	0.00000

表(3)  $\hat{e}_x^o$  の比較

—第19回と第18回—

年齢	男			女		
	第19回 (1)	第18回 (2)	差 (1)-(2)	第19回 (3)	第18回 (4)	差 (3)-(4)
0	68.09	67.35	0.74	73.30	72.47	0.83
1	68.55	67.87	0.68	73.46	72.76	0.70
2	67.70	67.04	0.66	72.60	71.92	0.68
3	66.80	66.15	0.65	71.68	71.01	0.67
4	65.88	65.23	0.65	70.74	70.09	0.65
5	64.95	64.30	0.65	69.79	69.14	0.65
10	60.17	59.54	0.63	64.93	64.31	0.62
15	55.31	54.68	0.63	60.03	59.41	0.62
20	50.56	49.94	0.62	55.18	54.54	0.62
25	45.89	45.29	0.60	50.35	49.75	0.60
30	41.26	40.67	0.59	45.59	45.01	0.58
35	36.66	36.07	0.59	40.87	40.30	0.57
40	32.12	31.52	0.60	36.19	35.64	0.55
45	27.68	27.09	0.59	31.58	31.07	0.51
50	23.39	22.81	0.58	27.10	26.62	0.48
55	19.33	18.77	0.56	22.78	23.32	0.46
60	15.59	15.04	0.55	18.64	18.20	0.44
65	12.26	11.74	0.52	14.76	14.36	0.40
70	9.35	8.90	0.45	11.31	10.89	0.42
75	6.90	6.54	0.36	8.33	7.95	0.38
80	4.90	4.63	0.27	5.87	5.55	0.32
85	3.33	3.14	0.19	3.93	3.69	0.24
90	2.14	2.01	0.13	2.46	2.30	0.16
95	1.26	1.18	0.08	1.40	1.29	0.11
100	0.79	0.49	0.30	0.67	0.52	0.15

## IV 付表および付図

付表  $\hat{e}_0$  および  $1/\hat{e}_0$  の年次比較

### (1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table  $\hat{e}_0$  and  $1/\hat{e}_0$  in the 19th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables

### (1) $\hat{e}_0$ and $1/\hat{e}_0$ in the Abridged Life Tables Prepared by the Inst. of Pop. Prob.

期 間 Period	$\hat{e}_0$		$1/\hat{e}_0$	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 The 1st 昭和 22 年 4 月～23 年 3 月 1947 ～ 1948	51.54	55.28	19.40	18.09
第 2 回 The 2nd 昭和 23 年 4 月～24 年 3 月 1948 ～ 1949	55.74	59.33	17.94	16.85
第 3 回 The 3rd 昭和 24 年 4 月～25 年 3 月 1949 ～ 1950	56.19	59.61	17.80	16.78
第 4 回 The 4th 昭和 25 年 4 月～26 年 3 月 1950 ～ 1951	57.91	61.13	17.27	16.36
第 5 回 The 5th 昭和 26 年 4 月～27 年 3 月 1951 ～ 1952	60.03	63.23	16.66	15.82
第 6 回 The 6th 昭和 27 年 4 月～28 年 3 月 1952 ～ 1953	61.30	64.67	16.31	15.46
第 7 回 The 7th 昭和 28 年 4 月～29 年 3 月 1953 ～ 1954	62.15	65.66	16.09	15.23
第 8 回 The 8th 昭和 29 年 4 月～30 年 3 月 1954 ～ 1955	62.80	66.79	15.92	14.97
第 9 回 The 9th 昭和 30 年 4 月～31 年 3 月 1955 ～ 1956	63.63	67.76	15.72	14.76
第 10 回 The 10th 昭和 31 年 4 月～32 年 3 月 1956 ～ 1957	63.02	67.12	15.87	14.90
第 11 回 The 11th 昭和 32 年 4 月～33 年 3 月 1957 ～ 1958	63.78	68.11	15.68	14.68
第 12 回 The 12th 昭和 33 年 4 月～34 年 3 月 1958 ～ 1959	64.98	69.52	15.39	14.38
第 13 回 The 13th 昭和 34 年 4 月～35 年 3 月 1959 ～ 1960	64.94	69.65	15.40	14.36
第 14 回 The 14th 昭和 35 年 4 月～36 年 3 月 1960 ～ 1961	65.33	70.15	15.31	14.28
第 15 回 The 15th 昭和 36 年 4 月～37 年 3 月 1961 ～ 1962	65.84	70.70	15.19	14.14
第 16 回 The 16th 昭和 37 年 4 月～38 年 3 月 1962 ～ 1963	66.82	71.73	14.97	13.94
第 17 回 The 17th 昭和 38 年 4 月～39 年 3 月 1963 ～ 1964	67.44	72.47	14.83	13.80
第 18 回 The 18th 昭和 39 年 4 月～40 年 3 月 1964 ～ 1965	67.35	72.47	14.85	13.80
第 19 回 The 19th 昭和 40 年 4 月～41 年 3 月 1965 ～ 1966	68.09	73.30	14.69	13.64

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

(2)  $\hat{e}_0$  and  $1/\hat{e}_0$  in the Complete Life Tables

期 間 The Period		$\hat{e}_0$		$1/\hat{e}_0$	
		Male	Female	Male	Female
第 1 回 The 1st	明治 24 年～ 31 年 1891 ～ 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 The 2nd	明治 32 年～ 36 年 1899 ～ 1903	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 The 3rd	明治 41 年～ 大正 2 年 1908 ～ 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 The 4th	大正 10 年～ 14 年 1921 ～ 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 The 5th	大正 15 年～ 昭和 5 年 1926 ～ 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 The 6th	昭和 10 年 4 月～ 11 年 3 月 1935 ～ 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 The 8th	昭和 22 年 1 月～ 1 2 月 1947	50.06	53.96	18.98	18.53
第 9 回 The 9th	昭和 25 年 10 月～ 27 年 9 月 1950 ～ 1952	59.57	62.97	16.79	15.88
第 10 回 The 10th	昭和 30 年 1 月～ 1 2 月 1955	63.60	67.75	15.72	14.76
第 11 回 The 11th	昭和 35 年 1 月～ 1 2 月 1960	65.32	70.19	15.31	14.25

$\hat{e}_0$  は出生時の平均余命、  $1/\hat{e}_0$  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 11 回 厚生省大臣官房統計調査部

$\hat{e}_0$  signifies the expectation of life at birth and  $1/\hat{e}_0$  signifies the crude death rate in stationary population. The 1st-6th Computed by the Cabinet Bureau of Statistics. The 8th-11th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付録(つづき) Appendix Table(Continued)

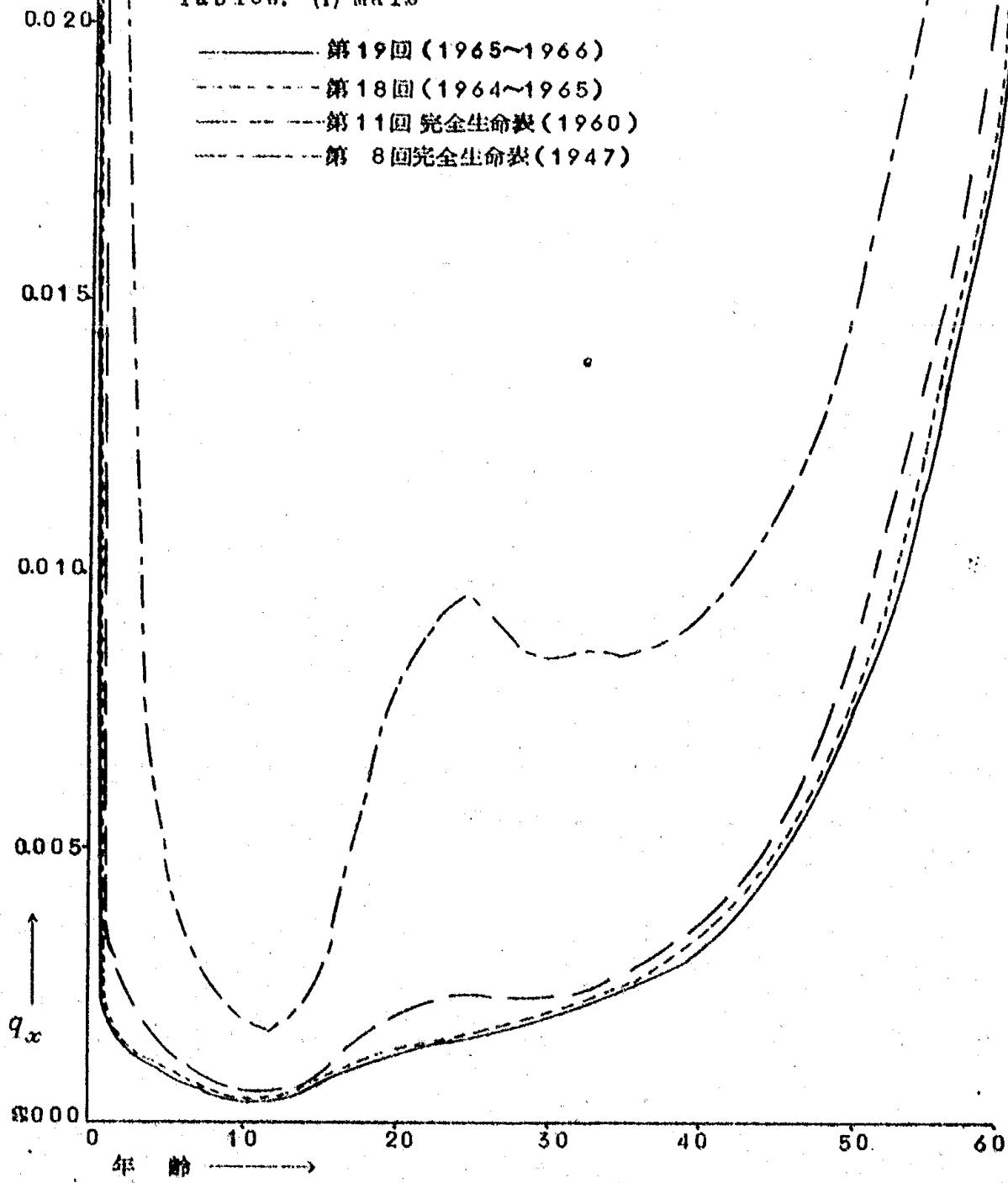
(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

(3)  $\bar{e}_0^0$  and  $1 / \bar{e}_0^0$  in the Abridged Life Tables prepared by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare

年 次 year	$\bar{e}_0^0$		$1 / \bar{e}_0^0$	
	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
昭和40年 1965	67.73	72.95	14.76	13.71

付図  $q_x$  曲線の年次比較 (1)男

Appendix Chart: Life Table Mortality  
Rates in the 19th 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

