

人口問題研究所
研究資料第199号
昭和48年2月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 199
February 1, 1973

第25回簡速静止人口表(生命表)

(昭和46年4月1日~47年3月31日)

THE 25TH ABRIDGED LIFE TABLES

(April 1, 1971 ~ March 31, 1972)

厚生省人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS
MINISTRY OF HEALTH AND WELFARE
Tokyo, Japan

序 文

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

この第25回簡速静止人口表も前回（第24回）の静止人口表に引き続き、昭和46年4月1日から昭和47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48年2月1日

厚生省人口問題研究所長

上 田 正 夫

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 25th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1971 ~ March 31, 1972 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.

February 1, 1973

Masao Ueda, 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25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 $\overset{\circ}{e}_0$ および $1/\overset{\circ}{e}_0$ 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 25th 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 25th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. $\overset{\circ}{e}_0$ and $1/\overset{\circ}{e}_0$ in the 25th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 25th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

この第25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46年10月1日現在の日本人人口。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46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60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) 60歳以上 $x = 62, 67 \dots$ 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、 $q_x = A + B C^x$ 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 25th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 25th 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, 1971.

The population estimates for October 1, 1971 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 60 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) 60 years and over. The life table mortality rates for the ages 60 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

Definition 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	$\int_x^{x+n} l_x dx$
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	$\int_x^w l_x dx$
l_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x$
${}_n d_x$	x 歳の死亡数 Number dying of 100,000 born alive during age interval	$l_x - l_{x+n}$
${}_n p_x$	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_n q_x$	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{{}_n d_x}{l_x}$
$\overset{\circ}{e}_x$	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{l_x}$
${}_n \bar{p}_x$	満 x 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{{}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}$
${}_n \bar{q}_x$	満 x 歳人口の生年別死亡率 Probability of dying in stationary population	$\frac{{}_n L_x - {}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}$

II 結果 Results

第1表 第25回簡速静止人口表

Table 1 The 25th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	${}_nL_x$	T_x	l_x	${}_nd_x$	${}_nPx$	${}_nq_x$	${}_e x$
0	98,867	7,019,652	100,000	1,363	0.98637	0.01363	70.20
1	98,542	6,920,785	98,637	166	0.99832	0.00168	70.16
2	98,418	6,822,243	98,471	107	0.99891	0.00109	69.28
3	98,322	6,723,825	98,364	84	0.99915	0.00085	68.36
4	98,243	6,625,503	98,280	75	0.99924	0.00076	67.41
0 ~ 4	492,392	7,019,652	100,000	1,795	0.98205	0.01795	70.20
5 ~ 9	490,283	6,527,260	98,205	265	0.99730	0.00270	66.47
10 ~ 14	489,281	6,036,977	97,940	181	0.99815	0.00185	61.64
15 ~ 19	487,663	5,547,696	97,759	520	0.99468	0.00532	56.75
20 ~ 24	484,555	5,060,033	97,239	653	0.99328	0.00672	52.04
25 ~ 29	481,327	4,575,478	96,586	649	0.99328	0.00672	47.37
30 ~ 34	477,808	4,094,151	95,937	790	0.99177	0.00823	42.68
35 ~ 39	473,118	3,616,343	95,147	1,116	0.98827	0.01173	38.01
40 ~ 44	466,388	3,143,225	94,031	1,601	0.98297	0.01703	33.43
45 ~ 49	456,835	2,676,837	92,430	2,259	0.97556	0.02444	28.96
50 ~ 54	443,162	2,220,002	90,171	3,306	0.96334	0.03666	24.62
55 ~ 59	422,458	1,776,840	86,865	5,130	0.94094	0.05906	20.46
60 ~ 64	390,201	1,354,382	81,735	7,947	0.90277	0.09723	16.57
65 ~ 69	340,786	964,181	73,788	11,977	0.83768	0.16232	13.07
70 ~ 74	271,068	623,395	61,811	15,674	0.74642	0.25358	10.09
75 ~ 79	187,861	352,327	46,137	17,087	0.62965	0.37035	7.64
80 ~ 84	106,357	164,466	29,050	14,869	0.48816	0.51184	5.66
85 ~ 89	44,598	58,109	14,181	9,492	0.33065	0.66935	4.10
90 ~ 94	11,883	13,511	4,689	3,853	0.17829	0.82171	2.88
95 ~ 99	1,563	1,628	836	784	0.06220	0.93780	1.95
100 ≤	65	65	52	52	0.00000	1.00000	1.25

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	${}_nL_x$	T_x	l_x	${}_nd_x$	${}_nPx$	${}_nq_x$	${}^o e_x$
0	99,129	7,564,504	100,000	1,061	0.98939	0.01061	75.65
1	98,852	7,465,375	98,939	152	0.99846	0.00154	75.45
2	98,747	7,366,523	98,787	81	0.99918	0.00082	74.57
3	98,677	7,267,776	98,706	59	0.99940	0.00060	73.63
4	98,622	7,169,099	98,647	50	0.99949	0.00051	72.67
0 ~ 4	494,027	7,564,504	100,000	1,403	0.98597	0.01403	75.65
5 ~ 9	492,521	7,070,477	98,597	164	0.99834	0.00166	71.71
10 ~ 14	491,887	6,577,956	98,433	115	0.99883	0.00117	66.83
15 ~ 19	491,161	6,086,069	98,318	191	0.99806	0.00194	61.90
20 ~ 24	489,935	5,594,908	98,127	297	0.99697	0.00303	57.02
25 ~ 29	488,221	5,104,973	97,830	386	0.99605	0.00395	52.18
30 ~ 34	486,077	4,616,752	97,444	476	0.99512	0.00488	47.38
35 ~ 39	483,339	4,130,675	96,968	636	0.99344	0.00656	42.60
40 ~ 44	479,528	3,647,336	96,332	913	0.99052	0.00948	37.86
45 ~ 49	473,892	3,167,808	95,419	1,375	0.98559	0.01441	33.20
50 ~ 54	465,413	2,693,916	94,044	2,063	0.97806	0.02194	28.65
55 ~ 59	452,632	2,228,503	91,981	3,132	0.96595	0.03405	24.23
60 ~ 64	433,000	1,775,871	88,849	4,875	0.94513	0.05487	19.99
65 ~ 69	401,305	1,342,871	83,974	8,092	0.90364	0.09636	15.99
70 ~ 74	350,169	941,566	75,882	12,472	0.83564	0.16436	12.41
75 ~ 79	276,517	591,397	63,410	16,847	0.73432	0.26568	9.33
80 ~ 84	185,298	314,880	46,563	19,032	0.59126	0.40874	6.76
85 ~ 89	94,525	129,582	27,531	16,314	0.40743	0.59257	4.71
90 ~ 94	30,407	35,057	11,217	8,878	0.20852	0.79148	3.13
95 ~ 99	4,451	4,650	2,339	2,184	0.06627	0.93373	1.99
100 ≤	199	199	155	155	0.00000	1.00000	1.28

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	e_x^o
0 月	8, 295	7, 019, 652	100, 000	917	0. 99083	0. 00917	70. 20
1	8, 253	7, 011, 357	99, 083	102	0. 99897	0. 00103	70. 76
2	8, 246	7, 003, 104	98, 981	55	0. 99944	0. 00056	70. 75
3	24, 715	6, 994, 858	98, 926	131	0. 99868	0. 00132	70. 71
6	49, 358	6, 970, 143	98, 795	158	0. 99840	0. 00160	70. 55
0 年	98, 867	7, 019, 652	100, 000	1, 363	0. 98637	0. 01363	70. 20
1	98, 542	6, 920, 785	98, 637	166	0. 99832	0. 00168	70. 16
2	98, 418	6, 822, 243	98, 471	107	0. 99891	0. 00109	69. 28
3	98, 322	6, 723, 825	98, 364	84	0. 99915	0. 00085	68. 36
4	98, 243	6, 625, 503	98, 280	75	0. 99924	0. 00076	67. 41
5	98, 171	6, 527, 260	98, 205	69	0. 99930	0. 00070	66. 47
6	98, 105	6, 429, 089	98, 136	62	0. 99937	0. 00063	65. 51
7	98, 048	6, 330, 984	98, 074	52	0. 99947	0. 00053	64. 55
8	98, 000	6, 232, 936	98, 022	44	0. 99955	0. 00045	63. 59
9	97, 959	6, 134, 936	97, 978	38	0. 99961	0. 00039	62. 62
10	97, 923	6, 036, 977	97, 940	34	0. 99965	0. 00035	61. 64
11	97, 891	5, 939, 054	97, 906	31	0. 99968	0. 00032	60. 66
12	97, 859	5, 841, 163	97, 875	32	0. 99967	0. 00033	59. 68
13	97, 825	5, 743, 304	97, 843	37	0. 99962	0. 00038	58. 70
14	97, 783	5, 645, 479	97, 806	47	0. 99952	0. 00048	57. 72
15	97, 727	5, 547, 696	97, 759	64	0. 99935	0. 00065	56. 75
16	97, 651	5, 449, 969	97, 695	89	0. 99909	0. 00091	55. 79
17	97, 550	5, 352, 318	97, 606	113	0. 99884	0. 00116	54. 84
18	97, 431	5, 254, 768	97, 493	124	0. 99873	0. 00127	53. 90
19	97, 304	5, 157, 337	97, 369	130	0. 99867	0. 00133	52. 97
20	97, 173	5, 060, 033	97, 239	132	0. 99864	0. 00136	52. 04
21	97, 041	4, 962, 860	97, 107	132	0. 99864	0. 00136	51. 11
22	96, 910	4, 865, 819	96, 975	130	0. 99866	0. 00134	50. 18
23	96, 780	4, 768, 909	96, 845	130	0. 99866	0. 00134	49. 24
24	96, 651	4, 672, 129	96, 715	129	0. 99867	0. 00133	48. 31
25	96, 522	4, 575, 478	96, 586	128	0. 99867	0. 00133	47. 37
26	96, 395	4, 478, 956	96, 458	127	0. 99868	0. 00132	46. 43
27	96, 267	4, 382, 561	96, 331	128	0. 99867	0. 00133	45. 49
28	96, 138	4, 286, 294	96, 203	131	0. 99864	0. 00136	44. 55

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 男 Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	${}^o c_x$
29 年	96,005	4,190,156	96,072	135	0.99859	0.00141	43.61
30	95,868	4,094,151	95,937	141	0.99853	0.00147	42.68
31	95,723	3,998,283	95,796	148	0.99845	0.00155	41.74
32	95,571	3,902,560	95,648	157	0.99836	0.00164	40.80
33	95,409	3,806,989	95,491	166	0.99826	0.00174	39.87
34	95,237	3,711,580	95,325	178	0.99813	0.00187	38.94
35	95,053	3,616,343	95,147	191	0.99799	0.00201	38.01
36	94,854	3,521,290	94,956	206	0.99783	0.00217	37.08
37	94,640	3,426,436	94,750	223	0.99765	0.00235	36.16
38	94,409	3,331,796	94,527	239	0.99747	0.00253	35.25
39	94,162	3,237,387	94,288	257	0.99727	0.00273	34.34
40	93,895	3,143,225	94,031	276	0.99706	0.00294	33.43
41	93,609	3,049,330	93,755	297	0.99683	0.00317	32.52
42	93,300	2,955,721	93,458	320	0.99658	0.00342	31.63
43	92,969	2,862,421	93,138	342	0.99633	0.00367	30.73
44	92,615	2,769,452	92,796	366	0.99606	0.00394	29.84
45	92,237	2,676,837	92,430	391	0.99577	0.00423	28.96
46	91,833	2,584,600	92,039	419	0.99545	0.00455	28.08
47	91,399	2,492,767	91,620	449	0.99510	0.00490	27.21
48	90,933	2,401,368	91,171	482	0.99471	0.00529	26.34
49	90,433	2,310,435	90,689	518	0.99429	0.00571	25.48
50	89,896	2,220,002	90,171	558	0.99381	0.00619	24.62
51	89,316	2,130,106	89,613	603	0.99327	0.00673	23.77
52	88,687	2,040,790	89,010	657	0.99262	0.00738	22.93
53	88,003	1,952,103	88,353	711	0.99195	0.00805	22.09
54	87,260	1,864,100	87,642	777	0.99114	0.00886	21.27
55	86,446	1,776,840	86,865	850	0.99022	0.00978	20.46
56	85,557	1,690,394	86,015	930	0.98919	0.01081	19.65
57	84,584	1,604,837	85,085	1,018	0.98803	0.01197	18.86
58	83,518	1,520,253	84,067	1,114	0.98675	0.01325	18.08
59	82,353	1,436,735	82,953	1,218	0.98532	0.01468	17.32
60	81,080	1,354,382	81,735	1,331	0.98372	0.01628	16.57
61	79,688	1,273,302	80,404	1,452	0.98194	0.01806	15.84
62	78,173	1,193,614	78,952	1,581	0.97997	0.02003	15.12
63	76,525	1,115,441	77,371	1,717	0.97781	0.02219	14.42

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	e_x
64	74,735	1,038,916	75,654	1,866	0.97533	0.02467	13.73
65	72,779	964,181	73,788	2,048	0.97224	0.02776	13.07
66	70,643	891,402	71,740	2,225	0.96898	0.03102	12.43
67	68,329	820,759	69,515	2,400	0.96547	0.03453	11.81
68	65,844	752,430	67,115	2,571	0.96170	0.03830	11.21
69	63,191	686,586	64,544	2,733	0.95765	0.04235	10.64
70	60,380	623,395	61,811	2,887	0.95330	0.04670	10.09
71	57,421	563,015	58,924	3,028	0.94862	0.05138	9.55
72	54,330	505,594	55,896	3,153	0.94359	0.05641	9.05
73	51,121	451,264	52,743	3,260	0.93819	0.06181	8.56
74	47,816	400,143	49,483	3,346	0.93238	0.06762	8.09
75	44,437	352,327	46,137	3,408	0.92614	0.07386	7.64
76	41,010	307,890	42,729	3,442	0.91944	0.08056	7.21
77	37,562	266,880	39,287	3,448	0.91223	0.08777	6.79
78	34,125	229,318	35,839	3,423	0.90449	0.09551	6.40
79	30,727	195,193	32,416	3,366	0.89616	0.10384	6.02
80	27,403	164,466	29,050	3,276	0.88722	0.11278	5.66
81	24,186	137,063	25,774	3,154	0.87761	0.12239	5.32
82	21,105	112,877	22,620	3,002	0.86728	0.13272	4.99
83	18,192	91,772	19,618	2,821	0.85618	0.14382	4.68
84	15,471	73,580	16,797	2,616	0.84425	0.15575	4.38
85	12,967	58,109	14,181	2,390	0.83143	0.16857	4.10
86	10,696	45,142	11,791	2,150	0.81765	0.18235	3.83
87	8,670	34,446	9,641	1,901	0.80284	0.19716	3.57
88	6,895	25,776	7,740	1,649	0.78693	0.21307	3.33
89	5,370	18,881	6,091	1,402	0.76983	0.23017	3.10
90	4,088	13,511	4,689	1,165	0.75146	0.24854	2.88
91	3,035	9,423	3,524	945	0.73171	0.26829	2.67
92	2,190	6,388	2,579	747	0.71049	0.28951	2.48
93	1,533	4,198	1,832	572	0.68768	0.31232	2.29
94	1,037	2,665	1,260	424	0.66317	0.33683	2.12
95	675	1,628	836	304	0.63683	0.36317	1.95
96	421	953	532	208	0.60852	0.39148	1.79
97	251	532	324	137	0.57810	0.42190	1.64
98	141	281	187	85	0.54541	0.45459	1.50
99	75	140	102	50	0.51027	0.48973	1.37
100 \leq	65	65	52	52	0.00000	1.00000	1.25

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	$\overset{\circ}{e}_x$
0 月	8,305	7,564,504	100,000	692	0.99308	0.00692	75.65
1	8,272	7,556,199	99,308	79	0.99920	0.00080	76.09
2	8,267	7,547,927	99,229	46	0.99954	0.00046	76.07
3	24,782	7,539,660	99,183	111	0.99888	0.00112	76.02
6	49,503	7,514,878	99,072	133	0.99866	0.00134	75.85
0 年	99,129	7,564,504	100,000	1,061	0.98939	0.01061	75.65
1	98,852	7,465,375	98,939	152	0.99846	0.00154	75.45
2	98,747	7,366,523	98,787	81	0.99918	0.00082	74.57
3	98,677	7,267,776	98,706	59	0.99940	0.00060	73.63
4	98,622	7,169,099	98,647	50	0.99949	0.00051	72.67
5	98,575	7,070,477	98,597	44	0.99955	0.00045	71.71
6	98,534	6,971,902	98,553	39	0.99960	0.00040	70.74
7	98,498	6,873,368	98,514	32	0.99968	0.00032	69.77
8	98,469	6,774,870	98,482	26	0.99974	0.00026	68.79
9	98,445	6,676,401	98,456	23	0.99977	0.00023	67.81
10	98,422	6,577,956	98,433	22	0.99978	0.00022	66.83
11	98,400	6,479,534	98,411	22	0.99978	0.00022	65.84
12	98,378	6,381,134	98,389	22	0.99978	0.00022	64.86
13	98,356	6,282,756	98,367	23	0.99977	0.00023	63.87
14	98,331	6,184,400	98,344	26	0.99974	0.00026	62.89
15	98,304	6,086,069	98,318	29	0.99970	0.00030	61.90
16	98,273	5,987,765	98,289	33	0.99966	0.00034	60.92
17	98,237	5,889,492	98,256	39	0.99960	0.00040	59.94
18	98,196	5,791,255	98,217	43	0.99956	0.00044	58.96
19	98,151	5,693,059	98,174	47	0.99952	0.00048	57.99
20	98,102	5,594,908	98,127	51	0.99948	0.00052	57.02
21	98,049	5,496,806	98,076	55	0.99944	0.00056	56.05
22	97,991	5,398,757	98,021	60	0.99939	0.00061	55.08
23	97,929	5,300,766	97,961	64	0.99935	0.00065	54.11
24	97,864	5,202,837	97,897	67	0.99932	0.00068	53.15
25	97,795	5,104,973	97,830	70	0.99928	0.00072	52.18
26	97,723	5,007,178	97,760	74	0.99924	0.00076	51.22
27	97,648	4,909,455	97,686	77	0.99921	0.00079	50.26
28	97,569	4,811,807	97,609	81	0.99917	0.00083	49.30
29	97,486	4,714,238	97,528	84	0.99914	0.00086	48.34

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	e^o_x
30年	97,401	4,616,752	97,444	87	0.99911	0.00089	47.38
31	97,312	4,519,351	97,357	91	0.99907	0.00093	46.42
32	97,219	4,422,039	97,266	94	0.99903	0.00097	45.46
33	97,123	4,324,820	97,172	99	0.99898	0.00102	44.51
34	97,022	4,227,697	97,073	105	0.99892	0.00108	43.55
35	96,913	4,130,675	96,968	112	0.99885	0.00115	42.60
36	96,798	4,033,762	96,856	118	0.99878	0.00122	41.65
37	96,676	3,936,964	96,738	126	0.99870	0.00130	40.70
38	96,546	3,840,288	96,612	135	0.99860	0.00140	39.75
39	96,406	3,743,742	96,477	145	0.99850	0.00150	38.80
40	96,255	3,647,336	96,332	156	0.99838	0.00162	37.86
41	96,094	3,551,081	96,176	167	0.99826	0.00174	36.92
42	95,920	3,454,987	96,009	181	0.99811	0.00189	35.99
43	95,731	3,359,067	95,828	196	0.99795	0.00205	35.05
44	95,528	3,263,336	95,632	213	0.99777	0.00223	34.12
45	95,305	3,167,808	95,419	232	0.99757	0.00243	33.20
46	95,063	3,072,503	95,187	252	0.99735	0.00265	32.28
47	94,801	2,977,440	94,935	273	0.99712	0.00288	31.36
48	94,516	2,882,639	94,662	296	0.99687	0.00313	30.45
49	94,207	2,788,123	94,366	322	0.99659	0.00341	29.55
50	93,872	2,693,916	94,044	348	0.99630	0.00370	28.65
51	93,510	2,600,044	93,696	378	0.99597	0.00403	27.75
52	93,116	2,506,534	93,318	410	0.99561	0.00439	26.86
53	92,689	2,413,418	92,908	444	0.99522	0.00478	25.98
54	92,226	2,320,729	92,464	483	0.99478	0.00522	25.10
55	91,723	2,228,503	91,981	524	0.99430	0.00570	24.23
56	91,176	2,136,780	91,457	571	0.99376	0.00624	23.36
57	90,579	2,045,604	90,886	622	0.99316	0.00684	22.51
58	89,931	1,955,025	90,264	677	0.99250	0.00750	21.66
59	89,223	1,865,094	89,587	738	0.99176	0.00824	20.82
60	88,453	1,775,871	88,849	805	0.99094	0.00906	19.99
61	87,611	1,687,418	88,044	880	0.99000	0.01000	19.17
62	86,689	1,599,807	87,164	964	0.98894	0.01106	18.35
63	85,679	1,513,118	86,200	1,059	0.98771	0.01229	17.55
64	84,568	1,427,439	85,141	1,167	0.98629	0.01371	16.77

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	e_x
65 年	83,333	1,342,871	83,974	1,307	0.98443	0.01557	15.99
66	81,953	1,259,538	82,667	1,455	0.98240	0.01760	15.24
67	80,420	1,177,585	81,212	1,610	0.98017	0.01983	14.50
68	78,729	1,097,165	79,602	1,774	0.97771	0.02229	13.78
69	76,870	1,018,436	77,828	1,946	0.97499	0.02501	13.09
70	74,835	941,566	75,882	2,124	0.97201	0.02799	12.41
71	72,620	866,731	73,758	2,307	0.96872	0.03128	11.75
72	70,221	794,111	71,451	2,493	0.96511	0.03489	11.11
73	67,634	723,890	68,958	2,681	0.96112	0.03888	10.50
74	64,859	656,256	66,277	2,867	0.95674	0.04326	9.90
75	61,901	591,397	63,410	3,049	0.95191	0.04809	9.33
76	58,763	529,496	60,361	3,224	0.94659	0.05341	8.77
77	55,457	470,733	57,137	3,386	0.94074	0.05926	8.24
78	51,996	415,276	53,751	3,532	0.93429	0.06571	7.73
79	48,400	363,280	50,219	3,656	0.92720	0.07280	7.23
80	44,693	314,880	46,563	3,754	0.91938	0.08062	6.76
81	40,904	270,187	42,809	3,819	0.91078	0.08922	6.31
82	37,067	229,283	38,990	3,848	0.90131	0.09869	5.88
83	33,222	192,216	35,142	3,835	0.89088	0.10912	5.47
84	29,412	158,994	31,307	3,776	0.87939	0.12061	5.08
85	25,686	129,582	27,531	3,669	0.86675	0.13325	4.71
86	22,091	103,896	23,862	3,512	0.85283	0.14717	4.35
87	18,678	81,805	20,350	3,307	0.83750	0.16250	4.02
88	15,493	63,127	17,043	3,057	0.82063	0.17937	3.70
89	12,577	47,634	13,986	2,769	0.80205	0.19795	3.41
90	9,965	35,057	11,217	2,450	0.78159	0.21841	3.13
91	7,683	25,092	8,767	2,112	0.75906	0.24094	2.86
92	5,743	17,409	6,655	1,768	0.73426	0.26574	2.62
93	4,144	11,666	4,887	1,432	0.70695	0.29305	2.39
94	2,872	7,522	3,455	1,116	0.67689	0.32311	2.18
95	1,901	4,650	2,339	833	0.64378	0.35622	1.99
96	1,198	2,749	1,506	579	0.61548	0.38452	1.83
97	721	1,551	927	385	0.58506	0.41494	1.67
98	411	830	542	243	0.55237	0.44763	1.53
99	220	419	299	144	0.51723	0.48277	1.40
100 ≦	199	199	155	155	0.00000	1.00000	1.28

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	0.99671	0.00329	0.99721	0.00279
1	0.99874	0.00126	0.99894	0.00106
2	0.99902	0.00098	0.99929	0.00071
3	0.99920	0.00080	0.99944	0.00056
4	0.99927	0.00073	0.99952	0.00048
0~4	0.99572	0.00428	0.99695	0.00305
5~9	0.99796	0.00204	0.99871	0.00129
10~14	0.99669	0.00331	0.99852	0.00148
15~19	0.99363	0.00637	0.99750	0.00250
20~24	0.99334	0.00666	0.99650	0.00350
25~29	0.99269	0.00731	0.99561	0.00439
30~34	0.99018	0.00982	0.99437	0.00563
35~39	0.98578	0.01422	0.99212	0.00788
40~44	0.97952	0.02048	0.98825	0.01175
45~49	0.97007	0.02993	0.98211	0.01789
50~54	0.95328	0.04672	0.97254	0.02746
55~59	0.92364	0.07636	0.95663	0.04337
60~64	0.87336	0.12664	0.92680	0.07320
65~69	0.79542	0.20458	0.87258	0.12742
70~74	0.69304	0.30696	0.78967	0.21033
75~79	0.56615	0.43385	0.67011	0.32989
80~84	0.41932	0.58068	0.51012	0.48988
85~89	0.26645	0.73355	0.32168	0.67832
90~94	0.13153	0.86847	0.14638	0.85362
95~99	0.04159	0.95841	0.04471	0.95529
100 \leq	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	0.99671	0.00329	0.99721	0.00279
1	0.99874	0.00126	0.99894	0.00106
2	0.99902	0.00098	0.99929	0.00071
3	0.99920	0.00080	0.99944	0.00056
4	0.99927	0.00073	0.99952	0.00048
5	0.99933	0.00067	0.99958	0.00042
6	0.99942	0.00058	0.99963	0.00037
7	0.99951	0.00049	0.99971	0.00029
8	0.99958	0.00042	0.99976	0.00024
9	0.99963	0.00037	0.99977	0.00023
10	0.99967	0.00033	0.99978	0.00022
11	0.99967	0.00033	0.99978	0.00022
12	0.99965	0.00035	0.99978	0.00022
13	0.99957	0.00043	0.99975	0.00025
14	0.99943	0.00057	0.99973	0.00027
15	0.99922	0.00078	0.99968	0.00032
16	0.99897	0.00103	0.99963	0.00037
17	0.99878	0.00122	0.99958	0.00042
18	0.99870	0.00130	0.99954	0.00046
19	0.99865	0.00135	0.99950	0.00050
20	0.99864	0.00136	0.99946	0.00054
21	0.99865	0.00135	0.99941	0.00059
22	0.99866	0.00134	0.99937	0.00063
23	0.99867	0.00133	0.99934	0.00066
24	0.99867	0.00133	0.99929	0.00071
25	0.99868	0.00132	0.99926	0.00074
26	0.99867	0.00133	0.99923	0.00077
27	0.99866	0.00134	0.99919	0.00081
28	0.99862	0.00138	0.99915	0.00085
29	0.99857	0.00143	0.99913	0.00087
30	0.99849	0.00151	0.99909	0.00091

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
31	0.99841	0.00159	0.99904	0.00096
32	0.99830	0.00170	0.99901	0.00099
33	0.99820	0.00180	0.99896	0.00104
34	0.99807	0.00193	0.99888	0.00112
35	0.99791	0.00209	0.99881	0.00119
36	0.99774	0.00226	0.99874	0.00126
37	0.99756	0.00244	0.99866	0.00134
38	0.99738	0.00262	0.99855	0.00145
39	0.99716	0.00284	0.99843	0.00157
40	0.99695	0.00305	0.99833	0.00167
41	0.99670	0.00330	0.99819	0.00181
42	0.99645	0.00355	0.99803	0.00197
43	0.99619	0.00381	0.99788	0.00212
44	0.99592	0.00408	0.99767	0.00233
45	0.99562	0.00438	0.99746	0.00254
46	0.99527	0.00473	0.99724	0.00276
47	0.99490	0.00510	0.99699	0.00301
48	0.99450	0.00550	0.99673	0.00327
49	0.99406	0.00594	0.99644	0.00356
50	0.99355	0.00645	0.99614	0.00386
51	0.99296	0.00704	0.99579	0.00421
52	0.99229	0.00771	0.99541	0.00459
53	0.99156	0.00844	0.99500	0.00500
54	0.99067	0.00933	0.99455	0.00545
55	0.98972	0.01028	0.99404	0.00596
56	0.98863	0.01137	0.99345	0.00655
57	0.98740	0.01260	0.99285	0.00715
58	0.98605	0.01395	0.99213	0.00787
59	0.98454	0.01546	0.99137	0.00863
60	0.98283	0.01717	0.99048	0.00952
61	0.98099	0.01901	0.98948	0.01052
62	0.97892	0.02108	0.98835	0.01165
63	0.97661	0.02339	0.98703	0.01297
64	0.97383	0.02617	0.98540	0.01460
65	0.97065	0.02935	0.98344	0.01656

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
66	0.96724	0.03276	0.98129	0.01871
67	0.96363	0.03637	0.97897	0.02103
68	0.95971	0.04029	0.97639	0.02361
69	0.95552	0.04448	0.97353	0.02647
70	0.95099	0.04901	0.97040	0.02960
71	0.94617	0.05383	0.96697	0.03303
72	0.94094	0.05906	0.96316	0.03684
73	0.93535	0.06465	0.95897	0.04103
74	0.92933	0.07067	0.95439	0.04561
75	0.92288	0.07712	0.94931	0.05069
76	0.91592	0.08408	0.94374	0.05626
77	0.90850	0.09150	0.93759	0.06241
78	0.90042	0.09958	0.93084	0.06916
79	0.89182	0.10818	0.92341	0.07659
80	0.88260	0.11740	0.91522	0.08478
81	0.87261	0.12739	0.90620	0.09380
82	0.86198	0.13802	0.89627	0.10373
83	0.85043	0.14957	0.88532	0.11468
84	0.83815	0.16185	0.87332	0.12668
85	0.82486	0.17514	0.86004	0.13996
86	0.81058	0.18942	0.84550	0.15450
87	0.79527	0.20473	0.82948	0.17052
88	0.77883	0.22117	0.81179	0.18821
89	0.76127	0.23873	0.79232	0.20768
90	0.74242	0.25758	0.77100	0.22900
91	0.72158	0.27842	0.74749	0.25251
92	0.70000	0.30000	0.72157	0.27843
93	0.67645	0.32355	0.69305	0.30695
94	0.65092	0.34908	0.66191	0.33809
95	0.62370	0.37630	0.63019	0.36981
96	0.59620	0.40380	0.60184	0.39816
97	0.56175	0.43825	0.57004	0.42996
98	0.53191	0.46809	0.53528	0.46472
99	0.49333	0.50667	0.50455	0.49545
100 \leq	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 the 25th Abridged Life Tables

年 齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和46年 10月1日を 中央とす る1か年の 死亡数(2)	昭和46年 10月1日の 日 本 人 人 口 (3)	経 過 (4)	昭和46年 10月1日を 中央とす る1か年の 死亡数(5)	昭和46年 10月1日の 日 本 人 人 口 (6)	経 過 (7)
総 数 Total	372,848	51,210,000	51,395,429	310,194	53,196,000	53,353,100
0	14,168	1,010,000	1,017,084	10,311	948,000	953,156
1	1,605	954,000	954,803	1,392	905,000	905,696
2	1,037	947,000	947,519	739	900,000	900,370
3	813	924,000	924,407	542	879,000	879,271
4	675	926,000	926,338	441	883,000	883,221
0～4	18,298	4,761,000	4,770,149	13,425	4,515,000	4,521,713
5～9	2,216	4,074,000	4,075,108	1,304	3,895,000	3,895,652
10～14	1,421	3,949,000	3,949,711	885	3,796,000	3,796,443
15～19	4,804	4,352,000	4,354,402	1,679	4,250,000	4,250,840
20～24	6,841	5,547,000	5,550,421	3,526	5,597,000	5,598,763
25～29	5,721	4,255,000	4,257,861	3,404	4,325,000	4,326,702
30～34	6,814	4,214,000	4,217,407	4,070	4,245,000	4,247,035
35～39	9,885	4,151,000	4,155,943	5,438	4,130,000	4,132,719
40～44	13,146	3,740,000	3,746,573	7,104	3,730,000	3,733,552
45～49	13,780	2,888,000	2,894,890	9,433	3,308,000	3,312,717
50～54	15,998	2,143,000	2,150,999	12,266	2,702,000	2,708,133
55～59	24,779	2,041,000	2,053,390	16,245	2,418,000	2,426,123
60～64	36,446	1,804,000	1,822,223	23,378	2,074,000	2,085,689
65～69	47,619	1,387,000	1,410,810	30,644	1,580,000	1,595,322
70～74	55,977	1,002,000	1,029,989	41,600	1,226,000	1,246,800
75～79	51,350	559,000	584,675	47,943	775,000	798,972
80～84	36,266	250,000	268,133	45,356	420,000	442,678
85 ≤	21,487	92,000	102,745	42,494	212,000	233,247

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43～45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46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45年の届け漏れ率を乗じて補正し、推定死亡数としたもの。小数点以下四捨五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46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 1968 - 1970.

The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1970.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1971 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25回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命($\overset{\circ}{e}_0$)は男子70.20年、女子75.65年で、この値は前回(第24回:男子69.76年、女子75.00年)と比較して、男子では0.44年、女子では0.65年の伸びとなる。この伸びは前回と比較して、女子では同じであるが、男子では鈍くなっている。今回は女子の伸び方が男子よりも大きく、したがって男女差は5.45年となり、戦後最高の差となった。

年齢別に平均余命($\overset{\circ}{e}_x$)を前回と比較してみると、死亡率(q_x)が男子15~19歳階級を除いて、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 $\overset{\circ}{e}_0$ の歴年変化 (年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	$\overset{\circ}{e}_0$	前回との差	$\overset{\circ}{e}_0$	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
25	70.20	+ 0.44	75.65	+ 0.65	- 5.45

図1 \dot{e}_0 の変化

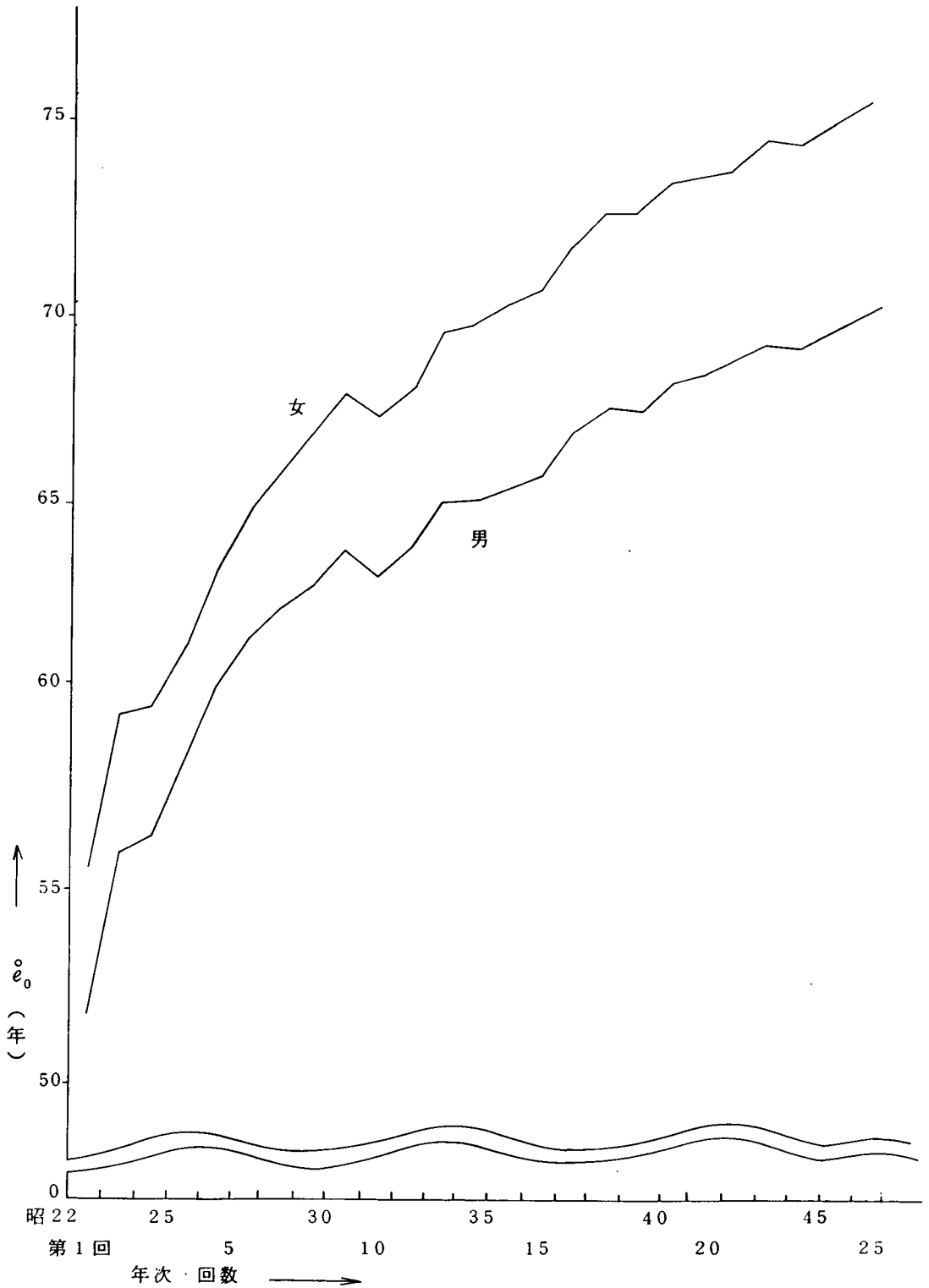


表2 q_x の比較

- 第25回と第24回 -

年 齡	男			女		
	第25回 (1)	第24回 (2)	差 (1) - (2)	第25回 (3)	第24回 (4)	差 (3) - (4)
0	0.01363	0.01442	-0.00079	0.01061	0.01114	-0.00053
1	0.00168	0.00181	-0.00013	0.00154	0.00145	0.00009
2	0.00109	0.00115	-0.00006	0.00082	0.00091	-0.00009
3	0.00085	0.00091	-0.00006	0.00060	0.00065	-0.00005
4	0.00076	0.00081	-0.00005	0.00051	0.00055	-0.00004
0 ~ 4	0.01795	0.01902	-0.00107	0.01403	0.01465	-0.00062
5 ~ 9	0.00270	0.00282	-0.00012	0.00166	0.00182	-0.00016
10 ~ 14	0.00185	0.00202	-0.00017	0.00117	0.00127	-0.00010
15 ~ 19	0.00532	0.00528	0.00004	0.00194	0.00212	-0.00018
20 ~ 24	0.00672	0.00686	-0.00014	0.00303	0.00326	-0.00023
25 ~ 29	0.00672	0.00713	-0.00041	0.00395	0.00418	-0.00023
30 ~ 34	0.00823	0.00868	-0.00045	0.00488	0.00512	-0.00024
35 ~ 39	0.01173	0.01208	-0.00035	0.00656	0.00689	-0.00033
40 ~ 44	0.01703	0.01732	-0.00029	0.00948	0.01010	-0.00062
45 ~ 49	0.02444	0.02496	-0.00052	0.01441	0.01526	-0.00085
50 ~ 54	0.03666	0.03795	-0.00129	0.02194	0.02310	-0.00116
55 ~ 59	0.05906	0.06143	-0.00237	0.03405	0.03577	-0.00172
60 ~ 64	0.09723	0.10204	-0.00481	0.05487	0.05798	-0.00311
65 ~ 69	0.16232	0.16428	-0.00196	0.09636	0.09774	-0.00138
70 ~ 74	0.25358	0.25387	-0.00029	0.16436	0.16531	-0.00095
75 ~ 79	0.37035	0.37743	-0.00708	0.26568	0.27580	-0.01012
80 ~ 84	0.51184	0.53614	-0.02430	0.40874	0.44377	-0.03503
85 ~ 89	0.66935	0.71705	-0.04770	0.59257	0.66585	-0.07328
90 ~ 94	0.82171	0.88281	-0.06110	0.79148	0.87389	-0.08241
95 ~ 99	0.93780	0.97931	-0.04151	0.93373	0.97836	-0.04463
100 ~	1.00000	1.00000	-	1.00000	1.00000	-

表3 e_x^o の比較

- 第25回と第24回 -

年齢	男			女		
	第25回 (1)	第24回 (2)	差 (1) - (2)	第25回 (3)	第24回 (4)	差 (3) - (4)
0	70.20	69.76	0.44	75.65	75.00	0.65
1	70.16	69.78	0.38	75.45	74.85	0.60
2	69.28	68.90	0.38	74.57	73.95	0.62
3	68.36	67.98	0.38	73.63	73.02	0.61
4	67.41	67.04	0.37	72.67	72.07	0.60
5	66.47	66.10	0.37	71.71	71.11	0.60
10	61.64	61.28	0.36	66.83	66.23	0.60
15	56.75	56.40	0.35	61.90	61.31	0.59
20	52.04	51.68	0.36	57.02	56.44	0.58
25	47.37	47.02	0.35	52.18	51.62	0.56
30	42.68	42.34	0.34	47.38	46.82	0.56
35	38.01	37.69	0.32	42.60	42.05	0.55
40	33.43	33.11	0.32	37.86	37.32	0.54
45	28.96	28.65	0.31	33.20	32.68	0.52
50	24.62	24.32	0.30	28.65	28.14	0.51
55	20.46	20.17	0.29	24.23	23.74	0.49
60	16.57	16.32	0.25	19.99	19.52	0.47
65	13.07	12.87	0.20	15.99	15.56	0.43
70	10.09	9.88	0.21	12.41	11.95	0.46
75	7.64	7.36	0.28	9.33	8.79	0.54
80	5.66	5.30	0.36	6.76	6.15	0.61
85	4.10	3.68	0.42	4.71	4.05	0.66
90	2.88	2.43	0.45	3.13	2.51	0.62
95	1.95	1.51	0.44	1.99	1.53	0.46
100	1.25	0.89	0.36	1.28	0.90	0.38

VI 附表および付図

附表 $\overset{\circ}{e}_0$ 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 25th 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	1st	昭和22年4月～23年3月	51.54	55.28	19.40	18.09	
The	1st	1947-1948					
第4回	4th	昭和25年4月～26年3月	57.91	61.13	17.27	16.36	
The	4th	1950-1951					
第5回	5th	昭和26年4月～27年3月	60.03	63.23	16.66	15.82	
The	5th	1951-1952					
第6回	6th	昭和27年4月～28年3月	61.30	64.67	16.31	15.46	
The	6th	1952-1953					
第7回	7th	昭和28年4月～29年3月	62.15	65.66	16.09	15.23	
The	7th	1953-1954					
第8回	8th	昭和29年4月～30年3月	62.80	66.79	15.92	14.97	
The	8th	1954-1955					
第9回	9th	昭和30年4月～31年3月	63.63	67.76	15.72	14.76	
The	9th	1955-1956					
第10回	10th	昭和31年4月～32年3月	63.02	67.12	15.87	14.90	
The	10th	1956-1957					
第11回	11th	昭和32年4月～33年3月	63.78	68.11	15.68	14.68	
The	11th	1957-1958					
第12回	12th	昭和33年4月～34年3月	64.98	69.52	15.39	14.38	
The	12th	1958-1959					
第13回	13th	昭和34年4月～35年3月	64.94	69.65	15.40	14.36	
The	13th	1959-1960					
第14回	14th	昭和35年4月～36年3月	65.33	70.15	15.31	14.28	
The	14th	1960-1961					
第15回	15th	昭和36年4月～37年3月	65.84	70.70	15.19	14.14	
The	15th	1961-1962					
第16回	16th	昭和37年4月～38年3月	66.82	71.73	14.97	13.94	
The	16th	1962-1963					
第17回	17th	昭和38年4月～39年3月	67.44	72.47	14.83	13.80	
The	17th	1963-1964					
第18回	18th	昭和39年4月～40年3月	67.35	72.47	14.85	13.80	
The	18th	1964-1965					
第19回	19th	昭和40年4月～41年3月	68.09	73.30	14.69	13.64	
The	19th	1965-1966					
第20回	20th	昭和41年4月～42年3月	68.29	73.46	14.64	13.61	
The	20th	1966-1967					
第21回	21st	昭和42年4月～43年3月	68.65	73.72	14.56	13.56	
The	21st	1967-1968					
第22回	22nd	昭和43年4月～44年3月	69.18	74.40	14.46	13.44	
The	22nd	1968-1969					
第23回	23rd	昭和44年4月～45年3月	69.06	74.35	14.48	13.45	
The	23rd	1969-1970					
第24回	24th	昭和45年4月～46年3月	69.76	75.00	14.33	13.33	
The	24th	1970-1971					
第25回	25th	昭和46年4月～47年3月	70.20	75.65	14.25	13.22	
The	25th	1971-1972					

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

(2) e_0° and $1/e_0^{\circ}$ in the Complete Tables

期 間 Period			e_0°		$1/e_0^{\circ}$	
			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 ~ 大正 2年 1908 - 1913		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 ~ 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 ~ 12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 ~ 12月 1955		63.60	67.75	15.72	14.76
第 11 回 The 11th	昭和35年 1月 ~ 12月 1960		65.32	70.19	15.31	14.25
第 12 回 The 12th	昭和40年 1月 ~ 12月 1965		67.74	72.92	14.76	13.71

e_0° は出生時の平均余命, $1/e_0^{\circ}$ 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

e_0° signifies the expectation of life at birth and $1/e_0^{\circ}$

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) e_0° and $1/e_0^{\circ}$ in the Abridged Life Tables prepared by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

年次 Year	e_0°		$1/e_0^{\circ}$	
	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
昭和46年 1971	70.17	75.58	14.25	13.23

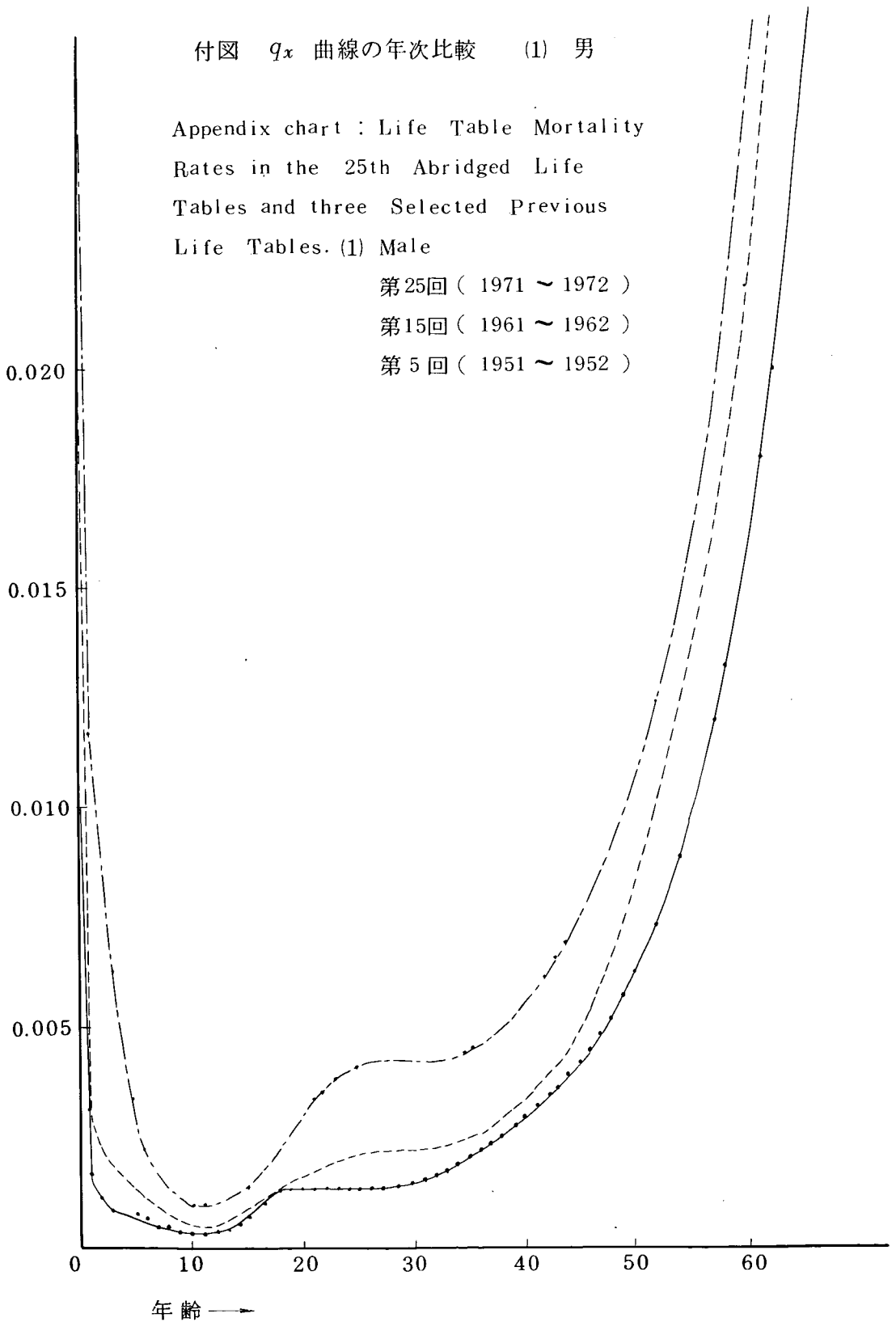
付図 q_x 曲線の年次比較 (1) 男

Appendix chart : Life Table Mortality Rates in the 25th Abridged Life Tables and three Selected Previous Life Tables. (1) Male

第25回 (1971 ~ 1972)

第15回 (1961 ~ 1962)

第5回 (1951 ~ 1952)



付図 q_x 曲線の年次比較 (2) 女

Appendix Chart : (Continued) Female

第25回 (1971 ~ 1972)

第15回 (1961 ~ 1962)

第5回 (1951 ~ 1952)

