

人口問題研究所
研究資料第194号
昭和45年7月15日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 194
July 15, 1970

第22回簡速静止人口表(生命表)

(昭和43年4月1日～44年3月31日)

THE 22ND ABRIDGED LIFE TABLES

(April 1, 1968～March 31, 1969)

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成してきている。

この第22回簡速静止人口表も前回（第21回）の静止人口表に引き続き、昭和43年4月1日から昭和44年3月31日までの死亡に基づいて、前回までとほぼ同様の方法によっ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、資料課厚生技官金子武治が担当した。

昭和45年7月15日

厚生省人口問題研究所長

館 檀

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 22nd Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1968~March 31, 1969 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared by Mr. Takeharu Kaneko of the Documentation Section of the Institute.

July 15, 1970

Minoru Tachi, 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2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 \dot{e}_0 および $1/\dot{e}_0$ の年次比較	22
付 図 \bar{q}_x (x 歳の死亡率) 曲線の年次比較	25

CONTENTS

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 22nd 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 22nd Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. $\hat{\epsilon}_0$ and $1/\hat{\epsilon}_0$ in the 22nd Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 22nd Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

I 作成方法の概要

この第22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43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43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 の作成方法によった。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っている。

- (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って算定する。
- (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、 $q_x = A + BC^x$ から計算した。

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 22nd Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 22nd 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, 1968.

The population estimates for October 1, 1968 given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office was used for the base population up to 85 years of age. 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 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 (\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	$\int_x^{x+n} \ell_{xdx}$
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	$\int_x^w \ell_{xdx}$
ℓ_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x$
ndx	x 歳の死亡数 Number dying of 100,000 born alive during age interval	$\ell_x - \ell_{x+n}$
npx	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{\ell_{x+n}}{\ell_x}$
nqx	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{ndx}{\ell_x}$
$\overset{\circ}{e}_x$	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$\bar{n}p_x$	満 x 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{nL_{x+n}}{nL_x}$
$\bar{n}q_x$	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22回簡速静止人口表

Table 1. The 22nd Abridged Life Tables

(1) 男 Male

x	nLx	Tx	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	\dot{e}_x
0	98.553	6,917.738	100,000	1.643	0.98357	0.01643	69.18
1	98.247	6,819.185	98,357	185	0.99812	0.00188	69.33
2	98.113	6,720.938	98,172	118	0.99880	0.00120	68.46
3	98.004	6,622.825	98,054	100	0.99898	0.00102	67.54
4	97.910	6,524.821	97,954	89	0.99909	0.00091	66.61
0~4	490.827	6,917.738	100,000	2,135	0.97865	0.02135	69.18
5~9	488.486	6,426.911	97,865	302	0.99691	0.00309	65.67
10~14	487.348	5,938.425	97,563	191	0.99804	0.00196	60.87
15~19	485.952	5,451.077	97,372	421	0.99568	0.00432	55.98
20~24	483.186	4,965.125	96,951	649	0.99331	0.00669	51.21
25~29	479.697	4,481.939	96,302	739	0.99233	0.00767	46.54
30~34	475.722	4,002.242	95,563	869	0.99091	0.00909	41.88
35~39	470.745	3,526.520	94,694	1,150	0.98786	0.01214	37.24
40~44	463.866	3,055.775	93,544	1,635	0.98252	0.01748	32.67
45~49	454.016	2,591.909	91,909	2,360	0.97432	0.02568	28.20
50~54	439.368	2,137.893	89,549	3,605	0.95974	0.04026	23.87
55~59	416.722	1,698.525	85,944	5,617	0.93464	0.06536	19.76
60~64	381.476	1,281.803	80,327	8,635	0.89250	0.10750	15.96
65~69	329.347	900.327	71,692	12,268	0.82888	0.17112	12.56
70~74	259.160	570.980	59,424	15,651	0.73662	0.26338	9.61
75~79	175.988	311.820	43,773	17,126	0.60875	0.39125	7.12
80~84	94.357	135.832	26,647	14,796	0.44474	0.55526	5.10
85~89	34.445	41.475	11,851	8,767	0.26023	0.73977	3.50
90~94	6.617	7.030	3.084	2,783	0.09760	0.90240	2.28
95~99	410	413	301	298	0.00997	0.99003	1.37
100≤	2.2	2.2	3.4	3.4	0.00000	1.00000	0.65

第1表 (つづき) Table 1. (Continued)

(2) 女 Female

x	$n L_x$	T_x	ℓ_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	\bar{e}_x
0	98,874	7,439,955	100,000	1,267	0.98733	0.01267	74.40
1	98,637	7,341,081	98,733	164	0.99834	0.00166	74.35
2	98,521	7,242,444	98,569	97	0.99902	0.00098	73.48
3	98,438	7,143,923	98,472	68	0.99931	0.00069	72.55
4	98,375	7,045,485	98,404	58	0.99941	0.00059	71.60
0 ~ 4	492,845	7,439,955	100,000	1,654	0.98346	0.01654	74.40
5 ~ 9	491,178	6,947,110	98,346	193	0.99804	0.00196	70.64
10 ~ 14	490,432	6,455,932	98,153	136	0.99861	0.00139	65.77
15 ~ 19	489,622	5,965,500	98,017	203	0.99793	0.00207	60.86
20 ~ 24	488,322	5,475,878	97,814	320	0.99673	0.00327	55.98
25 ~ 29	486,430	4,987,556	97,494	432	0.99557	0.00443	51.16
30 ~ 34	484,008	4,501,126	97,062	541	0.99443	0.00557	46.37
35 ~ 39	480,914	4,017,118	96,521	714	0.99260	0.00740	41.62
40 ~ 44	476,642	3,536,204	95,807	1,021	0.98934	0.01066	36.91
45 ~ 49	470,371	3,059,562	94,786	1,523	0.98393	0.01607	32.28
50 ~ 54	460,979	2,589,191	93,263	2,285	0.97550	0.02450	27.76
55 ~ 59	446,834	2,128,212	90,978	3,463	0.96194	0.03806	23.39
60 ~ 64	425,255	1,681,378	87,515	5,331	0.93908	0.06092	19.21
65 ~ 69	391,537	1,256,123	82,184	8,366	0.89820	0.10180	15.28
70 ~ 74	340,459	864,586	73,818	12,657	0.82854	0.17146	11.71
75 ~ 79	264,006	525,127	61,161	17,456	0.71459	0.28541	8.59
80 ~ 84	168,508	261,121	43,705	19,984	0.54275	0.45725	5.97
85 ~ 89	74,810	92,613	23,721	16,222	0.31613	0.68387	3.90
90 ~ 94	16,698	17,803	7,499	6,705	0.10588	0.89412	2.37
95 ~ 99	1,098	1,105	794	784	0.01259	0.98741	1.39
100 \geq	7.2	7.2	10	1.0	0.00000	1.00000	0.72

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 Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\bar{e}_x
0月	8.256	6.917.738	100.000	1.076	0.98924	0.01076	69.18
1	8.206	6.909.482	98.924	125	0.99874	0.00126	69.85
2	8.198	6.901.276	98.799	71	0.99928	0.00072	69.85
3	24.662	6.893.078	98.728	161	0.99837	0.00163	69.82
6	4.9231	6.868.416	98.567	210	0.99787	0.00213	69.68
0年	98.553	6.917.738	100.000	1.643	0.98357	0.01643	69.18
1	98.247	6.819.185	98.357	185	0.99812	0.00188	69.33
2	98.113	6.720.938	98.172	118	0.99880	0.00120	68.46
3	98.004	6.622.825	98.054	100	0.99898	0.00102	67.54
4	97.910	6.524.821	97.954	89	0.99909	0.00091	66.61
5	97.827	6.426.911	97.865	77	0.99921	0.00079	65.67
6	97.753	6.329.084	97.788	70	0.99928	0.00072	64.72
7	97.688	6.231.331	97.718	60	0.99939	0.00061	63.77
8	97.633	6.133.643	97.658	51	0.99948	0.00052	62.81
9	97.585	6.036.010	97.607	44	0.99955	0.00045	61.84
10	97.544	5.938.425	97.563	39	0.99960	0.00040	60.87
11	97.506	5.840.881	97.524	37	0.99962	0.00038	59.89
12	97.470	5.743.375	97.487	35	0.99964	0.00036	58.91
13	97.434	5.645.905	97.452	37	0.99962	0.00038	57.94
14	97.394	5.548.471	97.415	43	0.99956	0.00044	56.96
15	97.345	5.451.077	97.372	54	0.99945	0.00055	55.98
16	97.284	5.353.732	97.318	68	0.99930	0.00070	55.01
17	97.206	5.256.448	97.250	89	0.99908	0.00092	54.05
18	97.111	5.159.242	97.161	100	0.99897	0.00103	53.10
19	97.006	5.062.131	97.061	110	0.99887	0.00113	52.15
20	96.892	4.965.125	96.951	118	0.99878	0.00122	51.21
21	96.771	4.868.233	96.833	125	0.99871	0.00129	50.27
22	96.642	4.771.462	96.708	132	0.99864	0.00136	49.34
23	96.509	4.674.820	96.576	135	0.99860	0.00140	48.41
24	96.372	4.578.311	96.441	139	0.99856	0.00144	47.47
25	96.231	4.481.939	96.302	142	0.99853	0.00147	46.54
26	96.088	4.385.708	96.160	144	0.99850	0.00150	45.61
27	95.943	4.289.620	96.016	147	0.99847	0.00153	44.68
28	95.794	4.193.677	95.869	151	0.99843	0.00157	43.74
29	95.641	4.097.883	95.718	155	0.99838	0.00162	42.81

第2表(つづき) Table 2. (Continued)

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\hat{e}_x
3 0	95.483	4,002,242	95.563	160	0.99833	0.00167	41.88
3 1	95.321	3,906,759	95.403	165	0.99827	0.00173	40.95
3 2	95.152	3,811,438	95.238	172	0.99819	0.00181	40.02
3 3	94.976	3,716,286	95.066	181	0.99810	0.00190	39.09
3 4	94.790	3,621,310	94.885	191	0.99799	0.00201	38.17
3 5	94.593	3,526,520	94.694	202	0.99787	0.00213	37.24
3 6	94.385	3,431,927	94.492	214	0.99774	0.00226	36.32
3 7	94.164	3,337,542	94.278	228	0.99758	0.00242	35.40
3 8	93.928	3,243,378	94.050	244	0.99741	0.00259	34.49
3 9	93.675	3,149,450	93.806	262	0.99721	0.00279	33.57
4 0	93.403	3,055,775	93.544	282	0.99699	0.00301	32.67
4 1	93.111	2,962,372	93.262	303	0.99675	0.00325	31.76
4 2	92.796	2,869,261	92.959	326	0.99649	0.00351	30.87
4 3	92.459	2,776,465	92.633	349	0.99623	0.00377	29.97
4 4	92.097	2,684,006	92.284	375	0.99594	0.00406	29.08
4 5	91.708	2,591,909	91.909	403	0.99562	0.00438	28.20
4 6	91.290	2,500,201	91.506	433	0.99527	0.00473	27.32
4 7	90.840	2,408,911	91.073	467	0.99487	0.00513	26.45
4 8	90.353	2,318,071	90.606	506	0.99441	0.00559	25.58
4 9	89.825	2,227,718	90.100	551	0.99389	0.00611	24.72
5 0	89.249	2,137,893	89.549	600	0.99330	0.00670	23.87
5 1	88.622	2,048,644	88.949	655	0.99264	0.00736	23.03
5 2	87.937	1,960,022	88.294	715	0.99190	0.00810	22.20
5 3	87.189	1,872,085	87.579	781	0.99108	0.00892	21.38
5 4	86.371	1,784,896	86.798	854	0.99016	0.00984	20.56
5 5	85.485	1,698,525	85.944	933	0.98914	0.01086	19.76
5 6	84.510	1,613,040	85.011	1,019	0.98801	0.01199	18.97
5 7	83.443	1,528,530	83.992	1,114	0.98674	0.01326	18.20
5 8	82.279	1,445,087	82.878	1,216	0.98533	0.01467	17.44
5 9	81.005	1,362,808	81.662	1,335	0.98365	0.01635	16.69
6 0	79.609	1,281,803	80.327	1,458	0.98185	0.01815	15.96
6 1	78.087	1,202,194	78.869	1,587	0.97988	0.02012	15.24
6 2	76.432	1,124,107	77.282	1,722	0.97772	0.02228	14.55
6 3	74.641	1,047,675	75.560	1,862	0.97536	0.02464	13.87
6 4	72.707	973,034	73.698	2,006	0.97278	0.02722	13.20

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\ddot{e}_x
6 5	70.627	900.327	71.692	2.154	0.96995	0.03005	12.56
6 6	68.399	829.700	69.538	2.304	0.96687	0.03313	11.93
6 7	66.020	761.301	67.234	2.455	0.96349	0.03651	11.32
6 8	63.489	695.281	64.779	2.604	0.95980	0.04020	10.73
6 9	60.812	631.792	62.175	2.751	0.95576	0.04424	10.16
7 0	57.989	570.980	59.424	2.892	0.95134	0.04866	9.61
7 1	55.031	512.991	56.532	3.024	0.94650	0.05350	9.07
7 2	51.945	457.960	53.508	3.145	0.94122	0.05878	8.56
7 3	48.746	406.015	50.363	3.251	0.93544	0.06456	8.06
7 4	45.449	357.269	47.112	3.339	0.92912	0.07088	7.58
7 5	42.074	311.820	43.773	3.406	0.92220	0.07780	7.12
7 6	38.646	269.746	40.367	3.446	0.91464	0.08536	6.68
7 7	35.193	231.100	36.921	3.457	0.90637	0.09363	6.26
7 8	31.743	195.907	33.464	3.436	0.89732	0.10268	5.85
7 9	28.332	164.164	30.028	3.381	0.88742	0.11258	5.47
8 0	24.994	135.832	26.647	3.288	0.87660	0.12340	5.10
8 1	21.768	110.838	23.359	3.159	0.86476	0.13524	4.74
8 2	18.689	89.070	20.200	2.993	0.85182	0.14818	4.41
8 3	15.793	70.381	17.207	2.793	0.83766	0.16234	4.09
8 4	13.113	54.588	14.414	2.563	0.82217	0.17783	3.79
8 5	10.675	41.475	11.851	2.308	0.80524	0.19476	3.50
8 6	8.503	30.800	9.543	2.035	0.78671	0.21329	3.23
8 7	6.609	22.297	7.508	1.735	0.76645	0.23355	2.97
8 8	4.996	15.688	5.755	1.472	0.74429	0.25571	2.73
8 9	3.662	10.692	4.283	1.199	0.72005	0.27995	2.50
9 0	2.592	7.030	3.084	945	0.69354	0.30646	2.28
9 1	1.762	4.438	2.139	718	0.66455	0.33545	2.07
9 2	1.145	2.676	1.421	522	0.63284	0.36716	1.88
9 3	70.7	1.531	899	361	0.59816	0.40184	1.70
9 4	411	824	538	237	0.56023	0.43977	1.53
9 5	223	413	301	145	0.51874	0.48126	1.37
9 6	111	190	156	82	0.47336	0.52664	1.22
9 7	50	79	74	43	0.42373	0.57627	1.07
9 8	20	29	31	20	0.36945	0.63055	0.94
9 9	6.5	9	11	7.6	0.31009	0.68991	0.82
100	≤	2.2	2.2	3.4	0.00000	1.00000	0.65

第2表(つづき) Table 2. (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\ddot{e}_x
0月	8.267	7.439.955	100.000	797	0.99203	0.00791	74.40
1	8.230	7.431.688	99.203	100	0.99899	0.00101	74.91
2	8.223	7.423.458	99.103	59	0.99940	0.00060	74.91
3	24.744	7.415.235	99.044	140	0.99859	0.00141	74.87
6	49.410	7.390.491	98.904	171	0.99827	0.00173	74.72
0年	98.874	7.439.955	100.000	1.267	0.98733	0.01267	74.40
1	98.637	7.341.081	98.733	164	0.99834	0.00166	74.35
2	98.521	7.242.444	98.569	97	0.99902	0.00098	73.48
3	98.438	7.143.923	98.472	68	0.99931	0.00069	72.55
4	98.375	7.045.485	98.404	58	0.99941	0.00059	71.60
5	98.319	6.947.110	98.346	54	0.99945	0.00055	70.64
6	98.269	6.848.791	98.292	46	0.99953	0.00047	69.68
7	98.228	6.750.522	98.246	36	0.99963	0.00037	68.71
8	98.195	6.652.294	98.210	30	0.99969	0.00031	67.74
9	98.167	6.554.099	98.180	27	0.99972	0.00028	66.76
10	98.140	6.455.932	98.153	27	0.99973	0.00027	65.77
11	98.113	6.357.792	98.126	26	0.99973	0.00027	64.79
12	98.087	6.259.679	98.100	27	0.99972	0.00028	63.81
13	98.060	6.161.592	98.073	27	0.99972	0.00028	62.83
14	98.032	6.063.532	98.046	29	0.99970	0.00030	61.84
15	98.001	5.965.500	98.017	32	0.99967	0.00033	60.86
16	97.967	5.867.499	97.985	36	0.99963	0.00037	59.88
17	97.929	5.769.532	97.949	41	0.99958	0.00042	58.90
18	97.886	5.671.603	97.908	45	0.99954	0.00046	57.93
19	97.839	5.573.717	97.863	49	0.99950	0.00050	56.95
20	97.788	5.475.878	97.814	53	0.99946	0.00054	55.98
21	97.731	5.378.090	97.761	60	0.99939	0.00061	55.01
22	97.669	5.280.359	97.701	64	0.99934	0.00066	54.05
23	97.603	5.182.690	97.637	69	0.99929	0.00071	53.08
24	97.531	5.085.087	97.568	74	0.99924	0.00076	52.12
25	97.455	4.987.556	97.494	78	0.99920	0.00080	51.16
26	97.375	4.890.101	97.416	83	0.99915	0.00085	50.20
27	97.290	4.792.726	97.333	87	0.99911	0.00089	49.24
28	97.201	4.695.436	97.246	90	0.99907	0.00093	48.28
29	97.109	4.598.235	97.156	94	0.99903	0.00097	47.33

第2表(つづき) Table 2. (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\bar{e}_x
3 0	97.013	4.501.126	97.062	99	0.99898	0.00102	46.37
3 1	96.912	4.404.113	96.963	103	0.99894	0.00106	45.42
3 2	96.806	4.307.201	96.860	108	0.99889	0.00111	44.47
3 3	96.696	4.210.395	96.752	112	0.99884	0.00116	43.52
3 4	96.581	4.113.699	96.640	119	0.99877	0.00123	42.57
3 5	96.459	4.017.118	96.521	125	0.99870	0.00130	41.62
3 6	96.330	3.920.659	96.396	133	0.99862	0.00138	40.67
3 7	96.192	3.824.329	96.263	142	0.99853	0.00147	39.73
3 8	96.045	3.728.137	96.121	152	0.99842	0.00158	38.79
3 9	95.888	3.632.092	95.969	162	0.99831	0.00169	37.85
4 0	95.720	3.536.204	95.807	174	0.99818	0.00182	36.91
4 1	95.539	3.440.484	95.633	188	0.99803	0.00197	35.98
4 2	95.344	3.344.945	95.445	202	0.99788	0.00212	35.05
4 3	95.134	3.249.601	95.243	219	0.99770	0.00230	34.12
4 4	94.905	3.154.467	95.024	238	0.99750	0.00250	33.20
4 5	94.658	3.059.562	94.786	257	0.99729	0.00271	32.28
4 6	94.390	2.964.904	94.529	279	0.99705	0.00295	31.37
4 7	94.099	2.870.514	94.250	303	0.99679	0.00321	30.46
4 8	93.783	2.776.415	93.947	328	0.99651	0.00349	29.55
4 9	93.441	2.682.632	93.619	356	0.99620	0.00380	28.66
5 0	93.071	2.589.191	93.263	385	0.99587	0.00413	27.76
5 1	92.669	2.496.120	92.878	418	0.99550	0.00450	26.88
5 2	92.233	2.403.451	92.460	454	0.99509	0.00491	26.00
5 3	91.760	2.311.218	92.006	493	0.99464	0.00536	25.12
5 4	91.246	2.219.458	91.513	535	0.99415	0.00585	24.25
5 5	90.691	2.128.212	90.978	582	0.99360	0.00640	23.39
5 6	90.084	2.037.521	90.396	633	0.99300	0.00700	22.54
5 7	89.424	1.947.437	89.763	688	0.99234	0.00766	21.70
5 8	88.707	1.858.013	89.075	747	0.99161	0.00839	20.86
5 9	87.928	1.769.306	88.328	813	0.99080	0.00920	20.03
6 0	87.080	1.681.378	87.515	883	0.98991	0.01009	19.21
6 1	86.157	1.594.298	86.632	964	0.98887	0.01113	18.40
6 2	85.148	1.508.141	85.668	1,057	0.98766	0.01234	17.60
6 3	84.041	1.422.993	84.611	1,158	0.98631	0.01369	16.81
6 4	82.829	1.338.952	83.453	1,269	0.98479	0.01521	16.04

第2表(つづき) Table 2. (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\hat{e}_x
6 5	81.500	1,256,123	82,184	1.390	0.98309	0.01691	15.28
6 6	80.045	1,174,623	80,794	1.521	0.98118	0.01882	14.53
6 7	78.454	1,094,578	79,273	1.662	0.97903	0.02097	13.80
6 8	76.717	1,016,124	77,611	1.815	0.97661	0.02339	13.09
6 9	74.821	939,407	75,796	1.978	0.97390	0.02610	12.39
7 0	72.757	864,586	73,818	2.152	0.97085	0.02915	11.71
7 1	70.515	791,829	71,666	2.335	0.96742	0.03258	11.04
7 2	68.085	721,314	69,331	2.525	0.96358	0.03642	10.40
7 3	65.462	653,229	66,806	2.722	0.95925	0.04075	9.78
7 4	62,640	587,767	64,084	2.923	0.95439	0.04561	9.17
7 5	59.617	525,127	61,161	3.123	0.94894	0.05106	8.59
7 6	56.394	465,510	58,038	3.320	0.94280	0.05720	8.02
7 7	52.980	409,116	54,718	3.507	0.93591	0.06409	7.48
7 8	49,385	356,136	51,211	3.678	0.92817	0.07183	6.95
7 9	45.630	306,751	47,533	3.828	0.91947	0.08053	6.45
8 0	41.740	261,121	43,705	3.947	0.90970	0.09030	5.97
8 1	37.750	219,381	39,758	4.027	0.89872	0.10128	5.52
8 2	33.702	181,631	35,731	4.059	0.88639	0.11361	5.08
8 3	29.648	147,929	31,672	4.037	0.87253	0.12747	4.67
8 4	25.668	118,281	27,635	3.914	0.85837	0.14163	4.28
8 5	21.803	92,613	23,721	3.808	0.83946	0.16054	3.90
8 6	18.098	70,810	19,913	3.588	0.81980	0.18020	3.56
8 7	14.648	52,712	16,325	3.302	0.79772	0.20228	3.23
8 8	11.513	38,064	13,023	2,958	0.77290	0.22710	2.92
8 9	8.748	26,551	10,065	2,566	0.74503	0.25497	2.64
9 0	6.391	17,803	7,499	2,147	0.71370	0.28630	2.37
9 1	4.457	11,412	5,352	1,721	0.67851	0.32149	2.13
9 2	2.943	6,955	3,631	1,311	0.63897	0.36103	1.92
9 3	1.832	4,012	2,320	918	0.60429	0.39571	1.73
9 4	1.075	2,180	1,402	608	0.56636	0.43364	1.55
9 5	5.90	1,105	794	377	0.52487	0.47513	1.39
9 6	2.98	515	417	217	0.47949	0.52051	1.24
9 7	1.36	217	200	114	0.42986	0.57014	1.09
9 8	5.5	81	86	54	0.37558	0.62442	0.94
9 9	1.9	26	32	22	0.31622	0.68378	0.81
1 0 0 \leqq	7.2	7.2	10	10	0.00000	1.00000	0.72

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	0.99690	0.00310	0.99760	0.00240
1	0.99864	0.00136	0.99882	0.00118
2	0.99889	0.00111	0.99916	0.00084
3	0.99904	0.00096	0.99936	0.00064
4	0.99915	0.00085	0.99943	0.00057
0 ~ 4	0.99523	0.00477	0.99662	0.00338
5 ~ 9	0.99767	0.00233	0.99848	0.00152
10 ~ 14	0.99714	0.00286	0.99835	0.00165
15 ~ 19	0.99431	0.00569	0.99734	0.00266
20 ~ 24	0.99278	0.00722	0.99613	0.00387
25 ~ 29	0.99171	0.00829	0.99502	0.00498
30 ~ 34	0.98954	0.01046	0.99361	0.00639
35 ~ 39	0.98539	0.01461	0.99112	0.00888
40 ~ 44	0.97877	0.02123	0.98684	0.01316
45 ~ 49	0.96774	0.03226	0.98003	0.01997
50 ~ 54	0.94846	0.05154	0.96932	0.03068
55 ~ 59	0.91542	0.08458	0.95171	0.04829
60 ~ 64	0.86335	0.13665	0.92071	0.07929
65 ~ 69	0.78689	0.21311	0.86954	0.13046
70 ~ 74	0.67907	0.32093	0.77544	0.22456
75 ~ 79	0.53616	0.46384	0.63827	0.36173
80 ~ 84	0.36505	0.63495	0.44396	0.55604
85 ~ 89	0.19210	0.80790	0.22321	0.77679
90 ~ 94	0.06196	0.93804	0.06576	0.93424
95 ~ 99	0.00537	0.99463	0.00656	0.99344
100 ≤	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

第3表 (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	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
0	0.99690	0.00310	0.99760	0.00240
1	0.99864	0.00136	0.99882	0.00118
2	0.99889	0.00111	0.99916	0.00084
3	0.99904	0.00096	0.99936	0.00064
4	0.99915	0.00085	0.99943	0.00057
5	0.99924	0.00076	0.99949	0.00051
6	0.99934	0.00066	0.99958	0.00042
7	0.99944	0.00056	0.99966	0.00034
8	0.99951	0.00049	0.99971	0.00029
9	0.99958	0.00042	0.99972	0.00028
10	0.99961	0.00039	0.99972	0.00028
11	0.99963	0.00037	0.99973	0.00027
12	0.99963	0.00037	0.99972	0.00028
13	0.99959	0.00041	0.99971	0.00029
14	0.99950	0.00050	0.99968	0.00032
15	0.99937	0.00063	0.99965	0.00035
16	0.99920	0.00080	0.99961	0.00039
17	0.99902	0.00098	0.99956	0.00044
18	0.99892	0.00108	0.99952	0.00048
19	0.99882	0.00118	0.99948	0.00052
20	0.99875	0.00125	0.99942	0.00058
21	0.99867	0.00133	0.99937	0.00063
22	0.99862	0.00138	0.99932	0.00068
23	0.99858	0.00142	0.99926	0.00074
24	0.99854	0.00146	0.99922	0.00078
25	0.99851	0.00149	0.99918	0.00082
26	0.99849	0.00151	0.99913	0.00087
27	0.99845	0.00155	0.99909	0.00091
28	0.99840	0.00160	0.99905	0.00095
29	0.99835	0.00165	0.99901	0.00099
30	0.99830	0.00170	0.99896	0.00104
31	0.99823	0.00177	0.99891	0.00109
32	0.99815	0.00185	0.99886	0.00114

第3表 (2) (つづき) Table 3 (2) (Continued)

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
3 3	0.99804	0.00196	0.99881	0.00119
3 4	0.99792	0.00208	0.99874	0.00126
3 5	0.99780	0.00220	0.99866	0.00134
3 6	0.99766	0.00234	0.99857	0.00143
3 7	0.99749	0.00251	0.99847	0.00153
3 8	0.99731	0.00269	0.99837	0.00163
3 9	0.99710	0.00290	0.99825	0.00175
4 0	0.99687	0.00313	0.99811	0.00189
4 1	0.99662	0.00338	0.99796	0.00204
4 2	0.99637	0.00363	0.99780	0.00220
4 3	0.99608	0.00392	0.99759	0.00241
4 4	0.99578	0.00422	0.99740	0.00260
4 5	0.99544	0.00456	0.99717	0.00283
4 6	0.99507	0.00493	0.99692	0.00308
4 7	0.99464	0.00536	0.99664	0.00336
4 8	0.99416	0.00584	0.99635	0.00365
4 9	0.99359	0.00641	0.99604	0.00396
5 0	0.99297	0.00703	0.99568	0.00432
5 1	0.99227	0.00773	0.99530	0.00470
5 2	0.99149	0.00851	0.99487	0.00513
5 3	0.99062	0.00938	0.99440	0.00560
5 4	0.98974	0.01026	0.99392	0.00608
5 5	0.98859	0.01141	0.99331	0.00669
5 6	0.98737	0.01263	0.99267	0.00733
5 7	0.98605	0.01395	0.99198	0.00802
5 8	0.98452	0.01548	0.99122	0.00878
5 9	0.98277	0.01723	0.99036	0.00964
6 0	0.98088	0.01912	0.98940	0.01060
6 1	0.97881	0.02119	0.98829	0.01171
6 2	0.97657	0.02343	0.98700	0.01300
6 3	0.97409	0.02591	0.98558	0.01442
6 4	0.97139	0.02861	0.98395	0.01605
6 5	0.96845	0.03155	0.98215	0.01785
6 6	0.96522	0.03478	0.98012	0.01988

第3表 (2) (つづき) Table 3 (2) (Continued)

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
6 7	0.96166	0.03834	0.97786	0.02214
6 8	0.95784	0.04216	0.97529	0.02471
6 9	0.95358	0.04642	0.97241	0.02759
7 0	0.94899	0.05101	0.96919	0.03081
7 1	0.94392	0.05608	0.96554	0.03446
7 2	0.93842	0.06158	0.96147	0.03853
7 3	0.93236	0.06764	0.95689	0.04311
7 4	0.92574	0.07426	0.95174	0.04826
7 5	0.91852	0.08148	0.94594	0.05406
7 6	0.91065	0.08935	0.93946	0.06054
7 7	0.90197	0.09803	0.93214	0.06786
7 8	0.89254	0.10746	0.92396	0.07604
7 9	0.88218	0.11782	0.91475	0.08525
8 0	0.87093	0.12907	0.90441	0.09559
8 1	0.85855	0.14145	0.89277	0.10723
8 2	0.84504	0.15496	0.87971	0.12029
8 3	0.83030	0.16970	0.86576	0.13424
8 4	0.81408	0.18592	0.84942	0.15058
8 5	0.79653	0.20347	0.83007	0.16993
8 6	0.77726	0.22274	0.80937	0.19063
8 7	0.75594	0.24406	0.78598	0.21402
8 8	0.73299	0.26701	0.75984	0.24016
8 9	0.70781	0.29219	0.73057	0.26943
9 0	0.67978	0.32022	0.69739	0.30261
9 1	0.64983	0.35017	0.66031	0.33969
9 2	0.61747	0.38253	0.62249	0.37751
9 3	0.58133	0.41867	0.58679	0.41321
9 4	0.54258	0.45742	0.54884	0.45116
9 5	0.49776	0.50224	0.50508	0.49492
9 6	0.45045	0.54955	0.45638	0.54362
9 7	0.40000	0.60000	0.40441	0.59559
9 8	0.32500	0.67500	0.34545	0.65455
9 9	0.27692	0.72308	0.28421	0.71579
1 0 0 \leq	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

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 22nd Abridged Life Tables

年齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和43年 10月1日 を中央とす る1か年の 死亡数 (2)	昭和43年 10月1日 の日本人人 口 (3)	経過 (4)	昭和43年 10月1日 を中央とす る1か年の 死亡数 (5)	昭和43年 10月1日 の日本人人 口 (6)	経過 (7)
総数 Total	368,836	49,479,639	49,664,064	305,508	51,314,560	51,467,317
0	16,125	940,658	948,721	11,631	882,993	888,809
1	1,712	937,032	937,888	1,425	886,498	887,211
2	924	722,239	722,701	719	685,778	686,138
3	945	876,920	877,393	560	841,840	842,120
4	715	836,243	836,601	476	803,385	803,623
0~4	20,421	4,313,092	4,323,304	14,811	4,100,494	4,107,901
5~9	2,463	3,986,068	3,987,300	1,514	3,836,874	3,837,631
10~14	1,672	4,069,548	4,070,384	1,090	3,927,640	3,928,185
15~19	4,955	5,264,282	5,266,760	2,204	5,124,931	5,126,033
20~24	6,425	4,768,509	4,771,722	3,258	4,755,510	4,757,139
25~29	6,593	4,350,113	4,353,410	3,938	4,436,943	4,438,912
30~34	7,327	4,161,182	4,164,846	4,598	4,185,120	4,187,419
35~39	9,988	3,991,931	3,996,925	5,866	3,959,318	3,962,251
40~44	11,712	3,393,352	3,399,208	7,590	3,538,631	3,542,426
45~49	12,141	2,328,250	2,334,321	9,444	2,954,849	2,959,571
50~54	17,306	2,143,226	2,151,879	12,716	2,546,481	2,552,839
55~59	27,327	2,010,690	2,024,354	17,624	2,296,500	2,305,312
60~64	37,204	1,666,376	1,684,978	22,342	1,804,901	1,816,072
65~69	49,394	1,351,397	1,376,094	31,589	1,507,896	1,523,691
70~74	53,984	892,932	919,924	40,272	1,080,799	1,100,935
75~79	47,831	494,097	518,013	46,268	693,722	716,856
80~84	32,635	211,214	227,532	42,285	365,322	386,465
85≤	19,458	83,380	93,110	38,099	198,629	217,679

次ページの注を参照されたい。

See footnote of next page

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40～42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43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40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入のため個々の数字の総和が必ずしも総数に一致しない。

(3)と(6)の年齢別人口は、総理府統計局推計、昭和43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 1965-1967. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1965.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1968 given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office.

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

III 結果の説明

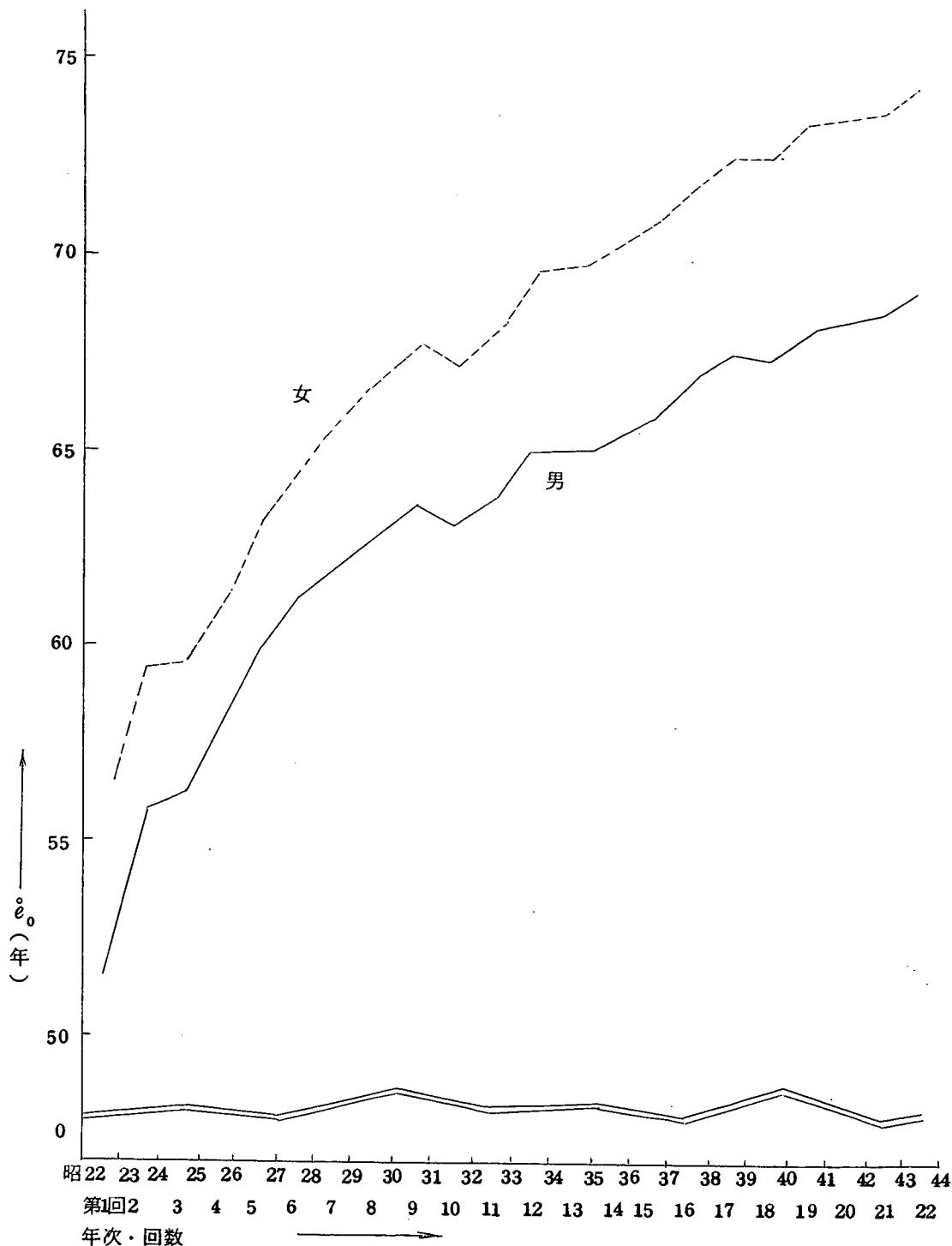
第22回簡速静止人口表によれば、0歳の平均余命 (\bar{e}_0) は男子 69.18 年、女子 74.40 年で、この値は前回（第21回：男子 68.65 年、女子 73.72 年）と比較して、男子では 0.53 年、女子では 0.68 年増加した。この伸びは第20回から第21回へかけてのよりもよくなっている。ここ2年ばかり男子の伸びの方が女子の伸びよりもよくなっていたのであるが、今回は女子の伸びの方が男子の伸びよりも大きく、したがって男女の差は -5.22 年となり、第19回の 5.12 年を上まわる今までの最高の男女差となった。

年齢別に平均余命 (\bar{e}_x) を前回と比較してみると、各年齢とも前回よりも死亡率が低下したために増加している。高年齢における死亡率の改善は2年ぶりのことである。

表(1) \bar{e}_0 の歴年変化 (年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	\bar{e}_0	前回との差	\bar{e}_0	前回との差	
第1回	51.54		55.28		-3.74
2	55.74	+4.20	59.33	+4.05	-3.59
3	56.19	+0.45	59.61	+0.28	-3.42
4	57.91	+1.72	61.13	+1.52	-3.22
5	60.03	+2.12	63.23	+2.10	-3.20
6	61.30	+1.27	64.67	+1.44	-3.37
7	62.15	+0.85	65.66	+0.99	-3.51
8	62.80	+0.65	66.79	+1.13	-3.99
9	63.63	+0.83	67.76	+0.97	-4.13
10	63.02	-0.61	67.12	-0.64	-4.10
11	63.78	+0.76	68.11	+0.99	-4.33
12	64.98	+1.20	69.52	+1.41	-4.54
13	64.94	-0.04	69.65	+0.13	-4.71
14	65.33	+0.39	70.15	+0.50	-4.82
15	65.84	+0.51	70.70	+0.55	-4.86
16	66.82	+0.98	71.73	+0.33	-4.91
17	67.44	+0.62	72.47	+0.73	-5.03
18	67.35	-0.09	72.47	-0.00	-5.12
19	68.09	+0.74	73.30	+0.83	-5.21
20	68.29	+0.20	73.46	+0.16	-5.17
21	68.65	+0.36	73.72	+0.26	-5.08
22	69.18	+0.53	74.40	+0.68	-5.22

図(1) \dot{e}_0 の変化



表(2) q_x の比較

—第22回と第21回—

年齢	男			女		
	第22回 (1)	第21回 (2)	差 (1)-(2)	第22回 (3)	第21回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.01643	0.01726	-0.00083	0.01267	0.01345	-0.00078
1	0.00188	0.00202	-0.00014	0.00166	0.00173	-0.00007
2	0.00120	0.00136	-0.00016	0.00098	0.00109	-0.00011
3	0.00102	0.00103	-0.00001	0.00069	0.00075	-0.00006
4	0.00091	0.00088	0.00003	0.00059	0.00063	-0.00004
0～4	0.02135	0.02245	-0.00110	0.01654	0.01759	-0.00105
5～9	0.00309	0.00312	-0.00003	0.00196	0.00198	-0.00002
10～14	0.00196	0.00245	-0.00049	0.00139	0.00143	-0.00004
15～19	0.00432	0.00483	-0.00051	0.00207	0.00216	-0.00009
20～24	0.00669	0.00684	-0.00015	0.00327	0.00348	-0.00021
25～29	0.00767	0.00795	-0.00028	0.00443	0.00474	-0.00031
30～34	0.00909	0.00936	-0.00027	0.00557	0.00580	-0.00023
35～39	0.01214	0.01249	-0.00035	0.00740	0.00761	-0.00021
40～44	0.01748	0.01783	-0.00035	0.01066	0.01101	-0.00035
45～49	0.02568	0.02610	-0.00042	0.01607	0.01657	-0.00050
50～54	0.04026	0.04099	-0.00073	0.02450	0.02554	-0.00104
55～59	0.06536	0.06691	-0.00155	0.03806	0.03951	-0.00145
60～64	0.10750	0.10949	-0.00199	0.06092	0.06433	-0.00341
65～69	0.17112	0.17604	-0.00492	0.10180	0.10859	-0.00679
70～74	0.26338	0.27508	-0.01170	0.17146	0.18402	-0.01256
75～79	0.39125	0.41386	-0.02261	0.28541	0.30621	-0.02080
80～84	0.55526	0.59085	-0.03559	0.45725	0.48772	-0.03047
85～89	0.73977	0.78273	-0.04296	0.68387	0.71658	-0.03271
90～94	0.90240	0.93535	-0.03295	0.89412	0.92089	-0.02677
95～99	0.99003	0.99650	-0.00647	0.98741	0.99682	-0.00941
100≤	1.00000	1.00000	-	1.00000	1.00000	-

表(3) \ddot{e}_x の比較

—第22回と第21回—

年齢	男			女		
	第22回 (1)	第21回 (2)	差 (1)-(2)	第22回 (3)	第21回 (4)	差 (3)-(4)
0	6 9.1 8	6 8.6 5	0.5 3	7 4.4 0	7 3.7 2	0.6 8
1	6 9.3 3	6 8.8 5	0.4 8	7 4.3 5	7 3.7 2	0.5 3
2	6 8.4 6	6 7.9 9	0.4 7	7 3.4 8	7 2.8 5	0.6 3
3	6 7.5 4	6 7.0 8	0.4 6	7 2.5 5	7 1.9 3	0.6 2
4	6 6.6 1	6 6.1 5	0.4 6	7 1.6 0	7 0.9 8	0.6 2
5	6 5.6 7	6 5.2 1	0.4 6	7 0.6 4	7 0.0 3	0.6 1
10	6 0.8 7	6 0.4 1	0.4 6	6 5.7 7	6 5.1 6	0.6 1
15	5 5.9 8	5 5.5 5	0.4 3	6 0.8 6	6 0.2 5	0.6 1
20	5 1.2 1	5 0.8 1	0.4 0	5 5.9 8	5 5.3 7	0.6 1
25	4 6.5 4	4 6.1 4	0.4 0	5 1.1 6	5 0.5 6	0.6 0
30	4 1.8 8	4 1.4 9	0.3 9	4 6.3 7	4 5.7 9	0.5 8
35	3 7.2 4	3 6.8 5	0.3 9	4 1.6 2	4 1.0 4	0.5 8
40	3 2.6 7	3 2.2 9	0.3 7	3 6.9 1	3 6.3 3	0.5 8
45	2 8.2 0	2 7.8 3	0.3 7	3 2.2 8	3 1.7 1	0.5 7
50	2 3.8 7	2 3.5 0	0.3 7	2 7.7 6	2 7.2 0	0.5 6
55	1 9.7 6	1 9.3 9	0.3 7	2 3.3 9	2 2.8 4	0.5 5
60	1 5.9 6	1 5.5 9	0.3 7	1 9.2 1	1 8.6 7	0.5 4
65	1 2.5 6	1 2.1 8	0.3 8	1 5.2 8	1 4.7 7	0.5 1
70	9.6 1	9.2 2	0.3 9	1 1.7 1	1 1.2 4	0.4 7
75	7.1 2	6.7 4	0.3 8	8.5 9	8.1 8	0.4 1
80	5.1 0	4.7 3	0.3 7	5.9 7	5.6 4	0.3 3
85	3.5 0	3.1 8	0.3 2	3.9 0	3.6 5	0.2 5
90	2.2 8	2.0 1	0.2 7	2.3 7	2.1 8	0.1 9
95	1.3 7	1.1 5	0.2 2	1.3 9	1.1 4	0.2 5
100	0.6 5	0.4 0	0.1 5	0.7 2	0.4 3	0.2 9

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 22nd 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 昭和22年4月～23年3月 The 1st 1947 - 1948	51.54	55.28	19.40	18.09
第 2 回 昭和23年4月～24年3月 The 2nd 1948 - 1949	55.74	59.33	17.94	16.85
第 3 回 昭和24年4月～25年3月 The 3rd 1949 - 1950	56.19	59.61	17.80	16.78
第 4 回 昭和25年4月～26年3月 The 4th 1950 - 1951	57.91	61.13	17.27	16.36
第 5 回 昭和26年4月～27年3月 The 5th 1951 - 1952	60.03	63.23	16.66	15.82
第 6 回 昭和27年4月～28年3月 The 6th 1952 - 1953	61.30	64.67	16.31	15.46
第 7 回 昭和28年4月～29年3月 The 7th 1953 - 1954	62.15	65.66	16.09	15.23
第 8 回 昭和29年4月～30年3月 The 8th 1954 - 1955	62.80	66.79	15.92	14.97
第 9 回 昭和30年4月～31年3月 The 9th 1955 - 1956	63.63	67.76	15.72	14.76
第 10 回 昭和31年4月～32年3月 The 10th 1956 - 1957	63.02	67.12	15.87	14.90
第 11 回 昭和32年4月～33年3月 The 11th 1957 - 1958	63.78	68.11	15.68	14.68
第 12 回 昭和33年4月～34年3月 The 12th 1958 - 1959	64.98	69.52	15.39	14.38
第 13 回 昭和34年4月～35年3月 The 13th 1959 - 1960	64.94	69.65	15.40	14.36
第 14 回 昭和35年4月～36年3月 The 14th 1960 - 1961	65.33	70.15	15.31	14.28
第 15 回 昭和36年4月～37年3月 The 15th 1961 - 1962	65.84	70.70	15.19	14.14
第 16 回 昭和37年4月～38年3月 The 16th 1962 - 1963	66.82	71.73	14.97	13.94
第 17 回 昭和38年4月～39年3月 The 17th 1963 - 1964	67.44	72.47	14.83	13.80
第 18 回 昭和39年4月～40年3月 The 18th 1964 - 1965	67.35	72.47	14.85	13.80
第 19 回 昭和40年4月～41年3月 The 19th 1965 - 1966	68.09	73.30	14.69	13.64
第 20 回 昭和41年4月～42年3月 The 20th 1966 - 1967	68.29	73.46	14.64	13.61
第 21 回 昭和42年4月～43年3月 The 21st 1967 - 1968	68.65	73.72	14.56	13.56
第 22 回 昭和43年4月～44年3月 The 22nd 1968 - 1969	69.18	74.40	14.46	13.44

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

期 間 Period	\bar{e}_0		$1/\bar{e}_0$			
	Male	Female	Male	Female		
第 1 回 The 1st	明治24年 1891 ~ 1898	31年	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 The 2nd	明治32年 1899 ~ 1903	36年	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 The 3rd	明治41年 1908 ~ 1913	~大正 2年	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 The 4th	大正10年 1921 ~ 1925	~ 14年	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 The 5th	大正15年 1926 ~ 1930	~昭和 5年	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 The 6th	昭和10年 1935 ~ 1936	4月~11年3月	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 The 8th	昭和22年 1947	1月~12月	50.06	53.96	18.98	18.53
第 9 回 The 9th	昭和25年 1950 ~ 1952	10月~27年9月	59.57	62.97	16.79	15.88
第 10 回 The 10th	昭和30年 1955	1月~12月	63.60	67.75	15.72	14.76
第 11 回 The 11th	昭和35年 1960	1月~12月	65.32	70.19	15.31	14.25
第 12 回 The 12th	昭和40年 1965	1月~12月	67.74	72.92	14.76	13.71

\bar{e}_0 は出生時の平均余命 $1/\bar{e}_0$ 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12回：厚生省大臣官房統計調査部

\bar{e}_0 signifies the expectation of life at birth and $1/\bar{e}_0$ signifies the crude death rate in stationary population.
 The 1st-6th Computed by the Cabinet Bureau of Statistics.
 The 8th-12th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

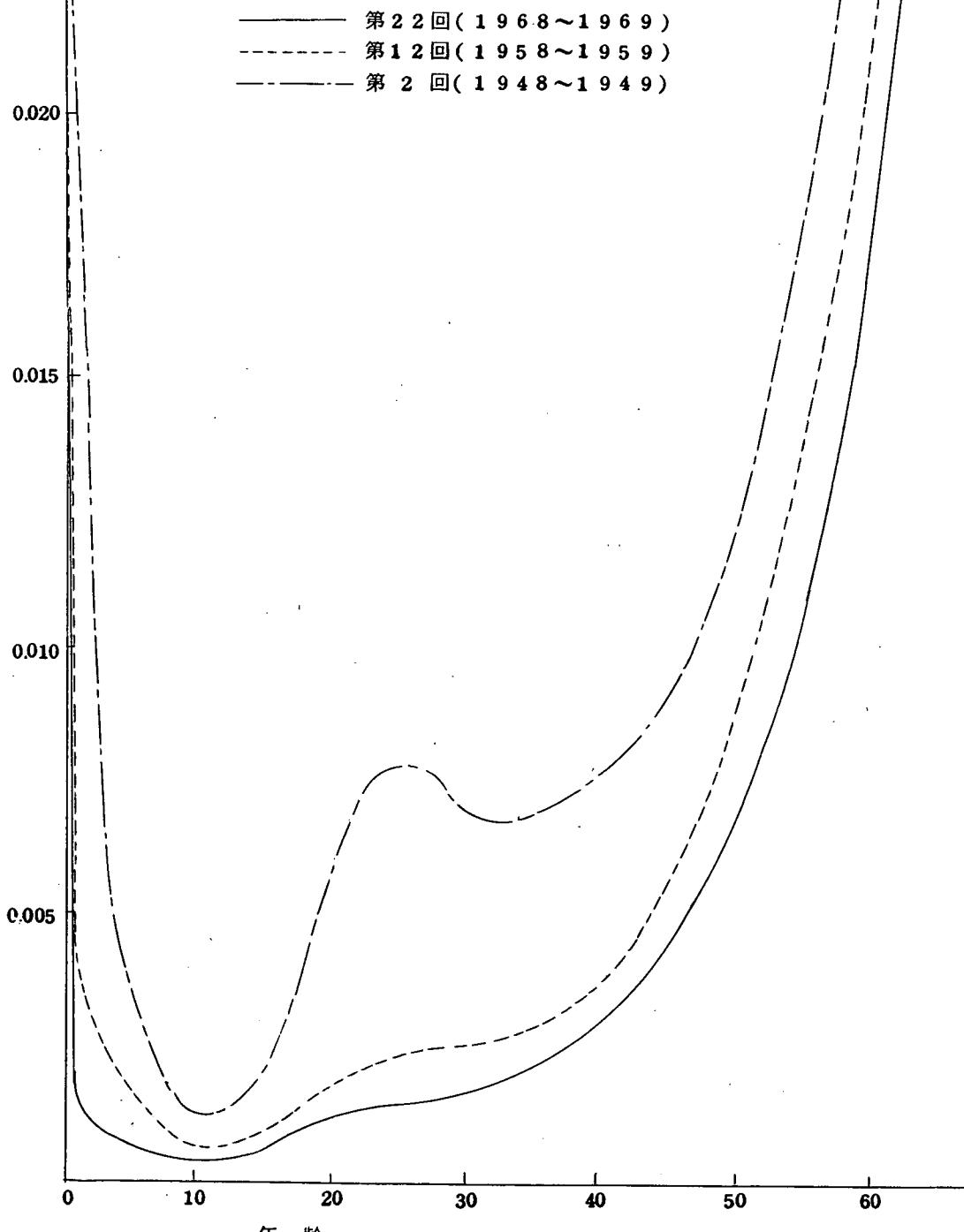
(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

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

年次 Year	\hat{e}_0		$1/\hat{e}_0$	
	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	65.55	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
昭和41年 1966	68.35	73.61	14.63	13.59
昭和42年 1967	68.91	74.15	14.51	13.49
昭和43年 1968	69.05	74.30	14.48	13.46
昭和44年 1969	69.18	74.67	14.46	13.39

付図 q_x 曲線の年次比較 (1)男

Appendix chart: Life Table Mortality
Rates in the 22nd 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) Female

