

人口問題研究所  
研究資料第206号  
昭和49年2月1日

Institute of Population Problems  
Research Series, No. 206  
February 1, 1974

## 第26回簡速静止人口表(生命表)

(昭和47年4月1日～48年3月31日)

THE 26TH ABRIDGED LIFE TABLES  
(April 1, 1972～March 31, 1973)

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、毎年簡速静止人口表を作成してきている。

この第26回簡速静止人口表も前回（第25回）の静止人口表に引き続き、昭和47年4月1日から昭和48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、これに同じく厚生技官矢島昭子が協力したものである。

昭和49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 26th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1972 ~ March 31, 1973 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared by Mr. Takeharu Kaneko and Miss Akiko Yajima of the Documentation Section of the Institute.

February 1, 1974

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 26 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.....	17
III 結果の説明..... 18	
IV 付表および付図..... 23	
付表 $\mathring{e}_0$ および $1/\mathring{e}_0$ の年次比較.....	23
付図 $q_x$ ( $x$ 歳の死亡率) 曲線の年次比較.....	27

## CONTENTS

	Page
Methodological Note .....	2
Results .....	4
Table 1. The 26th 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 26th Abridged Life Tables .....	16
Appendix Tables and Charts .....	22
Appendix Table. $\overset{\circ}{e}_0$ and $1/\overset{\circ}{e}_0$ in the 26th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables .....	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 26th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables .....	25

この第26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47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47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、 $q_x = A + BC^x$ 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 25th Abridged Life Tables  
Methodological Note

The method of constructing the 26th 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, 1972.

The population estimates for October 1, 1972 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	$\int_x^{x+n} \ell_x dx$
$T_x$	$x$ 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	$\int_x^w \ell_x dx$
$\ell_x$	$x$ 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \Pi_{x=0}^{x-n} p_x$
$nd_x$	$x$ 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	$\frac{nd_x}{\ell_x}$
$\bar{e}_x$	$x$ 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$n\bar{p}_x$	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26回簡速静止人口表

Table 1 The 26th Abridged Life Table

(1) 男 Male

$x$	$n L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$\bar{e}_x$
0	98,920	7,051,098	100,000	1,296	0.98704	0.01296	70.51
1	98,615	6,952,178	98,704	156	0.99842	0.00158	70.43
2	98,492	6,853,563	98,548	113	0.99885	0.00115	69.55
3	98,389	6,755,071	98,435	93	0.99906	0.00094	68.62
4	98,302	6,656,682	98,342	80	0.99919	0.00081	67.69
0 ~ 4	492,718	7,051,098	100,000	1,738	0.98262	0.01738	70.51
5 ~ 9	490,567	6,558,380	98,262	265	0.99730	0.00270	66.74
10 ~ 14	489,570	6,067,813	97,997	178	0.99818	0.00182	61.92
15 ~ 19	488,004	5,578,243	97,819	500	0.99489	0.00511	57.03
20 ~ 24	484,975	5,090,239	97,319	649	0.99333	0.00667	52.30
25 ~ 29	481,734	4,605,264	96,670	651	0.99327	0.00673	47.64
30 ~ 34	478,277	4,123,530	96,019	760	0.99208	0.00792	42.94
35 ~ 39	473,816	3,645,253	95,259	1,061	0.98886	0.01114	38.27
40 ~ 44	467,306	3,171,437	94,198	1,573	0.98330	0.01670	33.67
45 ~ 49	457,817	2,704,131	92,625	2,256	0.97564	0.02436	29.19
50 ~ 54	444,215	2,246,314	90,369	3,267	0.96385	0.03615	24.86
55 ~ 59	423,975	1,802,099	87,102	4,973	0.94291	0.05709	20.69
60 ~ 64	392,894	1,378,124	82,129	7,630	0.90710	0.09290	16.78
65 ~ 69	345,324	985,230	74,499	11,604	0.84424	0.15576	13.22
70 ~ 74	276,978	639,906	62,895	15,534	0.75302	0.24698	10.17
75 ~ 79	193,558	362,928	47,361	17,320	0.63430	0.36570	7.66
80 ~ 84	110,110	169,370	30,041	15,368	0.48843	0.51157	5.64
85 ~ 89	45,909	59,260	14,673	9,907	0.32481	0.67519	4.04
90 ~ 94	11,865	13,351	4,766	3,968	0.16744	0.83256	2.80
95 ~ 99	1,435	1,486	798	756	0.05263	0.94737	1.86
100 ≤	51	51	42	42	0.00000	1.00000	1.21

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$n L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	$\bar{e}_x$
0	99,186	7,594,457	100,000	1,001	0.98999	0.01001	75.94
1	98,916	7,495,271	98,999	145	0.99854	0.00146	75.71
2	98,813	7,396,355	98,854	82	0.99917	0.00083	74.82
3	98,742	7,297,542	98,772	61	0.99938	0.00062	73.88
4	98,686	7,198,800	98,711	51	0.99948	0.00052	72.93
0 ~ 4	494,343	7,594,457	100,000	1,340	0.98660	0.01340	75.94
5 ~ 9	492,836	7,100,114	98,660	165	0.99833	0.00167	71.97
10 ~ 14	492,198	6,607,278	98,495	114	0.99884	0.00116	67.08
15 ~ 19	491,488	6,115,080	98,381	184	0.99813	0.00187	62.16
20 ~ 24	490,301	5,623,592	98,197	289	0.99706	0.00294	57.27
25 ~ 29	488,654	5,133,291	97,908	366	0.99626	0.00374	52.43
30 ~ 34	486,625	4,644,637	97,542	452	0.99537	0.00463	47.62
35 ~ 39	484,015	4,158,012	97,090	611	0.99371	0.00629	42.83
40 ~ 44	480,314	3,673,997	96,479	891	0.99076	0.00924	38.08
45 ~ 49	474,844	3,193,683	95,588	1,329	0.98610	0.01390	33.41
50 ~ 54	466,625	2,718,839	94,259	2,005	0.97873	0.02127	28.84
55 ~ 59	454,228	2,252,214	92,254	3,032	0.96713	0.03287	24.41
60 ~ 64	435,212	1,797,986	89,222	4,711	0.94720	0.05280	20.15
65 ~ 69	404,727	1,362,774	84,511	7,798	0.90773	0.09227	16.13
70 ~ 74	354,951	958,047	76,713	12,246	0.84037	0.15963	12.49
75 ~ 79	281,903	603,096	64,467	16,861	0.73846	0.26154	9.36
80 ~ 84	189,751	321,193	47,606	19,391	0.59268	0.40732	6.75
85 ~ 89	96,640	131,442	28,215	16,825	0.40369	0.59631	4.66
90 ~ 94	30,503	34,802	11,390	9,117	0.19956	0.80044	3.06
95 ~ 99	4,149	4,299	2,273	2,150	0.05411	0.94589	1.89
100 ≦	150	150	123	123	0.00000	1.00000	1.22

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

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\bar{e}_x$
0月	8,297	7,051,098	100,000	885	0.99115	0.00885	70.51
1	8,256	7,042,801	99,115	90	0.99909	0.00091	71.06
2	8,250	7,034,545	99,025	53	0.99946	0.00054	71.04
3	24,728	7,026,295	98,972	119	0.99880	0.00120	70.99
6	49,389	7,001,567	98,853	149	0.99849	0.00151	70.83
0年	98,920	7,051,098	100,000	1,296	0.98704	0.01296	70.51
1	98,615	6,952,178	98,704	156	0.99842	0.00158	70.43
2	98,492	6,853,563	98,548	113	0.99885	0.00115	69.55
3	98,389	6,755,071	98,435	93	0.99906	0.00094	68.62
4	98,302	6,656,682	98,342	80	0.99919	0.00081	67.69
5	98,227	6,558,380	98,262	70	0.99929	0.00071	66.74
6	98,162	6,460,153	98,192	61	0.99938	0.00062	65.79
7	98,105	6,361,991	98,131	52	0.99947	0.00053	64.83
8	98,057	6,263,886	98,079	44	0.99955	0.00045	63.87
9	98,016	6,165,829	98,035	38	0.99961	0.00039	62.89
10	97,980	6,067,813	97,997	34	0.99965	0.00035	61.92
11	97,948	5,969,833	97,963	31	0.99968	0.00032	60.94
12	97,917	5,871,885	97,932	31	0.99968	0.00032	59.96
13	97,883	5,773,968	97,901	36	0.99963	0.00037	58.98
14	97,842	5,676,085	97,865	46	0.99953	0.00047	58.00
15	97,788	5,578,243	97,819	63	0.99936	0.00064	57.03
16	97,713	5,480,455	97,756	86	0.99912	0.00088	56.06
17	97,617	5,382,742	97,670	107	0.99890	0.00110	55.11
18	97,504	5,285,125	97,563	118	0.99879	0.00121	54.17
19	97,382	5,187,621	97,445	126	0.99871	0.00129	53.24
20	97,255	5,090,239	97,319	129	0.99867	0.00133	52.30
21	97,125	4,992,984	97,190	130	0.99866	0.00134	51.37
22	96,995	4,895,859	97,060	130	0.99866	0.00134	50.44
23	96,865	4,798,864	96,930	130	0.99866	0.00134	49.51
24	96,735	4,701,999	96,800	130	0.99866	0.00134	48.57
25	96,605	4,605,264	96,670	130	0.99866	0.00134	47.64
26	96,476	4,508,659	96,540	128	0.99867	0.00133	46.70
27	96,348	4,412,183	96,412	128	0.99867	0.00133	45.76
28	96,219	4,315,835	96,284	131	0.99864	0.00136	44.82
29	96,086	4,219,616	96,153	134	0.99861	0.00139	43.88

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\hat{e}_x$
30年	95,950	4,123,530	96,019	138	0.99856	0.00144	42.94
31	95,810	4,027,580	95,881	144	0.99850	0.00150	42.01
32	95,663	3,931,770	95,737	150	0.99843	0.00157	41.07
33	95,509	3,836,107	95,587	159	0.99834	0.00166	40.13
34	95,345	3,740,598	95,428	169	0.99823	0.00177	39.20
35	95,170	3,645,253	95,259	181	0.99810	0.00190	38.27
36	94,982	3,550,083	95,078	195	0.99795	0.00205	37.34
37	94,779	3,455,101	94,883	211	0.99778	0.00222	36.41
38	94,561	3,360,322	94,672	227	0.99760	0.00240	35.49
39	94,324	3,265,761	94,445	247	0.99739	0.00261	34.58
40	94,066	3,171,437	94,198	268	0.99716	0.00284	33.67
41	93,787	3,077,371	93,930	290	0.99691	0.00309	32.76
42	93,485	2,983,584	93,640	314	0.99665	0.00335	31.86
43	93,159	2,890,099	93,326	338	0.99638	0.00362	30.97
44	92,809	2,796,940	92,988	363	0.99610	0.00390	30.08
45	92,432	2,704,131	92,625	390	0.99579	0.00421	29.19
46	92,028	2,611,699	92,235	418	0.99547	0.00453	28.32
47	91,596	2,519,671	91,817	449	0.99511	0.00489	27.44
48	91,130	2,428,075	91,368	482	0.99473	0.00527	26.57
49	90,631	2,336,945	90,886	517	0.99431	0.00569	25.71
50	90,094	2,246,314	90,369	557	0.99384	0.00616	24.86
51	89,517	2,156,220	89,812	599	0.99333	0.00667	24.01
52	88,894	2,066,703	89,213	647	0.99275	0.00725	23.17
53	88,221	1,977,809	88,566	701	0.99208	0.00792	22.33
54	87,489	1,889,588	87,865	763	0.99132	0.00868	21.51
55	86,693	1,802,099	87,102	830	0.99047	0.00953	20.69
56	85,827	1,715,406	86,272	905	0.98951	0.01049	19.88
57	84,881	1,629,579	85,367	987	0.98844	0.01156	19.09
58	83,850	1,544,698	84,380	1,077	0.98724	0.01276	18.31
59	82,724	1,460,848	83,303	1,174	0.98591	0.01409	17.54
60	81,498	1,378,124	82,129	1,280	0.98441	0.01559	16.78
61	80,162	1,296,626	80,849	1,395	0.98274	0.01726	16.04
62	78,706	1,216,464	79,454	1,518	0.98089	0.01911	15.31
63	77,122	1,137,758	77,936	1,650	0.97883	0.02117	14.60
64	75,406	1,060,636	76,286	1,787	0.97657	0.02343	13.90

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\bar{e}_x$
65年	73,532	985,230	74,499	1,965	0.97362	0.02638	13.22
66	71,477	911,698	72,534	2,145	0.97043	0.02957	12.57
67	69,242	840,221	70,389	2,324	0.96699	0.03301	11.94
68	66,829	770,979	68,065	2,500	0.96327	0.03673	11.33
69	64,244	704,150	65,565	2,670	0.95927	0.04073	10.74
70	61,492	639,906	62,895	2,833	0.95495	0.04505	10.17
71	58,581	578,414	60,062	2,986	0.95029	0.04971	9.63
72	55,525	519,833	57,076	3,124	0.94527	0.05473	9.11
73	52,339	464,308	53,952	3,245	0.93986	0.06014	8.61
74	49,041	411,969	50,707	3,346	0.93402	0.06598	8.12
75	45,655	362,928	47,361	3,423	0.92772	0.07228	7.66
76	42,204	317,273	43,938	3,474	0.92094	0.07906	7.22
77	38,716	275,069	40,464	3,496	0.91361	0.08639	6.80
78	35,224	236,353	36,968	3,485	0.90572	0.09428	6.39
79	31,759	201,129	33,483	3,442	0.89721	0.10279	6.01
80	28,351	169,370	30,041	3,364	0.88803	0.11197	5.64
81	25,041	141,019	26,677	3,251	0.87813	0.12187	5.29
82	21,860	115,978	23,426	3,105	0.86746	0.13254	4.95
83	18,842	94,118	20,321	2,927	0.85595	0.14405	4.63
84	16,016	75,276	17,394	2,721	0.84354	0.15646	4.33
85	13,407	59,260	14,673	2,492	0.83016	0.16984	4.04
86	11,038	45,853	12,181	2,245	0.81572	0.18428	3.76
87	8,921	34,815	9,936	1,986	0.80016	0.19984	3.50
88	7,067	25,894	7,950	1,722	0.78338	0.21662	3.26
89	5,476	18,827	6,228	1,462	0.76529	0.23471	3.02
90	4,140	13,351	4,766	1,212	0.74578	0.25422	2.80
91	3,046	9,211	3,554	978	0.72474	0.27526	2.59
92	2,176	6,165	2,576	768	0.70205	0.29795	2.39
93	1,503	3,989	1,808	583	0.67758	0.32242	2.21
94	1,000	2,486	1,225	427	0.65120	0.34880	2.03
95	639	1,486	798	301	0.62276	0.37724	1.86
96	389	847	497	203	0.59208	0.40792	1.70
97	224	458	294	130	0.55900	0.44100	1.56
98	121	234	164	78	0.52333	0.47667	1.43
99	62	113	86	44	0.48487	0.51513	1.31
100	≤	51	51	42	0.00000	1.00000	1.21

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\ell_x^{\circ}$
0月	8,307	7,594,457	100,000	637	0.99363	0.00637	75.94
1	8,277	7,586,150	99,363	81	0.99918	0.00082	76.35
2	8,272	7,577,873	99,282	42	0.99958	0.00042	76.33
3	24,797	7,569,601	99,240	108	0.99891	0.00109	76.28
6	49,533	7,544,804	99,132	133	0.99866	0.00134	76.11
0年	99,186	7,594,457	100,000	1,001	0.98999	0.01001	75.94
1	98,916	7,495,271	98,999	145	0.99854	0.00146	75.71
2	98,813	7,396,355	98,854	82	0.99917	0.00083	74.82
3	98,742	7,297,542	98,772	61	0.99938	0.00062	73.88
4	98,686	7,198,800	98,711	51	0.99948	0.00052	72.93
5	98,638	7,100,114	98,660	44	0.99955	0.00045	71.97
6	98,597	7,001,476	98,616	38	0.99961	0.00039	71.00
7	98,562	6,902,879	98,578	33	0.99967	0.00033	70.02
8	98,532	6,804,317	98,545	27	0.99973	0.00027	69.05
9	98,507	6,705,785	98,518	23	0.99977	0.00023	68.07
10	98,484	6,607,278	98,495	22	0.99978	0.00022	67.08
11	98,462	6,508,794	98,473	22	0.99978	0.00022	66.10
12	98,440	6,410,332	98,451	22	0.99978	0.00022	65.11
13	98,418	6,311,892	98,429	23	0.99977	0.00023	64.13
14	98,394	6,213,474	98,406	25	0.99975	0.00025	63.14
15	98,367	6,115,080	98,381	29	0.99971	0.00029	62.16
16	98,336	6,016,713	98,352	32	0.99967	0.00033	61.18
17	98,302	5,918,377	98,320	37	0.99962	0.00038	60.20
18	98,263	5,820,075	98,283	41	0.99958	0.00042	59.22
19	98,220	5,721,812	98,242	45	0.99954	0.00046	58.24
20	98,172	5,623,592	98,197	50	0.99949	0.00051	57.27
21	98,120	5,525,420	98,147	54	0.99945	0.00055	56.30
22	98,064	5,427,300	98,093	58	0.99941	0.00059	55.33
23	98,004	5,329,236	98,035	62	0.99937	0.00063	54.36
24	97,941	5,231,232	97,973	65	0.99934	0.00066	53.39
25	97,874	5,133,291	97,908	68	0.99931	0.00069	52.43
26	97,805	5,035,417	97,840	70	0.99928	0.00072	51.47
27	97,734	4,937,612	97,770	73	0.99925	0.00075	50.50
28	97,659	4,839,878	97,697	76	0.99922	0.00078	49.54
29	97,582	4,742,219	97,621	79	0.99919	0.00081	48.58

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$P_x$	$q_x$	$\hat{\ell}_x$
30年	97,501	4,644,637	97,542	82	0.99916	0.00084	47.62
31	97,417	4,547,136	97,460	86	0.99912	0.00088	46.66
32	97,329	4,449,719	97,374	90	0.99908	0.00092	45.70
33	97,237	4,352,390	97,284	94	0.99903	0.00097	44.74
34	97,141	4,255,153	97,190	100	0.99897	0.00103	43.78
35	97,038	4,158,012	97,090	106	0.99891	0.00109	42.83
36	96,929	4,060,974	96,984	113	0.99883	0.00117	41.87
37	96,812	3,964,045	96,871	121	0.99875	0.00125	40.92
38	96,686	3,867,233	96,750	131	0.99865	0.00135	39.97
39	96,550	3,770,547	96,619	140	0.99855	0.00145	39.02
40	96,405	3,673,997	96,479	151	0.99843	0.00157	38.08
41	96,247	3,577,592	96,328	164	0.99830	0.00170	37.14
42	96,077	3,481,345	96,164	177	0.99816	0.00184	36.20
43	95,892	3,385,268	95,987	192	0.99800	0.00200	35.27
44	95,693	3,289,376	95,795	207	0.99784	0.00216	34.34
45	95,478	3,193,683	95,588	225	0.99765	0.00235	33.41
46	95,244	3,098,205	95,363	243	0.99745	0.00255	32.49
47	94,990	3,002,961	95,120	264	0.99722	0.00278	31.57
48	94,715	2,907,971	94,856	286	0.99698	0.00302	30.66
49	94,417	2,813,256	94,570	311	0.99671	0.00329	29.75
50	94,092	2,718,839	94,259	338	0.99641	0.00359	28.84
51	93,741	2,624,747	93,921	367	0.99609	0.00391	27.95
52	93,358	2,531,006	93,554	399	0.99574	0.00426	27.05
53	92,942	2,437,648	93,155	432	0.99536	0.00464	26.17
54	92,492	2,344,706	92,723	469	0.99494	0.00506	25.29
55	92,003	2,252,214	92,254	509	0.99448	0.00552	24.41
56	91,473	2,160,211	91,745	552	0.99398	0.00602	23.55
57	90,897	2,068,738	91,193	601	0.99341	0.00659	22.69
58	90,270	1,977,841	90,592	655	0.99277	0.00723	21.83
59	89,585	1,887,571	89,937	715	0.99205	0.00795	20.99
60	88,838	1,797,986	89,222	781	0.99125	0.00875	20.15
61	88,020	1,709,148	88,441	854	0.99034	0.00966	19.33
62	87,127	1,621,128	87,587	935	0.98932	0.01068	18.51
63	86,148	1,534,001	86,652	1,024	0.98818	0.01182	17.70
64	85,079	1,447,853	85,628	1,117	0.98695	0.01305	16.91

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$\ell_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$\ddot{e}_x$
65年	83,899	1,362,774	84,511	1,249	0.98522	0.01478	16.13
66	82,578	1,278,875	83,262	1,395	0.98324	0.01676	15.36
67	81,105	1,196,297	81,867	1,551	0.98106	0.01894	14.61
68	79,473	1,115,192	80,316	1,715	0.97865	0.02135	13.89
69	77,672	1,035,719	78,601	1,888	0.97598	0.02402	13.18
70	75,694	958,047	76,713	2,068	0.97304	0.02696	12.49
71	73,534	882,353	74,645	2,255	0.96979	0.03021	11.82
72	71,183	808,819	72,390	2,447	0.96620	0.03380	11.17
73	68,639	737,636	69,943	2,641	0.96224	0.03776	10.55
74	65,901	668,997	67,302	2,835	0.95787	0.04213	9.94
75	62,970	603,096	64,467	3,027	0.95304	0.04696	9.36
76	59,849	540,126	61,440	3,213	0.94771	0.05229	8.79
77	56,547	480,277	58,227	3,388	0.94182	0.05818	8.25
78	53,078	423,730	54,839	3,547	0.93532	0.06468	7.73
79	49,459	370,652	51,292	3,686	0.92814	0.07186	7.23
80	45,715	321,193	47,606	3,798	0.92021	0.07979	6.75
81	41,874	275,478	43,808	3,879	0.91146	0.08854	6.29
82	37,971	233,604	39,929	3,921	0.90179	0.09821	5.85
83	34,046	195,633	36,008	3,921	0.89112	0.10888	5.43
84	30,145	161,587	32,087	3,872	0.87933	0.12067	5.04
85	26,318	131,442	28,215	3,772	0.86632	0.13368	4.66
86	22,619	105,124	24,443	3,619	0.85195	0.14805	4.30
87	19,099	82,505	20,824	3,413	0.83609	0.16391	3.96
88	15,809	63,406	17,411	3,159	0.81857	0.18143	3.64
89	12,795	47,597	14,252	2,862	0.79922	0.20078	3.34
90	10,096	34,802	11,390	2,530	0.77786	0.22214	3.06
91	7,742	24,706	8,860	2,177	0.75428	0.24572	2.79
92	5,745	16,964	6,683	1,866	0.72824	0.27176	2.54
93	4,107	11,219	4,867	1,463	0.69948	0.30052	2.31
94	2,813	7,112	3,404	1,131	0.66773	0.33227	2.09
95	1,833	4,299	2,273	835	0.63267	0.36733	1.89
96	1,127	2,466	1,438	584	0.59395	0.40605	1.71
97	652	1,339	854	375	0.56087	0.43913	1.57
98	356	687	479	227	0.52520	0.47480	1.43
99	181	331	252	129	0.48674	0.51326	1.31
100 $\leqq$	150	150	123	123	0.00000	1.00000	1.22

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	0.99692	0.00308	0.99728	0.00272
1	0.99875	0.00125	0.99896	0.00104
2	0.99895	0.00105	0.99928	0.00072
3	0.99912	0.00088	0.99943	0.00057
4	0.99924	0.00076	0.99951	0.00049
0 ~ 4	0.99563	0.00437	0.99695	0.00305
5 ~ 9	0.99797	0.00203	0.99871	0.00129
10 ~ 14	0.99680	0.00320	0.99856	0.00144
15 ~ 19	0.99379	0.00621	0.99758	0.00242
20 ~ 24	0.99332	0.00668	0.99664	0.00336
25 ~ 29	0.99282	0.00718	0.99585	0.00415
30 ~ 34	0.99067	0.00933	0.99464	0.00536
35 ~ 39	0.98626	0.01374	0.99235	0.00765
40 ~ 44	0.97969	0.02031	0.98861	0.01139
45 ~ 49	0.97029	0.02971	0.98269	0.01731
50 ~ 54	0.95444	0.04556	0.97343	0.02657
55 ~ 59	0.92669	0.07331	0.95814	0.04186
60 ~ 64	0.87892	0.12108	0.92995	0.07005
65 ~ 69	0.80208	0.19792	0.87701	0.12299
70 ~ 74	0.69882	0.30118	0.79420	0.20580
75 ~ 79	0.56887	0.43113	0.67311	0.32689
80 ~ 84	0.41694	0.58306	0.50930	0.49070
85 ~ 89	0.25845	0.74155	0.31564	0.68436
90 ~ 94	0.12094	0.87906	0.13602	0.86398
95 ~ 99	0.03554	0.96446	0.03615	0.96385
100 $\leqq$	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	0.99692	0.00308	0.99728	0.00272
1	0.99875	0.00125	0.99896	0.00104
2	0.99895	0.00105	0.99928	0.00072
3	0.99912	0.00088	0.99943	0.00057
4	0.99924	0.00076	0.99951	0.00049
5	0.99934	0.00066	0.99958	0.00042
6	0.99942	0.00058	0.99965	0.00035
7	0.99951	0.00049	0.99970	0.00030
8	0.99958	0.00042	0.99975	0.00025
9	0.99963	0.00037	0.99977	0.00023
10	0.99967	0.00033	0.99978	0.00022
11	0.99968	0.00032	0.99978	0.00022
12	0.99965	0.00035	0.99978	0.00022
13	0.99958	0.00042	0.99976	0.00024
14	0.99945	0.00055	0.99973	0.00027
15	0.99923	0.00077	0.99968	0.00032
16	0.99902	0.00098	0.99965	0.00035
17	0.99884	0.00116	0.99960	0.00040
18	0.99875	0.00125	0.99956	0.00044
19	0.99870	0.00130	0.99951	0.00049
20	0.99866	0.00134	0.99947	0.00053
21	0.99866	0.00134	0.99943	0.00057
22	0.99866	0.00134	0.99939	0.00061
23	0.99866	0.00134	0.99936	0.00064
24	0.99866	0.00134	0.99932	0.00068
25	0.99866	0.00134	0.99930	0.00070
26	0.99867	0.00133	0.99927	0.00073
27	0.99866	0.00134	0.99923	0.00077
28	0.99862	0.00138	0.99921	0.00079
29	0.99858	0.00142	0.99917	0.00083
30	0.99854	0.00146	0.99914	0.00086
31	0.99847	0.00153	0.99910	0.00090
32	0.99839	0.00161	0.99905	0.00095

第3表 (2) (つづき) Table 3 (2) (Continued)

$x$	男 Male		女 Female	
	$\bar{P}_x$	$\bar{q}_x$	$\bar{P}_x$	$\bar{q}_x$
33	0.99828	0.00172	0.99901	0.00099
34	0.99816	0.00184	0.99894	0.00106
35	0.99802	0.00198	0.99888	0.00112
36	0.99786	0.00214	0.99879	0.00121
37	0.99770	0.00230	0.99870	0.00130
38	0.99749	0.00251	0.99859	0.00141
39	0.99726	0.00274	0.99850	0.00150
40	0.99703	0.00297	0.99836	0.00164
41	0.99678	0.00322	0.99823	0.00177
42	0.99651	0.00349	0.99807	0.00193
43	0.99624	0.00376	0.99792	0.00208
44	0.99594	0.00406	0.99775	0.00225
45	0.99563	0.00437	0.99755	0.00245
46	0.99531	0.00469	0.99733	0.00267
47	0.99491	0.00509	0.99711	0.00289
48	0.99452	0.00548	0.99685	0.00315
49	0.99407	0.00593	0.99656	0.00344
50	0.99360	0.00640	0.99627	0.00373
51	0.99304	0.00696	0.99591	0.00409
52	0.99243	0.00757	0.99554	0.00446
53	0.99170	0.00830	0.99516	0.00484
54	0.99090	0.00910	0.99471	0.00529
55	0.99001	0.00999	0.99424	0.00576
56	0.98898	0.01102	0.99370	0.00630
57	0.98785	0.01215	0.99310	0.00690
58	0.98657	0.01343	0.99241	0.00759
59	0.98518	0.01482	0.99166	0.00834
60	0.98361	0.01639	0.99079	0.00921
61	0.98184	0.01816	0.98985	0.01015
62	0.97987	0.02013	0.98876	0.01124
63	0.97775	0.02225	0.98759	0.01241
64	0.97515	0.02485	0.98613	0.01387
65	0.97205	0.02795	0.98425	0.01575
66	0.96873	0.03127	0.98216	0.01784

第3表 (2) (つづき) Table 3 (2) (Continued)

$x$	男 Male		女 Female	
	$\bar{P}_x$	$\bar{q}_x$	$\bar{P}_x$	$\bar{q}_x$
67	0.96515	0.03485	0.97988	0.02012
68	0.96132	0.03868	0.97734	0.02266
69	0.95716	0.04284	0.97453	0.02547
70	0.95266	0.04734	0.97146	0.02854
71	0.94783	0.05217	0.96803	0.03197
72	0.94262	0.05738	0.96426	0.03574
73	0.93699	0.06301	0.96011	0.03989
74	0.93096	0.06904	0.95552	0.04448
75	0.92441	0.07559	0.95044	0.04956
76	0.91735	0.08265	0.94483	0.05517
77	0.90980	0.09020	0.93865	0.06135
78	0.90163	0.09837	0.93182	0.06818
79	0.89269	0.10731	0.92430	0.07570
80	0.88325	0.11675	0.91598	0.08402
81	0.87297	0.12703	0.90679	0.09321
82	0.86194	0.13806	0.89663	0.10337
83	0.85002	0.14998	0.88542	0.11458
84	0.83710	0.16290	0.87305	0.12695
85	0.82330	0.17670	0.85945	0.14055
86	0.80821	0.19179	0.84438	0.15562
87	0.79218	0.20782	0.82774	0.17226
88	0.77487	0.22513	0.80935	0.19065
89	0.75603	0.24397	0.78906	0.21094
90	0.73575	0.26425	0.76684	0.23316
91	0.71438	0.28562	0.74206	0.25794
92	0.69072	0.30928	0.71488	0.28512
93	0.66534	0.33466	0.68493	0.31507
94	0.63900	0.36100	0.65162	0.34838
95	0.60876	0.39124	0.61484	0.38516
96	0.57584	0.42416	0.57853	0.42147
97	0.54018	0.45982	0.54601	0.45399
98	0.51240	0.48760	0.50843	0.49157
99	0.48387	0.51613	0.49171	0.50829
100 $\leqq$	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 the 26th Abridged Life Tables

年齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和47年 10月1日を 中央とす る1か年の 死亡数(2)	昭和47年 10月1日の 日本人口 (3)	経過 (4)	昭和47年 10月1日を 中央とす る1か年の 死亡数(5)	昭和47年 10月1日の 日本人口 (6)	経過 (7)
総数 Total	374,106	51,848,000	52,032,059	313,151	53,894,000	54,051,583
0	13,706	1,034,000	1,040,853	9,915	973,000	977,958
1	1,594	1,007,000	1,007,797	1,381	945,000	945,691
2	1,095	952,000	952,548	748	903,000	903,374
3	878	945,000	945,439	577	899,000	899,289
4	759	923,000	923,380	451	878,000	878,226
0～4	18,032	4,861,000	4,870,016	13,072	4,598,000	4,604,536
5～9	2,270	4,203,000	4,204,135	1,351	4,016,000	4,016,676
10～14	1,455	3,973,000	3,973,728	859	3,816,000	3,816,430
15～19	4,347	4,175,000	4,177,174	1,563	4,057,000	4,057,782
20～24	6,737	5,353,000	5,356,369	3,387	5,402,000	5,403,694
25～29	5,925	4,419,000	4,421,963	3,301	4,504,000	4,505,651
30～34	6,596	4,296,000	4,299,298	3,977	4,344,000	4,345,989
35～39	9,376	4,169,000	4,173,688	5,295	4,173,000	4,175,648
40～44	13,225	3,835,000	3,841,613	7,037	3,820,000	3,823,519
45～49	14,931	3,105,000	3,112,466	9,538	3,400,000	3,404,769
50～54	15,914	2,184,000	2,191,957	11,939	2,801,000	2,806,970
55～59	23,903	2,032,000	2,043,952	16,276	2,433,000	2,441,138
60～64	35,401	1,834,000	1,851,701	22,934	2,149,000	2,160,467
65～69	46,132	1,416,000	1,439,066	30,057	1,626,000	1,641,029
70～74	56,671	1,045,000	1,073,336	42,105	1,285,000	1,306,053
75～79	52,679	584,000	610,340	49,125	809,000	833,563
80～84	37,607	263,000	281,804	46,349	438,000	461,175
85≤	22,904	98,000	109,453	44,986	224,000	246,494

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44～46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47年の概数に乘じて推定確定数を算出。つぎに、この推定確定数に昭和46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47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 1969 - 1971. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1971.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1972 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26回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命( $\mathring{e}_0$ )は男子70.51年、女子75.94年で、この値は前回(第25回：男子70.20年、女子75.65年)と比較して、男子では0.31年、女子では0.29年の伸びとなる。この伸びは、第25回、24回時よりも小さく、やや頭打ちの兆を示している。また前回は女子の伸び方が男子より大きかったのであるが、今回はわずかであるが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5.43年と縮まった。

年齢別に平均余命( $\mathring{e}_x$ )を前回と比較してみると、男女とも0歳平均余命を最高に75歳までは伸びているが、80歳以上の高年齢については縮まる結果となった。これは死亡率( $q_x$ )が男女とも85歳以上において高くなつたためである。死亡率については他にも男子2～4歳、25～29歳において、女子2～4歳、5～9歳において前回よりもわずかに高くなっている。

今回の生命表作成の基礎資料には当然沖縄県も含まなくてはならないわけであるが、沖縄県についての資料がまだ完全にそろえることができなかつたため、今回は沖縄県を除いて計算してある。参考のために、沖縄県を含む場合の死亡率と沖縄県を除いた場合の死亡率を年齢別に比較してみると、ほとんどの年齢で沖縄県を含む場合の方が死亡率が低く、したがつて沖縄県を含む数値により平均余命を計算すれば、結果はさらに伸びることになろう。その死亡率の数値を示すと、沖縄県を除いた場合、人口1,000に対して、男子7.17、女子5.78。沖縄を含む場合、男子7.16、女子5.77である。

表1  $\frac{\circ}{\ell_0}$  の歴年変化

(年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	$\frac{\circ}{\ell_0}$	前回との差	$\frac{\circ}{\ell_0}$	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
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
26	70.51	+ 0.31	75.94	+ 0.29	- 5.43

図1  $\dot{e}_0$  の変化

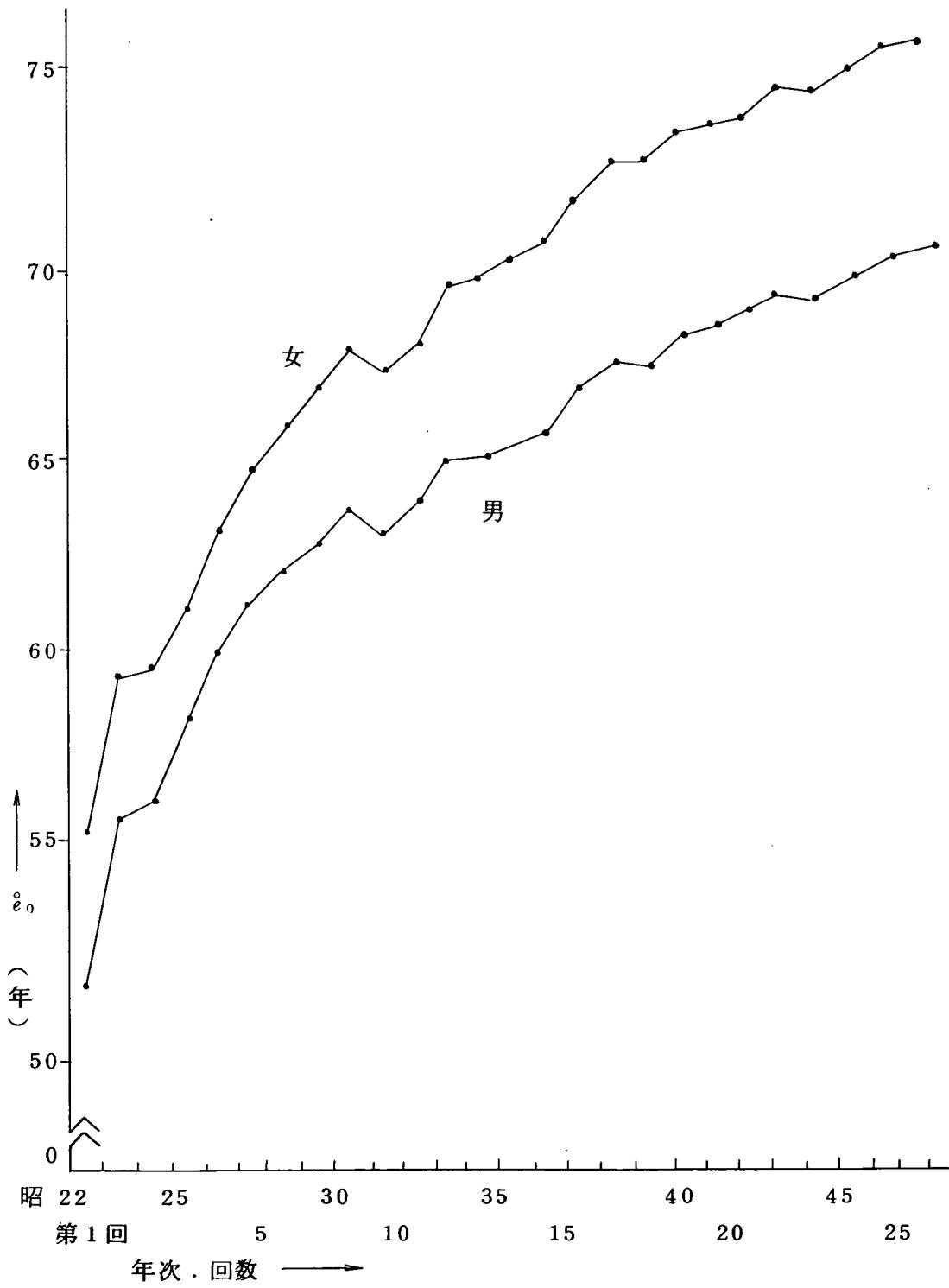


表2  $q_x$  の比較

—第26回と第25回—

年齢	男			女		
	第26回 (1)	第25回 (2)	差 (1)-(2)	第26回 (3)	第25回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.01296	0.01363	-0.00067	0.01001	0.01061	-0.00060
1	0.00158	0.00168	-0.00010	0.00146	0.00154	-0.00008
2	0.00115	0.00109	0.00006	0.00083	0.00082	0.00001
3	0.00094	0.00085	0.00009	0.00062	0.00060	0.00002
4	0.00081	0.00076	0.00005	0.00052	0.00051	0.00001
0 ~ 4	0.01738	0.01795	-0.00057	0.01340	0.01403	-0.00063
5 ~ 9	0.00270	0.00270	0.00000	0.00167	0.00166	0.00001
10 ~ 14	0.00182	0.00185	-0.00003	0.00116	0.00117	-0.00001
15 ~ 19	0.00511	0.00532	-0.00021	0.00187	0.00194	-0.00007
20 ~ 24	0.00667	0.00672	-0.00005	0.00294	0.00303	-0.00009
25 ~ 29	0.00673	0.00672	0.00001	0.00374	0.00395	-0.00021
30 ~ 34	0.00792	0.00823	-0.00031	0.00463	0.00488	-0.00025
35 ~ 39	0.01114	0.01173	-0.00059	0.00629	0.00656	-0.00027
40 ~ 44	0.01670	0.01703	-0.00033	0.00924	0.00948	-0.00024
45 ~ 49	0.02436	0.02444	-0.00008	0.01390	0.01441	-0.00051
50 ~ 54	0.03615	0.03666	-0.00051	0.02127	0.02194	-0.00067
55 ~ 59	0.05709	0.05906	-0.00197	0.03287	0.03405	-0.00118
60 ~ 64	0.09290	0.09723	-0.00433	0.05280	0.05487	-0.00207
65 ~ 69	0.15576	0.16232	-0.00656	0.09227	0.09636	-0.00409
70 ~ 74	0.24698	0.25358	-0.00660	0.15963	0.16436	-0.00473
75 ~ 79	0.36570	0.37035	-0.00465	0.26154	0.26568	-0.00414
80 ~ 84	0.51157	0.51184	-0.00027	0.40732	0.40874	-0.00142
85 ~ 89	0.67519	0.66935	0.00584	0.59631	0.59257	0.00374
90 ~ 94	0.83256	0.82171	0.01085	0.80044	0.79148	0.00896
95 ~ 99	0.94737	0.93780	0.00957	0.94589	0.93373	0.01216
100 ~	1.00000	1.00000	—	1.00000	1.00000	—

表3  $\ddot{e}_x$  の比較

- 第26回と第25回 -

年齢	男			女		
	第26回 (1)	第25回 (2)	差 (1)-(2)	第26回 (3)	第25回 (4)	差 (3)-(4)
0	70.51	70.20	0.31	75.94	75.65	0.29
1	70.43	70.16	0.27	75.71	75.45	0.26
2	69.55	69.28	0.27	74.82	74.57	0.25
3	68.62	68.36	0.26	73.88	73.63	0.25
4	67.69	67.41	0.28	72.93	72.67	0.26
5	66.74	66.47	0.27	71.97	71.71	0.26
10	61.92	61.64	0.28	67.08	66.83	0.25
15	57.03	56.75	0.28	62.16	61.90	0.26
20	52.30	52.04	0.26	57.27	57.02	0.25
25	47.64	47.37	0.27	52.43	52.18	0.25
30	42.94	42.68	0.26	47.62	47.38	0.24
35	38.27	38.01	0.26	42.83	42.60	0.23
40	33.67	33.43	0.24	38.08	37.86	0.22
45	29.19	28.96	0.23	33.41	33.20	0.21
50	24.86	24.62	0.24	28.84	28.65	0.19
55	20.69	20.46	0.23	24.41	24.23	0.18
60	16.78	16.57	0.21	20.15	19.99	0.16
65	13.22	13.07	0.15	16.13	15.99	0.14
70	10.17	10.09	0.08	12.49	12.41	0.08
75	7.66	7.64	0.02	9.36	9.33	0.03
80	5.64	5.66	-0.02	6.75	6.76	-0.01
85	4.04	4.10	-0.06	4.66	4.71	-0.05
90	2.80	2.88	-0.08	3.06	3.13	-0.07
95	1.86	1.95	-0.09	1.89	1.99	-0.10
100	1.21	1.25	-0.04	1.22	1.28	-0.06

## VI 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 26th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables.

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

期間 period	$\hat{e}_0$		$1/\hat{e}_0$	
	Male	Female	Male	Female
第1回 The 1st 昭和22年4月～23年3月 1947～1948	51.54	55.28	19.40	18.09
第4回 The 4th 昭和25年4月～26年3月 1950～1951	57.91	61.13	17.27	16.36
第9回 The 9th 昭和30年4月～31年3月 1955～1956	63.63	67.76	15.72	14.76
第10回 The 10th 昭和31年4月～32年3月 1956～1957	63.02	67.12	15.87	14.90
第11回 The 11th 昭和32年4月～33年3月 1957～1958	63.78	68.11	15.68	14.68
第12回 The 12th 昭和33年4月～34年3月 1958～1959	64.98	69.52	15.39	14.38
第13回 The 13th 昭和34年4月～35年3月 1959～1960	64.94	69.65	15.40	14.36
第14回 The 14th 昭和35年4月～36年3月 1960～1961	65.33	70.15	15.31	14.28
第15回 The 15th 昭和36年4月～37年3月 1961～1962	65.84	70.70	15.19	14.14
第16回 The 16th 昭和37年4月～38年3月 1962～1963	66.82	71.73	14.97	13.94
第17回 The 17th 昭和38年4月～39年3月 1963～1964	67.44	72.47	14.83	13.80
第18回 The 18th 昭和39年4月～40年3月 1964～1965	67.35	72.47	14.85	13.80
第19回 The 19th 昭和40年4月～41年3月 1965～1966	68.09	73.30	14.69	13.64
第20回 The 20th 昭和41年4月～42年3月 1966～1967	68.29	73.46	14.64	13.61
第21回 The 21st 昭和42年4月～43年3月 1967～1968	68.65	73.72	14.56	13.56
第22回 The 22nd 昭和43年4月～44年3月 1968～1969	69.18	74.40	14.46	13.44
第23回 The 23rd 昭和44年4月～45年3月 1969～1970	69.06	74.35	14.48	13.45
第24回 The 24th 昭和45年4月～46年3月 1970～1971	69.76	75.00	14.33	13.33
第25回 The 25th 昭和46年4月～47年3月 1971～1972	70.20	75.65	14.25	13.22
第26回 The 26th 昭和47年4月～48年3月 1972～1973	70.51	75.94	14.18	13.17

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

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

$\hat{e}_0$ は出生時の平均余命、 $1/\hat{e}_0$ は静止人口死亡率を示す。

第1回～第6回：内閣統計局

第8回～第12回：厚生省大臣官房統計調査部

$\hat{e}_0$  signifies the expectation of life at birth and  $1/\hat{e}_0$   
signifies the crude death rate in stationary population.

The 1st - 6th Computed by the Cabinet Bureau of Statistics.

The 8th- 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 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
昭和 47 年 1972	70.49	75.92	14.19	13.17

付図  $q_x$  曲線の年次比較 (1)男

