

人口問題研究所
研究資料第198号
昭和47年3月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 198
March 1, 1972

第24回簡速静止人口表(生命表)

(昭和45年4月1日～46年3月31日)

THE 24TH ABRIDGED LIFE TABLES
(April 1, 1970～March 31, 1971)

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24回簡速静止人口表も前回（第23回）の静止人口表に引き続き、昭和45年4月1日から昭和46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47年3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 24th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1970~March 31, 1971 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.

March 1, 1972

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 4 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 ℓ_0 および $1/\ell_0$ の年次比較	22
付図 q_x (x 歳の死亡率) 曲線の年次比較	25

CONTENTS

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 24th 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 24th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. $\overset{\circ}{e}_0$ and $1/\overset{\circ}{e}_0$ in the 24th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 24th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

この第24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

昭和45年国勢調査、1%抽出集計結果の日本人人口。

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、 $x = A + BC^x$ 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 24th Abridged Life Table
Methodological note

The method of constructing the 24th 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, 1970.

The population for October 1, 1970 given by the one-percent sample tabulation results of 1970 population census.

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	$\int_x^{x+n} \ell_x dx$
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	$\int_x^w \ell_x dx$
ℓ_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x$
nd_x	x 歳の死亡数 Number dying of 100,000 born alive during age interval	$\ell_x - \ell_{x+n}$
np_x	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{\ell_x + n}{\ell_x}$
nq_x	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{nd_x}{\ell_x}$
$\circ e_x$	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$n\bar{P}_x$	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24回簡速静止人口表

Table 1 The 24th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	\bar{e}_x
0	98,802	6,975,780	100,000	1,442	0.98558	0.01442	69.76
1	98,456	6,876,978	98,558	178	0.99819	0.00181	69.78
2	98,324	6,778,522	98,380	113	0.99885	0.00115	68.90
3	98,223	6,680,198	98,267	89	0.99909	0.00091	67.98
4	98,138	6,581,975	98,178	80	0.99919	0.00081	67.04
0~4	491,943	6,975,780	100,000	1,902	0.98098	0.01902	69.76
5~9	489,721	6,483,837	98,098	277	0.99718	0.00282	66.10
10~14	488,641	5,994,116	97,821	198	0.99798	0.00202	61.28
15~19	486,988	5,505,475	97,623	515	0.99472	0.00528	56.40
20~24	483,879	5,018,487	97,108	666	0.99314	0.00686	51.68
25~29	480,515	4,534,608	96,442	688	0.99287	0.00713	47.02
30~34	476,790	4,054,093	95,754	831	0.99132	0.00868	42.34
35~39	471,915	3,577,303	94,923	1,147	0.98792	0.01208	37.69
40~44	465,055	3,105,388	93,776	1,624	0.98268	0.01732	33.11
45~49	455,359	2,640,333	92,152	2,300	0.97504	0.02496	28.65
50~54	441,336	2,184,974	89,852	3,410	0.96205	0.03795	24.32
55~59	419,925	1,743,638	86,442	5,310	0.93857	0.06143	20.17
60~64	386,412	1,323,713	81,132	8,279	0.89796	0.10204	16.32
65~69	335,933	937,301	72,853	11,968	0.83572	0.16428	12.87
70~74	267,014	601,368	60,885	15,457	0.74613	0.25387	9.88
75~79	184,333	334,354	45,428	17,146	0.62257	0.37743	7.36
80~84	101,770	150,021	28,282	15,163	0.46386	0.53614	5.30
85~89	39,227	48,251	13,119	9,407	0.28295	0.71705	3.68
90~94	8,369	9,024	3,712	3,277	0.11719	0.88281	2.43
95~99	647	655	435	426	0.02069	0.97931	1.51
100≤	8	8	9	9	0.00000	1.00000	0.89

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	$\circ e_x$
0	99,089	7,500,427	100,000	1,114	0.98886	0.01114	75.00
1	98,803	7,401,338	98,886	143	0.99855	0.00145	74.85
2	98,698	7,302,535	98,743	90	0.99909	0.00091	73.95
3	98,621	7,203,837	98,653	64	0.99935	0.00065	73.02
4	98,562	7,105,216	98,589	54	0.99945	0.00055	72.07
0~4	493,773	7,500,427	100,000	1,465	0.98535	0.01465	75.00
5~9	492,166	7,006,654	98,535	179	0.99818	0.00182	71.11
10~14	491,477	6,514,488	98,356	125	0.99873	0.00127	66.23
15~19	490,688	6,023,011	98,231	208	0.99788	0.00212	61.31
20~24	489,354	5,532,323	98,023	320	0.99674	0.00326	56.44
25~29	487,529	5,042,969	97,703	408	0.99582	0.00418	51.62
30~34	485,280	4,555,440	97,295	498	0.99488	0.00512	46.82
35~39	482,415	4,070,160	96,797	667	0.99311	0.00689	42.05
40~44	478,383	3,587,745	96,130	971	0.98990	0.01010	37.32
45~49	472,408	3,109,362	95,159	1,452	0.98474	0.01526	32.68
50~54	463,486	2,636,954	93,707	2,165	0.97690	0.02310	28.14
55~59	450,107	2,173,468	91,542	3,274	0.96423	0.03577	23.74
60~64	429,540	1,723,361	88,268	5,118	0.94202	0.05798	19.52
65~69	396,953	1,293,821	83,150	8,127	0.90226	0.09774	15.56
70~74	346,125	896,868	75,023	12,402	0.83469	0.16531	11.95
75~79	271,830	550,743	62,621	17,271	0.72420	0.27580	8.79
80~84	176,640	278,913	45,350	20,125	0.55623	0.44377	6.15
85~89	81,098	102,273	25,225	16,796	0.33415	0.66585	4.05
90~94	19,552	21,175	8,429	7,366	0.12611	0.87389	2.51
95~99	1,604	1,623	1,063	1,040	0.02164	0.97836	1.53
100≤	19	19	23	23	0.00000	1.00000	0.85

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	8,293	6,975,780	100,000	976	0.99024	0.00976	69.76
1	8,248	6,967,487	99,024	100	0.99899	0.00101	70.36
2	8,241	6,959,239	98,924	61	0.99938	0.00062	70.35
3	24,699	6,950,998	98,863	136	0.99862	0.00138	70.31
6	49,321	6,926,299	98,727	169	0.99829	0.00171	70.16
0年	98,802	6,975,780	100,000	1,442	0.98558	0.01442	69.76
1	98,456	6,876,978	98,558	178	0.99819	0.00181	69.78
2	98,324	6,778,522	98,380	113	0.99885	0.00115	68.90
3	98,223	6,680,198	98,267	89	0.99909	0.00091	67.98
4	98,138	6,581,975	98,178	80	0.99919	0.00081	67.04
5	98,062	6,483,837	98,098	72	0.99927	0.00073	66.10
6	97,995	6,385,775	98,026	63	0.99936	0.00064	65.14
7	97,936	6,287,780	97,963	54	0.99945	0.00055	64.19
8	97,886	6,189,844	97,909	47	0.99952	0.00048	63.22
9	97,842	6,091,958	97,862	41	0.99958	0.00042	62.25
10	97,803	5,994,116	97,821	37	0.99962	0.00038	61.28
11	97,766	5,896,313	97,784	36	0.99963	0.00037	60.30
12	97,731	5,798,547	97,748	35	0.99964	0.00036	59.32
13	97,693	5,700,816	97,713	41	0.99958	0.00042	58.34
14	97,648	5,603,123	97,672	49	0.99950	0.00050	57.37
15	97,591	5,505,475	97,623	65	0.99933	0.00067	56.40
16	97,514	5,407,884	97,558	88	0.99910	0.00090	55.43
17	97,414	5,310,370	97,470	112	0.99885	0.00115	54.48
18	97,297	5,212,956	97,358	122	0.99875	0.00125	53.54
19	97,172	5,115,659	97,236	128	0.99868	0.00132	52.61
20	97,042	5,018,487	97,108	132	0.99864	0.00136	51.68
21	96,910	4,921,445	96,976	133	0.99863	0.00137	50.75
22	96,776	4,824,535	96,843	134	0.99862	0.00138	49.82
23	96,642	4,727,759	96,709	133	0.99862	0.00138	48.89
24	96,509	4,631,117	96,576	134	0.99861	0.00139	47.95
25	96,375	4,534,608	96,442	134	0.99861	0.00139	47.02
26	96,241	4,438,233	96,308	135	0.99860	0.00140	46.08
27	96,105	4,341,992	96,173	136	0.99859	0.00141	45.15
28	95,968	4,245,887	96,037	139	0.99855	0.00145	44.21

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	\bar{e}_x
29	95,826	4,149,919	95,898	144	0.99850	0.00150	43.27
30	95,681	4,054,093	95,754	149	0.99844	0.00156	42.34
31	95,528	3,958,412	95,605	157	0.99836	0.00164	41.40
32	95,367	3,862,884	95,448	165	0.99827	0.00173	40.47
33	95,197	3,767,517	95,283	174	0.99817	0.00183	39.54
34	95,017	3,672,320	95,109	186	0.99804	0.00196	38.61
35	94,825	3,577,303	94,923	198	0.99791	0.00209	37.69
36	94,620	3,482,478	94,725	213	0.99775	0.00225	36.76
37	94,399	3,387,858	94,512	229	0.99758	0.00242	35.85
38	94,162	3,293,459	94,283	245	0.99740	0.00260	34.93
39	93,909	3,199,297	94,038	262	0.99721	0.00279	34.02
40	93,638	3,105,388	93,776	281	0.99700	0.00300	33.11
41	93,346	3,011,750	93,495	302	0.99677	0.00323	32.21
42	93,033	2,918,404	93,193	324	0.99652	0.00348	31.32
43	92,698	2,825,371	92,869	346	0.99627	0.00373	30.42
44	92,340	2,732,673	92,523	371	0.99599	0.00401	29.54
45	91,956	2,640,333	92,152	397	0.99569	0.00431	28.65
46	91,545	2,548,377	91,755	425	0.99537	0.00463	27.77
47	91,105	2,456,832	91,330	456	0.99501	0.00499	26.90
48	90,632	2,365,727	90,874	491	0.99460	0.00540	26.03
49	90,121	2,275,095	90,383	531	0.99413	0.00587	25.17
50	89,569	2,184,974	89,852	573	0.99362	0.00638	24.32
51	88,973	2,095,405	89,279	621	0.99304	0.00696	23.47
52	88,325	2,006,432	88,658	676	0.99238	0.00762	22.63
53	87,619	1,918,107	87,982	736	0.99163	0.00837	21.80
54	86,850	1,830,488	87,246	804	0.99078	0.00922	20.98
55	86,008	1,743,638	86,442	880	0.98982	0.01018	20.17
56	85,088	1,657,630	85,562	963	0.98874	0.01126	19.37
57	84,080	1,572,542	84,599	1,054	0.98754	0.01246	18.59
58	82,977	1,488,462	83,545	1,154	0.98619	0.01381	17.82
59	81,772	1,405,485	82,391	1,259	0.98472	0.01528	17.06
60	80,452	1,323,713	81,132	1,383	0.98295	0.01705	16.32
61	79,003	1,243,261	79,749	1,514	0.98102	0.01898	15.59
62	77,422	1,164,258	78,235	1,651	0.97890	0.02110	14.88
63	75,700	1,086,836	76,584	1,792	0.97660	0.02340	14.19

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
64	73.835	1,011,136	74.792	1.939	0.97408	0.02592	13.52
65	71.822	937,301	72.853	2.089	0.97133	0.02867	12.87
66	69.657	865,479	70.764	2.241	0.96833	0.03167	12.23
67	67.339	795,822	68.523	2.394	0.96506	0.03494	11.61
68	64.869	728,483	66.129	2.547	0.96148	0.03852	11.02
69	62.246	663,614	63.582	2.697	0.95758	0.04242	10.44
70	59.476	601,368	60.885	2.842	0.95332	0.04668	9.88
71	56.565	541,892	58.043	2.979	0.94868	0.05132	9.34
72	53.522	485,327	55.064	3.105	0.94361	0.05639	8.81
73	50.359	431,805	51.959	3.218	0.93807	0.06193	8.31
74	47.092	381,446	48.741	3.313	0.93203	0.06797	7.83
75	43.739	334,354	45.428	3.388	0.92543	0.07457	7.36
76	40.324	290,615	42.040	3.438	0.91823	0.08177	6.91
77	36.873	250,291	38.602	3.460	0.91037	0.08963	6.48
78	33.415	213,418	35.142	3.451	0.90179	0.09821	6.07
79	29.982	180,003	31.691	3.409	0.89243	0.10757	5.68
80	26.609	150,021	28.282	3.331	0.88221	0.11779	5.30
81	23.332	123,412	24.951	3.217	0.87106	0.12894	4.95
82	20.187	100,080	21.734	3.067	0.85888	0.14112	4.60
83	17.209	79,893	18.667	2.882	0.84559	0.15441	4.28
84	14.433	62,684	15.785	2.666	0.83109	0.16891	3.97
85	11.886	48,251	13.119	2.424	0.81525	0.18475	3.68
86	9.593	36,365	10.695	2.161	0.79797	0.20203	3.40
87	7.569	26,772	8.534	1.885	0.77811	0.22089	3.14
88	5.823	19,203	6.649	1.606	0.75852	0.24148	2.89
89	4.356	13,380	5.043	1.331	0.73604	0.26396	2.65
90	3.156	9,024	3.712	1.071	0.71151	0.28849	2.43
91	2.206	5,868	2.641	833	0.68474	0.31526	2.22
92	1.481	3,662	1.808	623	0.65551	0.34449	2.03
93	949	2,181	1,185	446	0.62361	0.37639	1.84
94	577	1,232	739	304	0.58880	0.41120	1.67
95	330	655	435	195	0.55079	0.44921	1.51
96	176	325	240	118	0.50931	0.49069	1.35
97	86	149	122	65	0.46403	0.53597	1.22
98	39	63	57	33	0.41461	0.58539	1.11
99	16	24	24	15	0.36067	0.63933	1.00
100≤	8	8	9	9	0.00000	1.00000	0.89

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	8.303	7.500 4.27	10 0 0 0 0	719	0.99281	0.00719	75.00
1	8.270	7.492 1.24	9 9,281	81	0.99918	0.00082	75.46
2	8.265	7.483 8.54	9 9,200	52	0.99948	0.00052	75.44
3	24.772	7.475 5.89	9 9,148	119	0.99880	0.00120	75.40
6	49.479	7.450 8.17	9 9,029	143	0.99856	0.00144	75.24
0年	99.089	7.500 4.27	10 0 0 0 0	1,114	0.98886	0.01114	75.00
1	98.803	7.401 3.38	9 8,886	143	0.99855	0.00145	74.85
2	98.698	7.302 5.35	9 8,743	90	0.99909	0.00091	73.95
3	98.621	7.203 8.37	9 8,653	64	0.99935	0.00065	73.02
4	98.562	7.105 2.16	9 8,589	54	0.99945	0.00055	72.07
5	98.511	7.006 6.54	9 8,535	49	0.99950	0.00050	71.11
6	98.465	6.908 1.43	9 8,486	43	0.99956	0.00044	70.14
7	98.426	6.809 6.78	9 8,443	34	0.99965	0.00035	69.17
8	98.395	6.711 2.52	9 8,409	28	0.99972	0.00028	68.20
9	98.369	6.612 8.57	9 8,381	25	0.99975	0.00025	67.22
10	98.344	6.514 4.88	9 8,356	24	0.99976	0.00024	66.23
11	98.320	6.416 1.44	9 8,332	24	0.99976	0.00024	65.24
12	98.296	6.317 8.24	9 8,308	24	0.99976	0.00024	64.27
13	98.272	6.219 5.28	9 8,284	25	0.99975	0.00025	63.28
14	98.245	6.121 2.56	9 8,259	28	0.99972	0.00028	62.30
15	98.216	6.023 0.11	9 8,231	31	0.99968	0.00032	61.31
16	98.182	5.924 7.95	9 8,200	36	0.99963	0.00037	60.33
17	98.143	5.826 6.13	9 8,164	43	0.99956	0.00044	59.36
18	98.098	5.728 4.70	9 8,121	47	0.99952	0.00048	58.38
19	98.049	5.630 3.72	9 8,074	51	0.99948	0.00052	57.41
20	97.995	5.532 3.23	9 8,023	56	0.99943	0.00057	56.44
21	97.937	5.434 3.28	9 7,967	60	0.99939	0.00061	55.47
22	97.875	5.336 3.91	9 7,907	65	0.99934	0.00066	54.50
23	97.808	5.238 5.16	9 7,842	68	0.99930	0.00070	53.54
24	97.739	5.140 7.08	9 7,774	71	0.99927	0.00073	52.58
25	97.666	5.042 9.69	9 7,703	75	0.99923	0.00077	51.62
26	97.589	4.945 3.03	9 7,628	78	0.99920	0.00080	50.65
27	97.509	4.847 7.14	9 7,550	82	0.99916	0.00084	49.69
28	97.426	4.750 2.05	9 7,468	85	0.99913	0.00087	48.74
29	97.339	4.652 7.79	9 7,383	88	0.99910	0.00090	47.78

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
30	97,250	4,555,440	97,295	91	0.99906	0.00094	46.82
31	97,157	4,458,190	97,204	94	0.99903	0.00097	45.86
32	97,061	4,361,033	97,110	99	0.99898	0.00102	44.91
33	96,959	4,263,972	97,011	104	0.99893	0.00107	43.95
34	96,853	4,167,013	96,907	110	0.99887	0.00113	43.00
35	96,740	4,070,160	96,797	116	0.99880	0.00120	42.05
36	96,620	3,973,420	96,681	124	0.99872	0.00128	41.10
37	96,492	3,876,800	96,557	132	0.99863	0.00137	40.15
38	96,355	3,780,308	96,425	142	0.99853	0.00147	39.20
39	96,208	3,683,953	96,283	153	0.99841	0.00159	38.26
40	96,049	3,587,745	96,130	165	0.99828	0.00172	37.32
41	95,877	3,491,696	95,965	178	0.99814	0.00186	36.39
42	95,692	3,395,819	95,787	193	0.99798	0.00202	35.45
43	95,491	3,300,127	95,594	209	0.99781	0.00219	34.52
44	95,274	3,204,636	95,385	226	0.99763	0.00237	33.60
45	95,038	3,109,362	95,159	246	0.99742	0.00258	32.68
46	94,782	3,014,324	94,913	266	0.99720	0.00280	31.76
47	94,505	2,919,542	94,647	289	0.99695	0.00305	30.85
48	94,204	2,825,037	94,358	312	0.99669	0.00331	29.94
49	93,879	2,730,833	94,046	339	0.99640	0.00360	29.04
50	93,526	2,636,954	93,707	366	0.99609	0.00391	28.14
51	93,146	2,543,428	93,341	397	0.99575	0.00425	27.25
52	92,732	2,450,282	92,944	430	0.99537	0.00463	26.36
53	92,284	2,357,550	92,514	466	0.99496	0.00504	25.48
54	91,798	2,265,266	92,048	506	0.99450	0.00550	24.61
55	91,272	2,173,468	91,542	549	0.99400	0.00600	23.74
56	90,699	2,062,196	90,993	597	0.99344	0.00656	22.66
57	90,077	1,991,497	90,396	649	0.99282	0.00718	22.03
58	89,399	1,901,420	89,747	707	0.99212	0.00788	21.19
59	88,660	1,812,021	89,040	772	0.99133	0.00867	20.35
60	87,853	1,723,361	88,268	843	0.99045	0.00955	19.52
61	86,971	1,635,508	87,425	922	0.98945	0.01055	18.71
62	86,004	1,548,537	86,503	1,015	0.98827	0.01173	17.90
63	84,940	1,462,533	85,488	1,114	0.98696	0.01304	17.11
64	83,772	1,377,593	84,374	1,224	0.98549	0.01451	16.33

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	$\overset{\circ}{e}_x$
65	82488	1,293,821	83150	1,344	0.98384	0.01616	15.56
66	81,080	1,211,333	81,806	1,474	0.98198	0.01802	14.81
67	79,537	1,130,253	80,332	1,615	0.97990	0.02010	14.07
68	77,847	1,050,716	78,717	1,766	0.97756	0.02244	13.35
69	76,001	972,869	76,951	1,928	0.97494	0.02506	12.64
70	73,988	896,868	75,023	2,101	0.97199	0.02801	11.95
71	71,797	822,880	72,922	2,283	0.96869	0.03131	11.28
72	69,418	751,083	70,639	2,474	0.96497	0.03503	10.63
73	66,847	681,665	68,165	2,671	0.96081	0.03919	10.00
74	64,075	614,818	65,494	2,873	0.95613	0.04387	9.39
75	61,100	550,743	62,621	3,076	0.95088	0.04912	8.79
76	57,923	489,643	59,545	3,276	0.94498	0.05502	8.22
77	54,550	431,720	56,269	3,468	0.93837	0.06163	7.67
78	50,992	377,170	52,801	3,646	0.93094	0.06906	7.14
79	47,265	326,178	49,155	3,805	0.92260	0.07740	6.64
80	43,392	278,913	45,350	3,935	0.91323	0.08677	6.15
81	39,407	235,521	41,415	4,028	0.90273	0.09727	5.69
82	35,350	196,114	37,387	4,078	0.89093	0.10907	5.25
83	31,269	160,764	33,309	4,074	0.87768	0.12232	4.83
84	27,222	129,495	29,235	4,010	0.86282	0.13718	4.43
85	23,271	102,273	25,225	3,881	0.84613	0.15387	4.05
86	19,483	79,002	21,344	3,684	0.82739	0.17261	3.70
87	15,925	59,519	17,660	3,420	0.80636	0.19364	3.37
88	11,664	43,594	14,240	3,094	0.78275	0.21725	3.06
89	9,755	30,930	11,146	2,717	0.75624	0.24376	2.77
90	7,242	21,175	8,429	2,305	0.72649	0.27351	2.51
91	5,147	13,933	6,124	1,880	0.69309	0.30691	2.28
92	3,496	8,786	4,244	1,427	0.66386	0.33614	2.07
93	2,269	5,290	2,817	1,037	0.63196	0.36804	1.88
94	1,398	3,021	1,780	717	0.59715	0.40285	1.70
95	811	1,623	1,063	469	0.55914	0.44086	1.53
96	438	812	594	287	0.51766	0.48234	1.37
97	218	374	307	162	0.47238	0.52762	1.22
98	98	156	145	84	0.42296	0.57704	1.08
99	39	58	61	38	0.36902	0.63098	0.95
100≤	19	19	23	23	0.00000	1.00000	0.85

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	0.99650	0.00350	0.99711	0.00289
1	0.99866	0.00134	0.99894	0.00106
2	0.99897	0.00103	0.99922	0.00078
3	0.99913	0.00087	0.99940	0.00060
4	0.99923	0.00077	0.99948	0.00052
0~4	0.99548	0.00452	0.99675	0.00325
5~9	0.99779	0.00221	0.99860	0.00140
10~14	0.99662	0.00338	0.99839	0.00161
15~19	0.99362	0.00638	0.99728	0.00272
20~24	0.99305	0.00695	0.99627	0.00373
25~29	0.99225	0.00775	0.99539	0.00461
30~34	0.98978	0.01022	0.99410	0.00590
35~39	0.98546	0.01454	0.99164	0.00836
40~44	0.97915	0.02085	0.98751	0.01249
45~49	0.96920	0.03080	0.98111	0.01889
50~54	0.95149	0.04851	0.97113	0.02887
55~59	0.92019	0.07981	0.95431	0.04569
60~64	0.86936	0.13064	0.92414	0.07586
65~69	0.79484	0.20516	0.87195	0.12805
70~74	0.69035	0.30965	0.78535	0.21465
75~79	0.55210	0.44790	0.64982	0.35018
80~84	0.38545	0.61455	0.45911	0.54089
85~89	0.21335	0.78665	0.24109	0.75891
90~94	0.07731	0.92269	0.08204	0.91796
95~99	0.01236	0.98764	0.01212	0.98788
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	0.99650	0.00350	0.99711	0.00289
1	0.99866	0.00134	0.99894	0.00106
2	0.99897	0.00103	0.99922	0.00078
3	0.99913	0.00087	0.99940	0.00060
4	0.99923	0.00077	0.99948	0.00052
5	0.99932	0.00068	0.99953	0.00047
6	0.99940	0.00060	0.99960	0.00040
7	0.99949	0.00051	0.99969	0.00031
8	0.99955	0.00045	0.99974	0.00026
9	0.99960	0.00040	0.99975	0.00025
10	0.99962	0.00038	0.99976	0.00024
11	0.99964	0.00036	0.99976	0.00024
12	0.99961	0.00039	0.99976	0.00024
13	0.99954	0.00046	0.99973	0.00027
14	0.99942	0.00058	0.99970	0.00030
15	0.99921	0.00079	0.99965	0.00035
16	0.99897	0.00103	0.99960	0.00040
17	0.99880	0.00120	0.99954	0.00046
18	0.99872	0.00128	0.99950	0.00050
19	0.99866	0.00134	0.99945	0.00055
20	0.99864	0.00136	0.99941	0.00059
21	0.99862	0.00138	0.99937	0.00063
22	0.99862	0.00138	0.99932	0.00068
23	0.99862	0.00138	0.99929	0.00071
24	0.99861	0.00139	0.99925	0.00075
25	0.99861	0.00139	0.99921	0.00079
26	0.99859	0.00141	0.99918	0.00082
27	0.99857	0.00143	0.99915	0.00085
28	0.99852	0.00148	0.99911	0.00089
29	0.99849	0.00151	0.99909	0.00091
30	0.99840	0.00160	0.99904	0.00096

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 1	0.99831	0.00169	0.99901	0.00099
3 2	0.99822	0.00178	0.99895	0.00105
3 3	0.99811	0.00189	0.99891	0.00109
3 4	0.99798	0.00202	0.99883	0.00117
3 5	0.99784	0.00216	0.99876	0.00124
3 6	0.99766	0.00234	0.99868	0.00132
3 7	0.99749	0.00251	0.99858	0.00142
3 8	0.99731	0.00269	0.99847	0.00153
3 9	0.99711	0.00289	0.99835	0.00165
4 0	0.99688	0.00312	0.99821	0.00179
4 1	0.99665	0.00335	0.99807	0.00193
4 2	0.99640	0.00360	0.99790	0.00210
4 3	0.99614	0.00386	0.99773	0.00227
4 4	0.99584	0.00416	0.99752	0.00248
4 5	0.99553	0.00447	0.99731	0.00269
4 6	0.99519	0.00481	0.99708	0.00292
4 7	0.99481	0.00519	0.99681	0.00319
4 8	0.99436	0.00564	0.99655	0.00345
4 9	0.99387	0.00613	0.99624	0.00376
5 0	0.99335	0.00665	0.99594	0.00406
5 1	0.99272	0.00728	0.99556	0.00444
5 2	0.99201	0.00799	0.99517	0.00483
5 3	0.99122	0.00878	0.99473	0.00527
5 4	0.99031	0.00969	0.99427	0.00573
5 5	0.98930	0.01070	0.99372	0.00628
5 6	0.98815	0.01185	0.99314	0.00686
5 7	0.98688	0.01312	0.99247	0.00753
5 8	0.98548	0.01452	0.99173	0.00827
5 9	0.98386	0.01614	0.99090	0.00910
6 0	0.98199	0.01801	0.98996	0.01004
6 1	0.97999	0.02001	0.98888	0.01112
6 2	0.97776	0.02224	0.98763	0.01237
6 3	0.97536	0.02464	0.98625	0.01375
6 4	0.97274	0.02726	0.98467	0.01533
6 5	0.96986	0.03014	0.98293	0.01707

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 6	0.96672	0.03328	0.98097	0.01903
6 7	0.96332	0.03668	0.97875	0.02125
6 8	0.95956	0.04044	0.97629	0.02371
6 9	0.95550	0.04450	0.97351	0.02649
7 0	0.95106	0.04894	0.97039	0.02961
7 1	0.94620	0.05380	0.96686	0.03314
7 2	0.94090	0.05910	0.96296	0.03704
7 3	0.93513	0.06487	0.95853	0.04147
7 4	0.92880	0.07120	0.95357	0.04643
7 5	0.92192	0.07808	0.94800	0.05200
7 6	0.91442	0.08558	0.94177	0.05823
7 7	0.90622	0.09378	0.93478	0.06522
7 8	0.89726	0.10274	0.92691	0.07309
7 9	0.88750	0.11250	0.91806	0.08194
8 0	0.87685	0.12315	0.90816	0.09184
8 1	0.86521	0.13479	0.89705	0.10295
8 2	0.85248	0.14752	0.88455	0.11545
8 3	0.83869	0.16131	0.87057	0.12943
8 4	0.82353	0.17647	0.85486	0.14514
8 5	0.80708	0.19292	0.83722	0.16278
8 6	0.78901	0.21099	0.81738	0.18262
8 7	0.76932	0.23068	0.79523	0.20477
8 8	0.74807	0.25193	0.77029	0.22971
8 9	0.72452	0.27548	0.74239	0.25761
9 0	0.69899	0.30101	0.71072	0.28928
9 1	0.67135	0.32865	0.67923	0.32077
9 2	0.64078	0.35922	0.64903	0.35097
9 3	0.60801	0.39199	0.61613	0.38387
9 4	0.57192	0.42808	0.58011	0.41989
9 5	0.53333	0.46667	0.54007	0.45993
9 6	0.48864	0.51136	0.49772	0.50228
9 7	0.45349	0.54651	0.44954	0.55046
9 8	0.41026	0.58974	0.39796	0.60204
9 9	0.31250	0.68750	0.35897	0.64103
1 0 0 \leqq	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

第4表 基礎人口、推定死亡数および経過

Table 4 The Base Population and Deaths by Age and Sex for Construction of the 24th Abridged Life Tables

年齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和45年 10月1日 を中央とす る1か年の 死亡数(2)	昭和45年 10月1日 の日本人 人口 (3)	経過	昭和45年 10月1日 を中央とす る1か年の 死亡数(5)	昭和45年 10月1日 の日本人 人口 (6)	経過
総数 Total	373,215	50,456,300	50,643,012	313,631	52,280,400	52,437,322
0	14,487	949,900	957,144	10,449	894,400	899,625
1	1,690	934,000	934,845	1,321	919,300	919,961
2	1,060	915,500	916,030	806	874,800	875,203
3	803	934,400	934,802	569	897,400	897,685
4	634	715,600	715,917	388	692,600	692,794
0~4	18,674	4,449,400	4,458,737	13,533	4,278,500	4,285,267
5~9	2,331	4,130,300	4,131,466	1,466	3,962,800	3,963,533
10~14	1,590	3,942,900	3,943,695	926	3,801,900	3,802,363
15~19	4,961	4,526,800	4,529,281	1,917	4,385,600	4,386,559
20~24	6,837	5,314,900	5,318,319	3,566	5,279,300	5,281,083
25~29	6,316	4,479,700	4,482,858	3,718	4,497,700	4,499,559
30~34	7,042	4,137,500	4,141,021	4,171	4,152,000	4,154,086
35~39	10,181	4,122,200	4,127,291	5,607	4,051,300	4,054,104
40~44	12,701	3,603,600	3,609,951	7,418	3,639,700	3,643,409
45~49	13,047	2,650,300	2,656,824	9,633	3,159,800	3,164,617
50~54	16,464	2,132,200	2,140,432	12,378	2,646,900	2,653,089
55~59	25,564	2,017,700	2,030,482	17,153	2,371,800	2,380,377
60~64	36,475	1,731,600	1,749,838	22,895	1,954,900	1,966,348
65~69	49,112	1,383,100	1,407,656	31,705	1,562,400	1,578,253
70~74	55,118	959,100	986,659	41,895	1,176,100	1,197,048
75~79	50,014	540,400	565,407	47,700	744,300	768,150
80~84	35,560	241,700	259,480	45,683	403,000	425,842
85≤	21,228	93,000	103,615	42,267	212,500	233,635

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42～44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45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、昭和45年国勢調査、1%抽出集計結果の人口。

(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 1967-1969. 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 one-percent sample tabulation result of 1970 population census.

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

III 結果の説明

第24回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命($\circ e_0$)は男子69.76年、女子75.00年で、この値は前回(第23回：男子69.06年、女子74.35年)と比較して、男子では0.70年、女子では0.65年の伸びとなる。第22回から第23回にかけては男女とも0歳平均余命は縮まってしまったのであるが、今回は第22回と比較しても、男子で0.58年、女子で0.60年の伸びとなる。今回は男子の伸びの方が女子よりも大きく、したがって男女差は5.24年となり少し縮まった。

年齢別に平均余命($\circ e_x$)を前回と比較してみると、死亡率(q_x)が若年齢の一部を除いて、よく改善されたため、各年齢とも前回よりも伸びている。

表1 $\circ e_0$ の歴年変化

(年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	$\circ e_0$	前回との差	$\circ e_0$	前回との差	
第4回	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
23	69.06	-0.12	74.35	-0.05	-5.29
24	69.76	+0.70	75.00	+0.65	-5.24

図1 \dot{e}_0 の変化

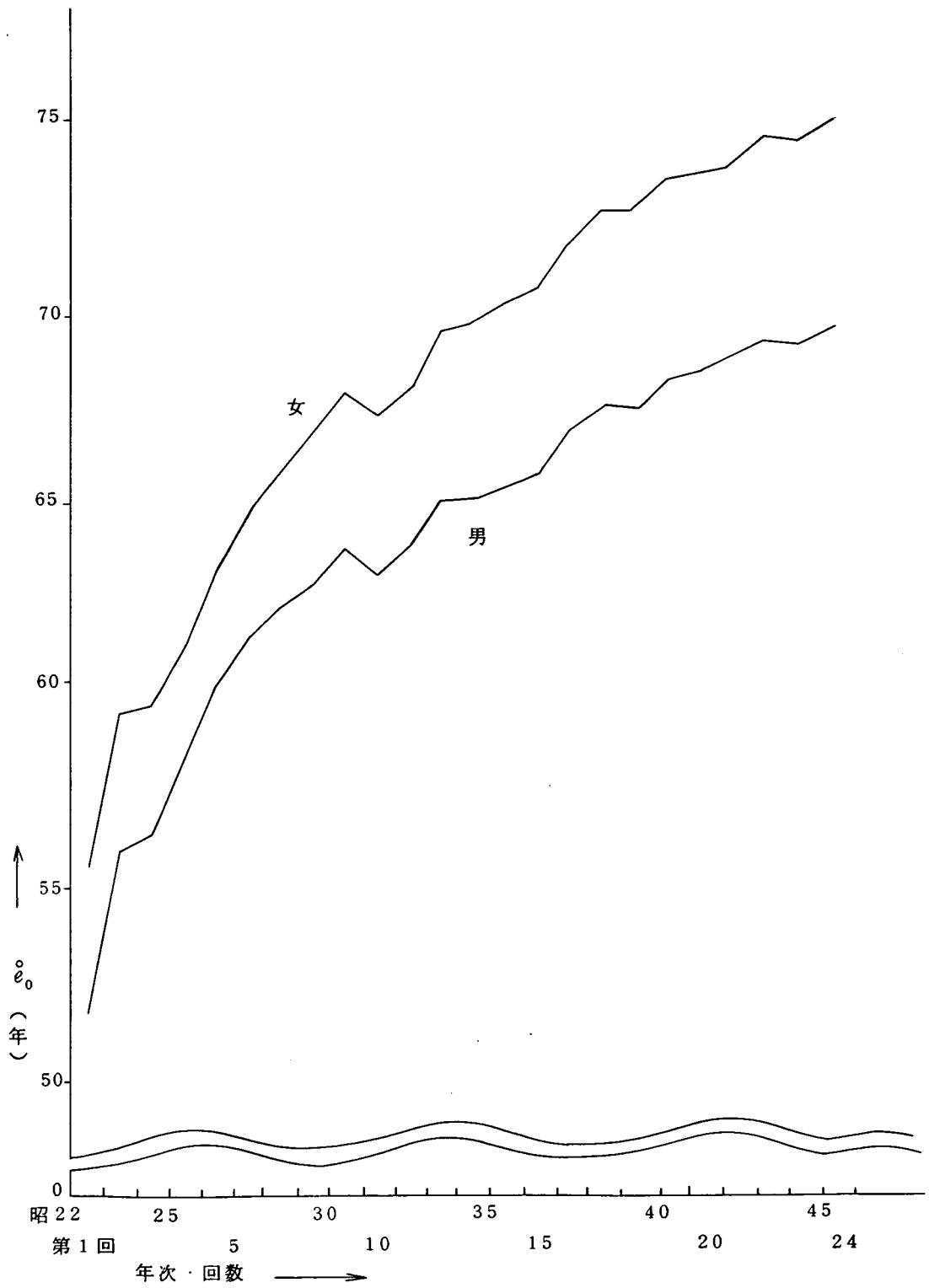


表2 q_x の比較

- 第24回と第23回 -

年齢	男			女		
	第24回 (1)	第23回 (2)	差 (1)-(2)	第24回 (3)	第23回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.01442	0.01543	-0.00101	0.01114	0.01203	-0.00089
1	0.00181	0.00194	-0.00013	0.00145	0.00152	-0.00007
2	0.00115	0.00104	0.00011	0.00091	0.00082	0.00009
3	0.00091	0.00093	-0.00002	0.00065	0.00069	-0.00004
4	0.00081	0.00085	-0.00004	0.00055	0.00058	-0.00003
0~4	0.01902	0.02010	-0.00108	0.01465	0.01559	-0.00094
5~9	0.00282	0.00305	-0.00023	0.00182	0.00177	0.00005
10~14	0.00202	0.00196	0.00006	0.00127	0.00130	-0.00003
15~19	0.00528	0.00443	0.00085	0.00212	0.00207	0.00005
20~24	0.00686	0.00668	0.00018	0.00326	0.00323	0.00003
25~29	0.00713	0.00747	-0.00034	0.00418	0.00437	-0.00019
30~34	0.00868	0.00916	-0.00048	0.00512	0.00553	-0.00041
35~39	0.01208	0.01252	-0.00044	0.00689	0.00732	-0.00043
40~44	0.01732	0.01784	-0.00052	0.01010	0.01054	-0.00044
45~49	0.02496	0.02573	-0.00077	0.01526	0.01592	-0.00066
50~54	0.03795	0.04030	-0.00235	0.02310	0.02451	-0.00141
55~59	0.06143	0.06538	-0.00395	0.03577	0.03778	-0.00201
60~64	0.10204	0.10966	-0.00762	0.05798	0.06245	-0.00447
65~69	0.16428	0.17754	-0.01326	0.09774	0.10567	-0.00793
70~74	0.25387	0.27315	-0.01928	0.16531	0.17756	-0.01225
75~79	0.37743	0.40192	-0.02449	0.27580	0.29221	-0.01641
80~84	0.53614	0.56291	-0.02677	0.44377	0.46215	-0.01838
85~89	0.71705	0.74048	-0.02343	0.66585	0.68073	-0.01488
90~94	0.88281	0.89662	-0.01381	0.87389	0.88910	-0.01521
95~99	0.97931	0.98333	-0.00402	0.97836	0.98405	-0.00569
100~	1.00000	1.00000	-	1.00000	1.00000	-

表3 \circ_{ex} の比較

—第24回と第23回—

年齢	男			女		
	第24回 (1)	第23回 (2)	差 (1)-(2)	第24回 (3)	第23回 (4)	差 (3)-(4)
0	6 9.7 6	6 9.0 6	0.7 0	7 5.0 0	7 4.3 5	0.6 5
1	6 9.7 8	6 9.1 4	0.6 4	7 4.8 5	7 4.2 5	0.6 0
2	6 8.9 0	6 8.2 7	0.6 3	7 3.9 5	7 3.3 7	0.5 8
3	6 7.9 8	6 7.3 4	0.6 4	7 3.0 2	7 2.4 3	0.5 9
4	6 7.0 4	6 6.4 0	0.6 4	7 2.0 7	7 1.4 8	0.5 9
5	6 6.1 0	6 5.4 6	0.6 4	7 1.1 1	7 0.5 2	0.5 9
10	6 1.2 8	6 0.6 5	0.6 3	6 6.2 3	6 5.6 4	0.5 9
15	5 6.4 0	5 5.7 7	0.6 3	6 1.3 1	6 0.7 2	0.5 9
20	5 1.6 8	5 1.0 0	0.6 8	5 6.4 4	5 5.8 4	0.6 0
25	4 7.0 2	4 6.3 3	0.6 9	5 1.6 2	5 1.0 1	0.6 1
30	4 2.3 4	4 1.6 6	0.6 8	4 6.8 2	4 6.2 3	0.5 9
35	3 7.6 9	3 7.0 2	0.6 7	4 2.0 5	4 1.4 7	0.5 8
40	3 3.1 1	3 2.4 5	0.6 6	3 7.3 2	3 6.7 6	0.5 6
45	2 8.6 5	2 8.0 0	0.6 5	3 2.6 8	3 2.1 2	0.5 6
50	2 4.3 2	2 3.6 6	0.6 6	2 8.1 4	2 7.5 9	0.5 5
55	2 0.1 7	1 9.5 5	0.6 2	2 3.7 4	2 3.2 2	0.5 2
60	1 6.3 2	1 5.7 3	0.5 9	1 9.5 2	1 9.0 3	0.4 9
65	1 2.8 7	1 2.3 3	0.5 4	1 5.5 6	1 5.1 2	0.4 4
70	9.8 8	9.4 3	0.4 5	1 1.9 5	1 1.5 8	0.3 7
75	7.3 6	7.0 0	0.3 6	8.7 9	8.5 1	0.2 8
80	5.3 0	5.0 4	0.2 6	6.1 5	5.9 5	0.2 0
85	3.6 8	3.5 0	0.1 8	4.0 5	3.9 3	0.1 2
90	2.4 3	2.3 2	0.1 1	2.5 1	2.4 2	0.0 9
95	1.5 1	1.4 4	0.0 7	1.5 3	1.4 4	0.0 9

IV 付表および付図

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

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table. $\overset{\circ}{e}_0$ and $1/\overset{\circ}{e}_0$ in the 24th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables.

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

期 間 period	$\overset{\circ}{e}_0$		$1/\overset{\circ}{e}_0$	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 昭和22年4月～23年3月 The 1st 1947 - 1948	5 1.5 4	5 5.2 8	1 9.4 0	1 8.0 9
第 4 回 昭和25年4月～26年3月 The 4th 1950 - 1951	5 7.9 1	6 1.1 3	1 7.2 7	1 6.3 6
第 5 回 昭和26年4月～27年3月 The 5th 1951 - 1952	6 0.0 3	6 3.2 3	1 6.6 6	1 5.8 2
第 6 回 昭和27年4月～28年3月 The 6th 1952 - 1953	6 1.3 0	6 4.6 7	1 6.3 1	1 5.4 6
第 7 回 昭和28年4月～29年3月 The 7th 1953 - 1954	6 2.1 5	6 5.6 6	1 6.0 9	1 5.2 3
第 8 回 昭和29年4月～30年3月 The 8th 1954 - 1955	6 2.8 0	6 6.7 9	1 5.9 2	1 4.9 7
第 9 回 昭和30年4月～31年3月 The 9th 1955 - 1956	6 3.6 3	6 7.7 6	1 5.7 2	1 4.7 6
第 10 回 昭和31年4月～32年3月 The 10th 1956 - 1957	6 3.0 2	6 7.1 2	1 5.8 7	1 4.9 0
第 11 回 昭和32年4月～33年3月 The 11th 1957 - 1958	6 3.7 8	6 8.1 1	1 5.6 8	1 4.6 8
第 12 回 昭和33年4月～34年3月 The 12th 1958 - 1959	6 4.9 8	6 9.5 2	1 5.3 9	1 4.3 8
第 13 回 昭和34年4月～35年3月 The 13th 1959 - 1960	6 4.9 4	6 9.6 5	1 5.4 0	1 4.3 6
第 14 回 昭和35年4月～36年3月 The 14th 1960 - 1961	6 5.3 3	7 0.1 5	1 5.3 1	1 4.2 8
第 15 回 昭和36年4月～37年3月 The 15th 1961 - 1962	6 5.8 4	7 0.7 0	1 5.1 9	1 4.1 4
第 16 回 昭和37年4月～38年3月 The 16th 1962 - 1963	6 6.8 2	7 1.7 3	1 4.9 7	1 3.9 4
第 17 回 昭和38年4月～39年3月 The 17th 1963 - 1964	6 7.4 4	7 2.4 7	1 4.8 3	1 3.8 0
第 18 回 昭和39年4月～40年3月 The 18th 1964 - 1965	6 7.3 5	7 2.4 7	1 4.8 5	1 3.8 0
第 19 回 昭和40年4月～41年3月 The 19th 1965 - 1966	6 8.0 9	7 3.3 0	1 4.6 9	1 3.6 4
第 20 回 昭和41年4月～42年3月 The 20th 1966 - 1967	6 8.2 9	7 3.4 6	1 4.6 4	1 3.6 1
第 21 回 昭和42年4月～43年3月 The 21st 1967 - 1968	6 8.6 5	7 3.7 2	1 4.5 6	1 3.5 6
第 22 回 昭和43年4月～44年3月 The 22nd 1968 - 1969	6 9.1 8	7 4.4 0	1 4.4 6	1 3.4 4
第 23 回 昭和44年4月～45年3月 The 23rd 1969 - 1970	6 9.0 6	7 4.3 5	1 4.4 8	1 3.4 5
第 24 回 昭和45年4月～46年3月 The 24th 1970 - 1971	6 9.7 6	7 5.0 0	1 4.3 3	1 3.3 3

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

期 間 Period	$\overset{\circ}{e}_0$		$1/\overset{\circ}{e}_0$	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治24年～31年 The 1st 1891-1898	4 2.8	4 4.3	2 3.3 6	2 2.5 7
第 2 回 明治32年～36年 The 2nd 1899-1903	4 3.9 7	4 4.8 5	2 2.7 4	2 2.3 0
第 3 回 明治41年～大正2年 The 3rd 1908-1913	4 4.2 5	4 4.7 3	2 2.6 0	2 2.3 6
第 4 回 大正10年～14年 The 4th 1921-1925	4 2.0 6	4 3.2 0	2 3.7 8	2 3.1 5
第 5 回 大正15年～昭和5年 The 5th 1926-1930	4 4.8 2	4 6.5 4	2 2.3 1	2 1.4 9
第 6 回 昭和10年4月～11年3月 The 6th 1935-1936	4 6.9 2	4 9.6 3	2 1.3 1	2 0.1 5
第 8 回 昭和22年1月～12月 The 8th 1947	5 0.0 6	5 3.9 6	1 8.9 8	1 8.5 3
第 9 回 昭和25年10月～27年9月 The 9th 1950-1952	5 9.5 7	6 2.9 7	1 6.7 9	1 5.8 8
第 10 回 昭和30年1月～12月 The 10th 1955	6 3.6 0	6 7.7 5	1 5.7 2	1 4.7 6
第 11 回 昭和35年1月～12月 The 11th 1960	6 5.3 2	7 0.1 9	1 5.3 1	1 4.2 5
第 12 回 昭和40年1月～12月 The 12th 1965	6 7.7 4	7 2.9 2	1 4.7 6	1 3.7 1

$\overset{\circ}{e}_0$ は出生時の平均余命, $1/\overset{\circ}{e}_0$ 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

$\overset{\circ}{e}_0$ signifies the expectation of life at birth and $1/\overset{\circ}{e}_0$

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)

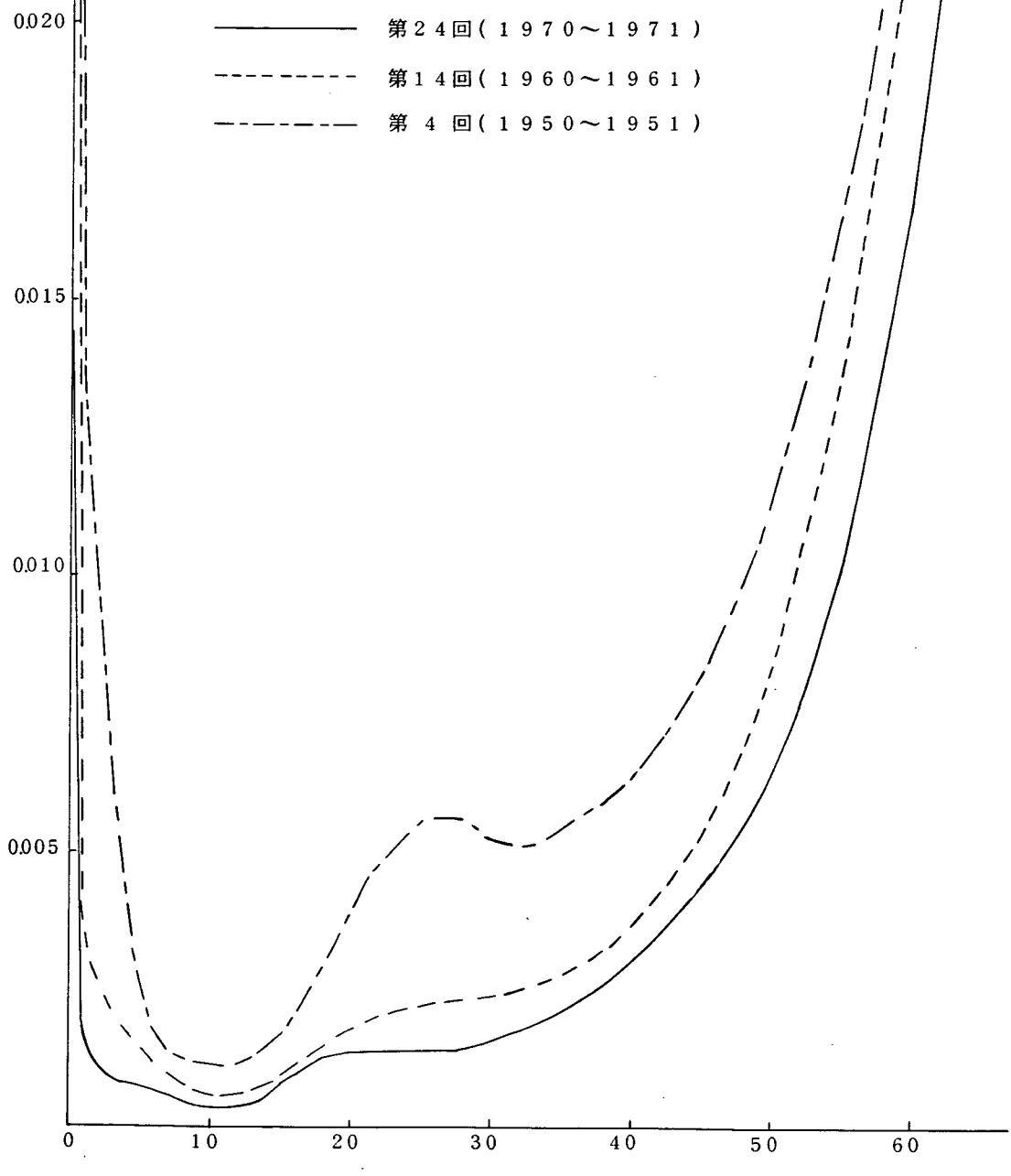
(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

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

年次 Year	$\overset{\circ}{e}_0$		$1/\overset{\circ}{e}_0$	
	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
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
昭和45年 1970	69.33	74.71	14.42	13.39

付図 q_x 曲線の年次比較 (1) 男

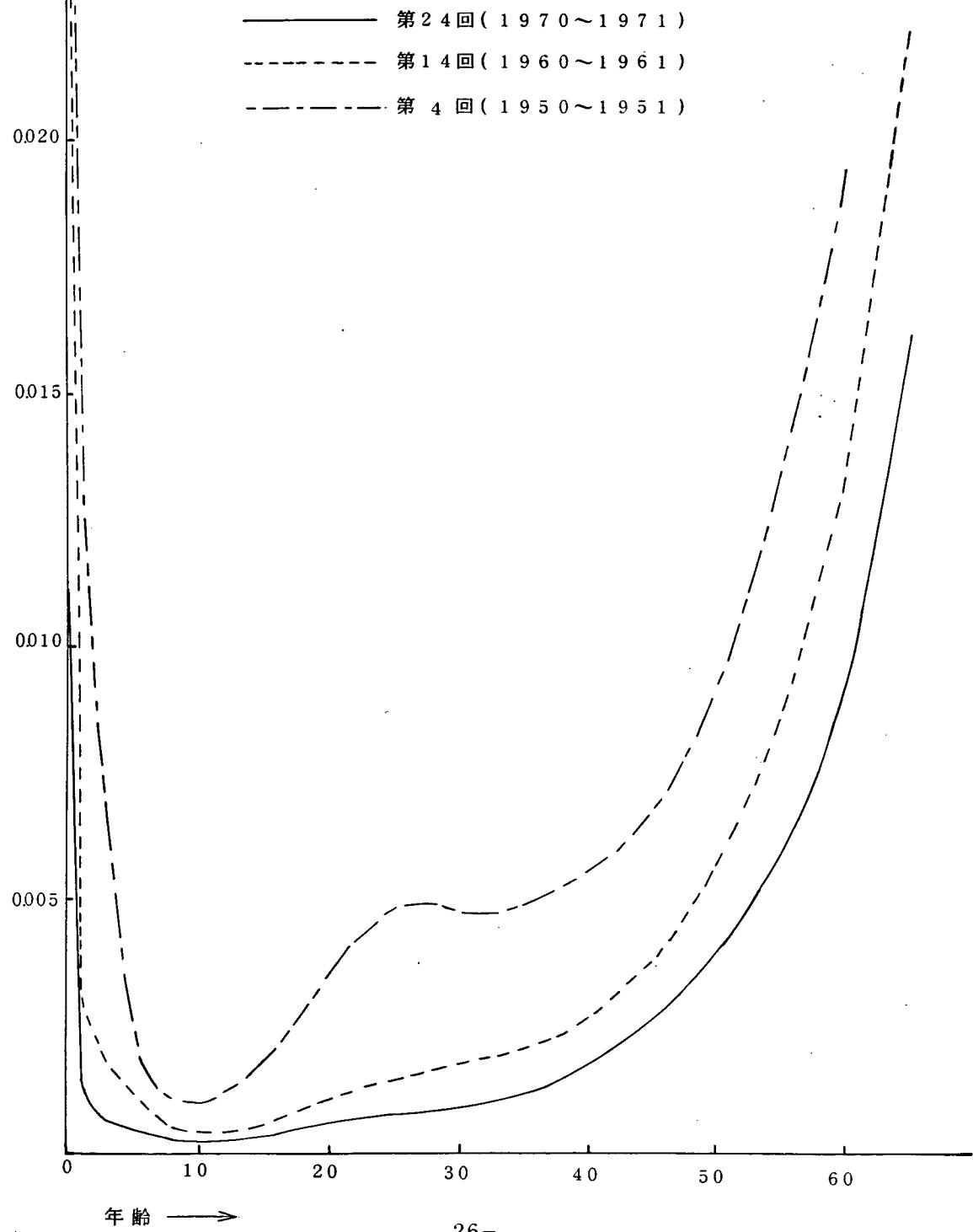
Appendix chart : Life Table Mortality
Rates in the 24th Abridged Life
Tables and three Selected Previous
Life Tables. (1) Male



年齢 →

付図 q_x 曲線の年次比較 (2) 女

Appendix Chart:(Continued) Female



年齢 →

