

人口問題研究所
研究資料第207号
昭和50年2月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 207
February 1, 1975

第27回簡速静止人口表(生命表)

(昭和48年4月1日~49年3月31日)

THE 27TH ABRIDGED LIFE TABLES

(April 1, 1973~March 31, 1974)

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27回簡速静止人口表も前回（第26回）の静止人口表に引き続き、昭和48年4月1日から昭和49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および厚生技官石川晃が担当したものである。

昭和50年2月1日

厚生省人口問題研究所長

黒 田 俊 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 27th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1973 ~ March 31, 1974 by essentially the same methodology as in previous ones.

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

February 1, 1975

Toshio Kuroda, 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27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 \hat{e}_0 および $1/\hat{e}_0$ 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 27th 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 27th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. e_0° and $1/e_0^{\circ}$ in the 27th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 27th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

I 作成方法の概要

この第27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48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48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 27th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 27th 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, 1973.

The population estimates for October 1, 1973 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27回簡速静止人口表

Table 1 The 27th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	nL_x	T_x	l_x	n^d_x	nP_x	nq_x	${}^o e_x$
0	98,953	7,064,945	100,000	1,265	0.98735	0.01265	70.65
1	98,638	6,965,992	98,735	170	0.99828	0.00172	70.55
2	98,513	6,867,354	98,565	104	0.99894	0.00106	69.67
3	98,418	6,768,841	98,461	86	0.99913	0.00087	68.75
4	98,338	6,670,423	98,375	74	0.99925	0.00075	67.81
0 ~ 4	492,860	7,064,945	100,000	1,699	0.98301	0.01699	70.65
5 ~ 9	490,806	6,572,085	98,301	247	0.99749	0.00251	66.86
10 ~ 14	489,870	6,081,279	98,054	172	0.99825	0.00175	62.02
15 ~ 19	488,390	5,591,409	97,882	467	0.99523	0.00477	57.12
20 ~ 24	485,572	5,103,019	97,415	601	0.99383	0.00617	52.38
25 ~ 29	482,581	4,617,447	96,814	599	0.99381	0.00619	47.69
30 ~ 34	479,388	4,134,866	96,215	714	0.99258	0.00742	42.98
35 ~ 39	475,060	3,655,478	95,501	1,050	0.98901	0.01099	38.28
40 ~ 44	468,598	3,180,418	94,451	1,561	0.98347	0.01653	33.67
45 ~ 49	459,182	2,711,820	92,890	2,238	0.97591	0.02409	29.19
50 ~ 54	445,731	2,252,638	90,652	3,221	0.96447	0.03553	24.85
55 ~ 59	425,779	1,806,907	87,431	4,907	0.94388	0.05612	20.67
60 ~ 64	395,038	1,381,128	82,524	7,570	0.90827	0.09173	16.74
65 ~ 69	347,660	986,090	74,954	11,588	0.84540	0.15460	13.16
70 ~ 74	279,145	638,430	63,366	15,644	0.75312	0.24688	10.08
75 ~ 79	194,626	359,285	47,722	17,644	0.63028	0.36972	7.53
80 ~ 84	109,325	164,659	30,078	15,735	0.47686	0.52314	5.47
85 ~ 89	43,914	55,334	14,343	9,978	0.30433	0.69567	3.86
90 ~ 94	10,375	11,420	4,365	3,743	0.14250	0.85750	2.62
95 ~ 99	1,024	1,045	622	601	0.03376	0.96624	1.68
100 ~	21	21	21	21	0.00000	1.00000	1.00

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	${}_nL_x$	T_x	l_x	${}_nd_x$	${}_nP_x$	${}_nq_x$	${}^o e_x$
0	99,207	7,592,138	100,000	978	0.99022	0.00978	75.92
1	98,940	7,492,931	99,022	143	0.99856	0.00144	75.67
2	98,837	7,393,991	98,879	84	0.99915	0.00085	74.78
3	98,764	7,295,154	98,795	62	0.99937	0.00063	73.84
4	98,709	7,196,390	98,733	49	0.99950	0.00050	72.89
0 ~ 4	494,457	7,592,138	100,000	1,316	0.98684	0.01316	75.92
5 ~ 9	492,978	7,097,681	98,684	160	0.99838	0.00162	71.92
10 ~ 14	492,351	6,604,703	98,524	111	0.99887	0.00113	67.04
15 ~ 19	491,639	6,112,352	98,413	188	0.99809	0.00191	62.11
20 ~ 24	490,446	5,620,713	98,225	286	0.99709	0.00291	57.22
25 ~ 29	488,827	5,130,267	97,939	358	0.99634	0.00366	52.38
30 ~ 34	486,854	4,641,440	97,581	437	0.99552	0.00448	47.56
35 ~ 39	484,333	4,154,586	97,144	590	0.99393	0.00607	42.77
40 ~ 44	480,758	3,670,253	96,554	863	0.99106	0.00894	38.01
45 ~ 49	475,403	3,189,495	95,691	1,313	0.98628	0.01372	33.33
50 ~ 54	467,277	2,714,092	94,378	1,979	0.97903	0.02097	28.76
55 ~ 59	455,049	2,246,815	92,399	2,989	0.96765	0.03235	24.32
60 ~ 64	436,315	1,791,766	89,410	4,643	0.94807	0.05193	20.04
65 ~ 69	406,215	1,355,451	84,767	7,719	0.90894	0.09106	15.99
70 ~ 74	356,612	949,236	77,048	12,288	0.84052	0.15948	12.32
75 ~ 79	282,664	592,624	64,760	17,200	0.73440	0.26560	9.15
80 ~ 84	188,070	309,960	47,560	19,984	0.57981	0.42019	6.52
85 ~ 89	92,388	121,890	27,576	17,139	0.37848	0.62152	4.42
90 ~ 94	26,545	29,502	10,437	8,693	0.16710	0.83290	2.83
95 ~ 99	2,896	2,957	1,744	1,682	0.03555	0.96445	1.70
100 ~	61	61	62	62	0.00000	1.00000	0.98

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
0月	8,298	7,064,945	100,000	847	0.99153	0.00847	70.65
1	8,259	7,056,647	99,153	91	0.99908	0.00092	71.17
2	8,253	7,048,388	99,062	55	0.99944	0.00056	71.15
3	24,737	7,040,135	99,007	117	0.99882	0.00118	71.11
6	49,406	7,015,398	98,890	155	0.99843	0.00157	70.94
0年	98,953	7,064,945	100,000	1,265	0.98735	0.01265	70.65
1	98,638	6,965,992	98,735	170	0.99828	0.00172	70.55
2	98,513	6,867,354	98,565	104	0.99894	0.00106	69.67
3	98,418	6,768,841	98,461	86	0.99913	0.00087	68.75
4	98,338	6,670,423	98,375	74	0.99925	0.00075	67.81
5	98,268	6,572,085	98,301	66	0.99933	0.00067	66.86
6	98,206	6,473,817	98,235	58	0.99941	0.00059	65.90
7	98,153	6,375,611	98,177	49	0.99950	0.00050	64.94
8	98,108	6,277,458	98,128	40	0.99959	0.00041	63.97
9	98,071	6,179,350	98,088	34	0.99965	0.00035	63.00
10	98,039	6,081,279	98,054	31	0.99968	0.00032	62.02
11	98,008	5,983,240	98,023	31	0.99968	0.00032	61.04
12	97,976	5,885,232	97,992	32	0.99967	0.00033	60.06
13	97,943	5,787,256	97,960	35	0.99964	0.00036	59.08
14	97,904	5,689,313	97,925	43	0.99956	0.00044	58.10
15	97,853	5,591,409	97,882	59	0.99940	0.00060	57.12
16	97,783	5,493,556	97,823	80	0.99918	0.00082	56.16
17	97,693	5,395,773	97,743	101	0.99897	0.00103	55.20
18	97,587	5,298,080	97,642	110	0.99887	0.00113	54.26
19	97,474	5,200,493	97,532	117	0.99880	0.00120	53.32
20	97,355	5,103,019	97,415	120	0.99877	0.00123	52.38
21	97,235	5,005,664	97,295	121	0.99876	0.00124	51.45
22	97,114	4,908,429	97,174	120	0.99876	0.00124	50.51
23	96,994	4,811,315	97,054	120	0.99876	0.00124	49.57
24	96,874	4,714,321	96,934	120	0.99876	0.00124	48.63
25	96,755	4,617,447	96,814	119	0.99877	0.00123	47.69
26	96,636	4,520,692	96,695	119	0.99877	0.00123	46.75
27	96,517	4,424,056	96,576	119	0.99877	0.00123	45.81
28	96,397	4,327,539	96,457	120	0.99876	0.00124	44.86
29	96,276	4,231,142	96,337	122	0.99873	0.00127	43.92

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
30	96,152	4,134,866	96,215	126	0.99869	0.00131	42.98
31	96,024	4,038,714	96,089	133	0.99862	0.00138	42.03
32	95,887	3,942,690	95,956	141	0.99853	0.00147	41.09
33	95,741	3,846,803	95,815	151	0.99842	0.00158	40.15
34	95,584	3,751,062	95,664	163	0.99830	0.00170	39.21
35	95,414	3,655,478	95,501	177	0.99815	0.00185	38.28
36	95,229	3,560,064	95,324	192	0.99799	0.00201	37.35
37	95,029	3,464,835	95,132	209	0.99780	0.00220	36.42
38	94,812	3,369,806	94,923	227	0.99761	0.00239	35.50
39	94,576	3,274,994	94,696	245	0.99741	0.00259	34.58
40	94,320	3,180,418	94,451	266	0.99718	0.00282	33.67
41	94,043	3,086,098	94,185	288	0.99694	0.00306	32.77
42	93,743	2,992,055	93,897	312	0.99668	0.00332	31.87
43	93,420	2,898,312	93,585	335	0.99642	0.00358	30.97
44	93,072	2,804,892	93,250	360	0.99614	0.00386	30.08
45	92,699	2,711,820	92,890	387	0.99583	0.00417	29.19
46	92,298	2,619,121	92,503	415	0.99551	0.00449	28.31
47	91,868	2,526,823	92,088	446	0.99516	0.00484	27.44
48	91,406	2,434,955	91,642	478	0.99478	0.00522	26.57
49	90,911	2,343,549	91,164	512	0.99438	0.00562	25.71
50	90,380	2,252,638	90,652	550	0.99393	0.00607	24.85
51	89,810	2,162,258	90,102	592	0.99343	0.00657	24.00
52	89,196	2,072,448	89,510	637	0.99288	0.00712	23.15
53	88,533	1,983,252	88,873	691	0.99222	0.00778	22.32
54	87,812	1,894,719	88,182	751	0.99148	0.00852	21.49
55	87,028	1,806,907	87,431	818	0.99064	0.00936	20.67
56	86,174	1,719,879	86,613	892	0.98970	0.01030	19.86
57	85,241	1,633,705	85,721	974	0.98864	0.01136	19.06
58	84,224	1,548,464	84,747	1,063	0.98746	0.01254	18.27
59	83,112	1,464,240	83,684	1,160	0.98614	0.01386	17.50
60	81,900	1,381,128	82,524	1,266	0.98466	0.01534	16.74
61	80,578	1,299,228	81,258	1,381	0.98301	0.01699	15.99
62	79,136	1,218,650	79,877	1,505	0.98116	0.01884	15.26
63	77,566	1,139,514	78,372	1,637	0.97911	0.02089	14.54
64	75,858	1,061,948	76,735	1,781	0.97679	0.02321	13.84

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^o
65	73,989	986,090	74,954	1,960	0.97385	0.02615	13.16
66	71,940	912,101	72,994	2,139	0.97069	0.02931	12.50
67	69,711	840,161	70,855	2,319	0.96727	0.03273	11.86
68	67,303	770,450	68,536	2,497	0.96356	0.03644	11.24
69	64,717	703,147	66,039	2,673	0.95953	0.04047	10.65
70	61,960	638,430	63,366	2,840	0.95518	0.04482	10.08
71	59,040	576,470	60,526	2,999	0.95045	0.04955	9.52
72	55,967	517,430	57,527	3,145	0.94533	0.05467	8.99
73	52,755	461,463	54,382	3,275	0.93978	0.06022	8.49
74	49,423	408,708	51,107	3,385	0.93377	0.06623	8.00
75	45,992	359,285	47,722	3,472	0.92725	0.07275	7.53
76	42,488	313,293	44,250	3,532	0.92019	0.07981	7.08
77	38,938	270,805	40,718	3,562	0.91253	0.08747	6.65
78	35,375	231,867	37,156	3,558	0.90423	0.09577	6.24
79	31,833	196,492	33,598	3,520	0.89524	0.10476	5.85
80	28,348	164,659	30,078	3,444	0.88549	0.11451	5.47
81	24,958	136,311	26,634	3,331	0.87492	0.12508	5.12
82	21,698	111,353	23,303	3,182	0.86347	0.13653	4.78
83	18,606	89,655	20,121	2,997	0.85106	0.14894	4.46
84	15,715	71,049	17,124	2,781	0.83761	0.16239	4.15
85	13,053	55,334	14,343	2,538	0.82303	0.17697	3.86
86	10,645	42,281	11,805	2,276	0.80724	0.19276	3.58
87	8,506	31,636	9,529	2,000	0.79011	0.20989	3.32
88	6,646	23,130	7,529	1,720	0.77155	0.22845	3.07
89	5,064	16,484	5,809	1,444	0.75144	0.24856	2.84
90	3,754	11,420	4,365	1,180	0.72964	0.27036	2.62
91	2,698	7,666	3,185	936	0.70601	0.29399	2.41
92	1,873	4,968	2,249	719	0.68040	0.31960	2.21
93	1,251	3,095	1,530	531	0.65265	0.34735	2.02
94	799	1,844	999	377	0.62256	0.37744	1.85
95	486	1,045	622	255	0.58996	0.41004	1.68
96	279	559	367	163	0.55463	0.44537	1.52
97	150	280	204	99	0.51633	0.48367	1.37
98	75	130	105	55	0.47482	0.52518	1.24
99	34	55	50	29	0.42984	0.57016	1.10
100	21	21	21	21	0.00000	1.00000	1.00

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^o
0月	8,307	7,592,138	100,000	620	0.99380	0.00620	75.92
1	8,279	7,583,831	99,380	72	0.99928	0.00072	76.31
2	8,274	7,575,552	99,308	42	0.99958	0.00042	76.28
3	24,803	7,567,278	99,266	111	0.99888	0.00112	76.23
6	49,544	7,542,475	99,155	133	0.99866	0.00134	76.07
0年	99,207	7,592,138	100,000	978	0.99022	0.00978	75.92
1	98,940	7,492,931	99,022	143	0.99856	0.00144	75.67
2	98,837	7,393,991	98,879	84	0.99915	0.00085	74.78
3	98,764	7,295,154	98,795	62	0.99937	0.00063	73.84
4	98,709	7,196,390	98,733	49	0.99950	0.00050	72.89
5	98,664	7,097,681	98,684	41	0.99958	0.00042	71.92
6	98,625	6,999,017	98,643	36	0.99963	0.00037	70.95
7	98,591	6,900,392	98,607	32	0.99968	0.00032	69.98
8	98,562	6,801,801	98,575	27	0.99973	0.00027	69.00
9	98,536	6,703,239	98,548	24	0.99976	0.00024	68.02
10	98,513	6,604,703	98,524	22	0.99978	0.00022	67.04
11	98,492	6,506,190	98,502	21	0.99979	0.00021	66.05
12	98,471	6,407,698	98,481	21	0.99979	0.00021	65.07
13	98,449	6,309,227	98,460	22	0.99978	0.00022	64.08
14	98,426	6,210,778	98,438	25	0.99975	0.00025	63.09
15	98,399	6,112,352	98,413	29	0.99971	0.00029	62.11
16	98,368	6,013,953	98,384	33	0.99966	0.00034	61.13
17	98,332	5,915,585	98,351	38	0.99961	0.00039	60.15
18	98,292	5,817,253	98,313	42	0.99957	0.00043	59.17
19	98,248	5,718,961	98,271	46	0.99953	0.00047	58.20
20	98,200	5,620,713	98,225	50	0.99949	0.00051	57.22
21	98,148	5,522,513	98,175	54	0.99945	0.00055	56.25
22	98,093	5,424,365	98,121	57	0.99942	0.00058	55.28
23	98,034	5,326,272	98,064	61	0.99938	0.00062	54.31
24	97,971	5,228,238	98,003	64	0.99935	0.00065	53.35
25	97,906	5,130,267	97,939	67	0.99932	0.00068	52.38
26	97,838	5,032,361	97,872	69	0.99930	0.00070	51.42
27	97,768	4,934,523	97,803	71	0.99927	0.00073	50.45
28	97,695	4,836,755	97,732	74	0.99924	0.00076	49.49
29	97,620	4,739,060	97,658	77	0.99921	0.00079	48.53

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	${}^{\circ}e_x$
30	97,541	4,641,440	97,581	80	0.99918	0.00082	47.56
31	97,460	4,543,899	97,501	83	0.99915	0.00085	46.60
32	97,375	4,446,439	97,418	87	0.99911	0.00089	45.64
33	97,286	4,349,064	97,331	91	0.99907	0.00093	44.68
34	97,192	4,251,778	97,240	96	0.99901	0.00099	43.72
35	97,094	4,154,586	97,144	102	0.99895	0.00105	42.77
36	96,988	4,057,492	97,042	110	0.99887	0.00113	41.81
37	96,875	3,960,504	96,932	117	0.99879	0.00121	40.86
38	96,753	3,863,629	96,815	126	0.99870	0.00130	39.91
39	96,623	3,766,876	96,689	135	0.99860	0.00140	38.96
40	96,482	3,670,253	96,554	146	0.99849	0.00151	38.01
41	96,330	3,573,771	96,408	158	0.99836	0.00164	37.07
42	96,166	3,477,441	96,250	171	0.99822	0.00178	36.13
43	95,987	3,381,275	96,079	186	0.99806	0.00194	35.19
44	95,793	3,285,288	95,893	202	0.99789	0.00211	34.26
45	95,583	3,189,495	95,691	220	0.99770	0.00230	33.33
46	95,353	3,093,912	95,471	240	0.99749	0.00251	32.41
47	95,103	2,998,559	95,231	261	0.99726	0.00274	31.49
48	94,830	2,903,456	94,970	284	0.99701	0.00299	30.57
49	94,534	2,808,626	94,686	308	0.99675	0.00325	29.66
50	94,213	2,714,092	94,378	334	0.99646	0.00354	28.76
51	93,865	2,619,879	94,044	363	0.99614	0.00386	27.86
52	93,488	2,526,014	93,681	393	0.99580	0.00420	26.96
53	93,078	2,432,526	93,288	427	0.99542	0.00458	26.08
54	92,633	2,339,448	92,861	462	0.99502	0.00498	25.19
55	92,151	2,246,815	92,399	502	0.99457	0.00543	24.32
56	91,629	2,154,664	91,897	545	0.99407	0.00593	23.45
57	91,060	2,063,035	91,352	593	0.99351	0.00649	22.58
58	90,442	1,971,975	90,759	645	0.99289	0.00711	21.73
59	89,767	1,881,533	90,114	704	0.99219	0.00781	20.88
60	89,032	1,791,766	89,410	769	0.99140	0.00860	20.04
61	88,227	1,702,734	88,641	841	0.99051	0.00949	19.21
62	87,347	1,614,507	87,800	921	0.98951	0.01049	18.39
63	86,382	1,527,160	86,879	1,010	0.98838	0.01162	17.58
64	85,327	1,440,778	85,869	1,102	0.98717	0.01283	16.78

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	e_x
65	84,162	1,355,451	84,767	1,232	0.98547	0.01453	15.99
66	82,860	1,271,289	83,535	1,377	0.98351	0.01649	15.22
67	81,404	1,188,429	82,158	1,534	0.98133	0.01867	14.47
68	79,788	1,107,025	80,624	1,700	0.97891	0.02109	13.73
69	78,001	1,027,237	78,924	1,876	0.97623	0.02377	13.02
70	76,034	949,236	77,048	2,061	0.97325	0.02675	12.32
71	73,876	873,202	74,987	2,254	0.96994	0.03006	11.64
72	71,524	799,326	72,733	2,453	0.96627	0.03373	10.99
73	68,969	727,802	70,280	2,657	0.96219	0.03781	10.36
74	66,209	658,833	67,623	2,863	0.95766	0.04234	9.74
75	63,243	592,624	64,760	3,068	0.95263	0.04737	9.15
76	60,075	529,381	61,692	3,267	0.94705	0.05295	8.58
77	56,713	469,306	58,425	3,455	0.94086	0.05914	8.03
78	53,170	412,593	54,970	3,629	0.93398	0.06602	7.51
79	49,463	359,423	51,341	3,781	0.92635	0.07365	7.00
80	45,616	309,960	47,560	3,906	0.91787	0.08213	6.52
81	41,662	264,344	43,654	3,996	0.90846	0.09154	6.06
82	37,638	222,682	39,658	4,045	0.89801	0.10199	5.62
83	33,589	185,044	35,613	4,045	0.88642	0.11358	5.20
84	29,565	151,455	31,568	3,992	0.87354	0.12646	4.80
85	25,624	121,890	27,576	3,881	0.85925	0.14075	4.42
86	21,823	96,266	23,695	3,711	0.84338	0.15662	4.06
87	18,222	74,443	19,984	3,482	0.82576	0.17424	3.73
88	14,877	56,221	16,502	3,198	0.80620	0.19380	3.41
89	11,842	41,344	13,304	2,867	0.78449	0.21551	3.11
90	9,156	29,502	10,437	2,501	0.76038	0.23962	2.83
91	6,847	20,346	7,936	2,114	0.73362	0.26638	2.56
92	4,928	13,499	5,822	1,724	0.70391	0.29609	2.32
93	3,394	8,571	4,098	1,349	0.67093	0.32907	2.09
94	2,220	5,177	2,749	1,005	0.63431	0.36569	1.88
95	1,367	2,957	1,744	709	0.59366	0.40634	1.70
96	789	1,590	1,035	457	0.55833	0.44167	1.54
97	427	801	578	277	0.52003	0.47997	1.39
98	215	374	301	157	0.47852	0.52148	1.24
99	98	159	144	82	0.43354	0.56646	1.10
100	61	61	62	67	0.00000	1.00000	0.98

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	0.99682	0.00318	0.99731	0.00269
1	0.99873	0.00127	0.99896	0.00104
2	0.99904	0.00096	0.99926	0.00074
3	0.99919	0.00081	0.99944	0.00056
4	0.99929	0.00071	0.99954	0.00046
0 ~ 4	0.99583	0.00417	0.99701	0.00299
5 ~ 9	0.99809	0.00191	0.99873	0.00127
10 ~ 14	0.99698	0.00302	0.99855	0.00145
15 ~ 19	0.99423	0.00577	0.99757	0.00243
20 ~ 24	0.99384	0.00616	0.99670	0.00330
25 ~ 29	0.99338	0.00662	0.99596	0.00404
30 ~ 34	0.99097	0.00903	0.99482	0.00518
35 ~ 39	0.98640	0.01360	0.99262	0.00738
40 ~ 44	0.97991	0.02009	0.98886	0.01114
45 ~ 49	0.97071	0.02929	0.98291	0.01709
50 ~ 54	0.95524	0.04476	0.97383	0.02617
55 ~ 59	0.92780	0.07220	0.95883	0.04117
60 ~ 64	0.88007	0.11993	0.93101	0.06899
65 ~ 69	0.80293	0.19707	0.87789	0.12211
70 ~ 74	0.69722	0.30278	0.79264	0.20736
75 ~ 79	0.56172	0.43828	0.66535	0.33465
80 ~ 84	0.40168	0.59832	0.49124	0.50876
85 ~ 89	0.23626	0.76374	0.28732	0.71268
90 ~ 94	0.09870	0.90130	0.10910	0.89090
95 ~ 99	0.02051	0.97949	0.02106	0.97894
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	0.99682	0.00318	0.99731	0.00269
1	0.99873	0.00127	0.99896	0.00104
2	0.99904	0.00096	0.99926	0.00074
3	0.99919	0.00081	0.99944	0.00056
4	0.99929	0.00071	0.99954	0.00046
5	0.99937	0.00063	0.99960	0.00040
6	0.99946	0.00054	0.99966	0.00034
7	0.99954	0.00046	0.99971	0.00029
8	0.99962	0.00038	0.99974	0.00026
9	0.99967	0.00033	0.99977	0.00023
10	0.99968	0.00032	0.99979	0.00021
11	0.99967	0.00033	0.99979	0.00021
12	0.99966	0.00034	0.99978	0.00022
13	0.99960	0.00040	0.99977	0.00023
14	0.99948	0.00052	0.99973	0.00027
15	0.99928	0.00072	0.99968	0.00032
16	0.99908	0.00092	0.99963	0.00037
17	0.99891	0.00109	0.99959	0.00041
18	0.99884	0.00116	0.99955	0.00045
19	0.99878	0.00122	0.99951	0.00049
20	0.99877	0.00123	0.99947	0.00053
21	0.99876	0.00124	0.99944	0.00056
22	0.99876	0.00124	0.99940	0.00060
23	0.99876	0.00124	0.99936	0.00064
24	0.99877	0.00123	0.99934	0.00066
25	0.99877	0.00123	0.99931	0.00069
26	0.99877	0.00123	0.99928	0.00072
27	0.99876	0.00124	0.99925	0.00075
28	0.99874	0.00126	0.99923	0.00077
29	0.99871	0.00129	0.99919	0.00081
30	0.99867	0.00133	0.99917	0.00083
31	0.99857	0.00143	0.99913	0.00087
32	0.99848	0.00152	0.99909	0.00091
33	0.99836	0.00164	0.99903	0.00097
34	0.99822	0.00178	0.99899	0.00101

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
35	0.99806	0.00194	0.99891	0.00109
36	0.99790	0.00210	0.99883	0.00117
37	0.99772	0.00228	0.99874	0.00126
38	0.99751	0.00249	0.99866	0.00134
39	0.99729	0.00271	0.99854	0.00146
40	0.99706	0.00294	0.99842	0.00158
41	0.99681	0.00319	0.99830	0.00170
42	0.99655	0.00345	0.99814	0.00186
43	0.99627	0.00373	0.99798	0.00202
44	0.99599	0.00401	0.99781	0.00219
45	0.99567	0.00433	0.99759	0.00241
46	0.99534	0.00466	0.99738	0.00262
47	0.99497	0.00503	0.99713	0.00287
48	0.99458	0.00542	0.99688	0.00312
49	0.99416	0.00584	0.99660	0.00340
50	0.99369	0.00631	0.99631	0.00369
51	0.99316	0.00684	0.99598	0.00402
52	0.99257	0.00743	0.99561	0.00439
53	0.99186	0.00814	0.99522	0.00478
54	0.99107	0.00893	0.99480	0.00520
55	0.99019	0.00981	0.99434	0.00566
56	0.98917	0.01083	0.99379	0.00621
57	0.98807	0.01193	0.99321	0.00679
58	0.98680	0.01320	0.99254	0.00746
59	0.98542	0.01458	0.99181	0.00819
60	0.98386	0.01614	0.99096	0.00904
61	0.98210	0.01790	0.99003	0.00997
62	0.98016	0.01984	0.98895	0.01105
63	0.97798	0.02202	0.98779	0.01221
64	0.97536	0.02464	0.98635	0.01365
65	0.97231	0.02769	0.98453	0.01547
66	0.96902	0.03098	0.98243	0.01757
67	0.96546	0.03454	0.98015	0.01985
68	0.96158	0.03842	0.97760	0.02240
69	0.95740	0.04260	0.97478	0.02522

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
70	0.95287	0.04713	0.97162	0.02838
71	0.94795	0.05205	0.96816	0.03184
72	0.94261	0.05739	0.96428	0.03572
73	0.93684	0.06316	0.95998	0.04002
74	0.93058	0.06942	0.95520	0.04480
75	0.92381	0.07619	0.94991	0.05009
76	0.91645	0.08355	0.94404	0.05596
77	0.90850	0.09150	0.93753	0.06247
78	0.89987	0.10013	0.93028	0.06972
79	0.89052	0.10948	0.92222	0.07778
80	0.88041	0.11959	0.91332	0.08668
81	0.86938	0.13062	0.90341	0.09659
82	0.85750	0.14250	0.89242	0.10758
83	0.84462	0.15538	0.88020	0.11980
84	0.83061	0.16939	0.86670	0.13330
85	0.81552	0.18448	0.85166	0.14834
86	0.79906	0.20094	0.83499	0.16501
87	0.78133	0.21867	0.81643	0.18357
88	0.76196	0.23804	0.79599	0.20401
89	0.74131	0.25869	0.77318	0.22682
90	0.71870	0.28130	0.74782	0.25218
91	0.69422	0.30578	0.71973	0.28027
92	0.66791	0.33209	0.68872	0.31128
93	0.63869	0.36131	0.65410	0.34590
94	0.60826	0.39174	0.61577	0.38423
95	0.57407	0.42593	0.57718	0.42282
96	0.53763	0.46237	0.54119	0.45881
97	0.50000	0.50000	0.50351	0.49649
98	0.45333	0.54667	0.45581	0.54419
99	0.41176	0.58824	0.41020	0.58980
100	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 27th Abridged Life Tables

年 齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和48年 10月1日を 中央とする 1か年の 死亡数(2)	昭和48年 10月1日 日 本 人 人 口 (3)	経 過 (4)	昭和48年 10月1日を 中央とする 1か年の 死亡数(5)	昭和48年 10月1日 日 本 人 人 口 (6)	経 過 (7)
総 数 Total	388,429	53,001,000	53,194,219	331,566	55,078,000	55,301,788
0	13,607	1,064,000	1,070,804	9,895	1,005,000	1,009,948
1	1,793	1,042,000	1,042,897	1,416	980,000	980,708
2	1,076	1,015,000	1,015,538	812	954,000	954,406
3	907	961,000	961,454	588	912,000	912,294
4	717	955,000	955,359	408	909,000	909,204
0 ~ 4	18,100	5,037,000	5,046,050	13,119	4,760,000	4,766,560
5 ~ 9	2,212	4,356,000	4,357,106	1,354	4,158,000	4,158,677
10 ~ 14	1,401	4,058,000	4,058,701	837	3,893,000	3,893,419
15 ~ 19	4,042	4,118,000	4,120,021	1,591	3,986,000	3,986,796
20 ~ 24	6,128	5,102,000	5,105,064	3,094	5,126,000	5,127,547
25 ~ 29	5,598	4,706,000	4,708,799	3,400	4,795,000	4,796,700
30 ~ 34	6,518	4,414,000	4,417,259	4,035	4,476,000	4,478,018
35 ~ 39	9,267	4,189,000	4,193,634	5,017	4,204,000	4,206,509
40 ~ 44	13,556	3,955,000	3,961,778	7,127	3,943,000	3,946,564
45 ~ 49	15,748	3,328,000	3,335,874	9,676	3,503,000	3,507,838
50 ~ 54	16,472	2,286,000	2,294,236	12,390	2,945,000	2,951,195
55 ~ 59	23,362	2,037,000	2,048,681	16,283	2,475,000	2,483,142
60 ~ 64	35,693	1,868,000	1,885,847	23,320	2,223,000	2,294,660
65 ~ 69	47,138	1,453,000	1,476,569	30,766	1,685,000	1,700,383
70 ~ 74	58,811	1,089,000	1,118,406	44,208	1,345,000	1,367,104
75 ~ 79	57,015	622,000	650,508	53,164	862,000	888,582
80 ~ 84	41,117	275,000	295,559	50,970	458,000	483,485
85 ≤	26,251	107,000	120,127	51,215	239,000	264,609

第4表 (つづき)

(2)と(5)は、厚生省大臣官房統計情報部の資料によるもので、昭和45～47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48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48年10月1日現在人口。

(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。

Table 4 (Continued)

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 1970 - 1973.

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, 1973 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27回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命(e_0)は、男子70.65年、女子75.92年で、この値は前回(第26回:男子70.51年、女子75.94年)と比較して、男子では0.14年の伸びとなるが、女子では0.02年短くなる結果となった。男子の伸びは、ここ数年、小さくなる傾向にあり、今回の女子の短縮と合わせて、わが国の平均余命は、頭打ちの兆を示しているといえる。また、男子は伸び、女子は短くなったことにより、男女差は5.27年と縮まった。前回時に続いた短縮である。

年齢別に平均余命(e_x)を前回と比較してみると、男子は0歳平均余命の伸び0.14年を最高に年齢が高くなるにつれて伸びが小さくなり、50歳以上においては前回より短縮している。女子は各年齢とも前回より短縮しており、それも年齢が高くなるにつれて短縮の度合が大きくなっている。これは死亡率(q_x)が男女とも高年齢、75歳以上において前回より高くなっているためである。

高年齢の死因別死亡率を前回時と比較してみると、いわゆる3大成人病、悪性新生物、心疾患、脳血管疾患の死亡率が上昇しているのが目立つ。その他、肺炎、気管支炎、高血圧性疾患による死亡率も上昇を示している。

平均余命は、第23回(昭和44年4月~45年3月)のようにインフルエンザに左右されることがあるが、その死亡率は今回の場合、上昇はしているが僅かであり、あまり影響はないと思われる。したがって、今回の高年齢の死亡率の上昇は、主として成人病によるもので、その結果が平均余命に影響を与えたものと思われる。

なお、今回より沖縄県を含む資料により計算されている。

表1 e_0 の歴年変化

回	男		女		男女の差 (男-女)
	e_0	前回との差	e_0	前回との差	(年)
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	+1.03	-4.91
17	67.44	+0.62	72.47	+0.74	-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	-5.07
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
27	70.65	+0.14	75.92	-0.02	-5.27

図1 e_0 の変化

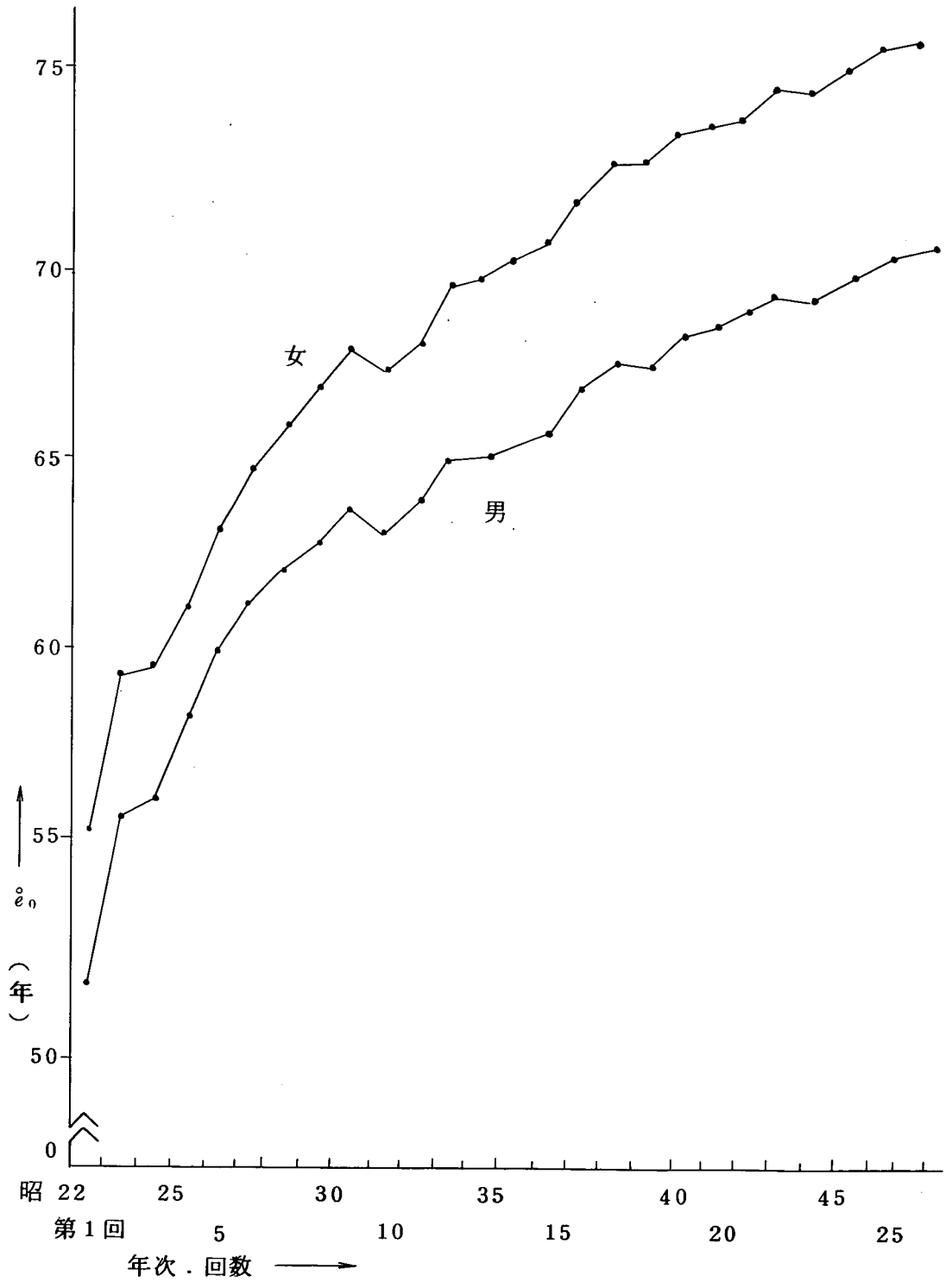


表2 死亡率 q_x の比較

—第27回と第26回—

年 齡	男			女		
	第 27 回 (1)	第 26 回 (2)	差 (1) - (2)	第 27 回 (3)	第 26 回 (4)	差 (3) - (4)
0	0.01265	0.01296	-0.00031	0.00978	0.01001	-0.00023
1	0.00172	0.00158	+0.00014	0.00144	0.00146	-0.00002
2	0.00106	0.00115	-0.00009	0.00085	0.00083	+0.00002
3	0.00087	0.00094	-0.00007	0.00063	0.00062	+0.00001
4	0.00075	0.00081	-0.00006	0.00050	0.00052	-0.00002
0 ~ 4	0.01699	0.01738	-0.00039	0.01316	0.01340	-0.00024
5 ~ 9	0.00251	0.00270	-0.00019	0.00162	0.00167	-0.00005
10 ~ 14	0.00175	0.00182	-0.00007	0.00113	0.00116	-0.00003
15 ~ 19	0.00477	0.00511	-0.00034	0.00191	0.00187	+0.00004
20 ~ 24	0.00617	0.00667	-0.00050	0.00291	0.00294	-0.00003
25 ~ 29	0.00619	0.00673	-0.00054	0.00366	0.00374	-0.00008
30 ~ 34	0.00742	0.00792	-0.00050	0.00448	0.00463	-0.00015
35 ~ 39	0.01099	0.01114	-0.00015	0.00607	0.00629	-0.00022
40 ~ 44	0.01653	0.01670	-0.00017	0.00894	0.00924	-0.00030
45 ~ 49	0.02409	0.02436	-0.00027	0.01372	0.01390	-0.00018
50 ~ 54	0.03553	0.03615	-0.00062	0.02097	0.02127	-0.00030
55 ~ 59	0.05612	0.05709	-0.00097	0.03235	0.03287	-0.00052
60 ~ 64	0.09173	0.09290	-0.00117	0.05193	0.05280	-0.00087
65 ~ 69	0.15460	0.15576	-0.00116	0.09106	0.09227	-0.00121
70 ~ 74	0.24688	0.24698	-0.00010	0.15948	0.15963	-0.00015
75 ~ 79	0.36972	0.36570	+0.00402	0.26560	0.26154	+0.00406
80 ~ 84	0.52314	0.51157	+0.01157	0.42019	0.40732	+0.01377
85 ~ 89	0.69567	0.67519	+0.02048	0.62152	0.59631	+0.02521
90 ~ 94	0.85750	0.83256	+0.02494	0.83290	0.80044	+0.03246
95 ~ 99	0.96624	0.94737	+0.01887	0.96445	0.94589	+0.01856

表3 e_x の比較

—第27回と第26回—

年齢	男			女		
	第27回 (1)	第26回 (2)	差 (1)-(2)	第27回 (3)	第26回 (4)	差 (3)-(4)
0	70.65	70.51	0.14	75.92	75.94	-0.02
1	70.55	70.43	0.12	75.67	75.71	-0.04
2	69.67	69.55	0.12	74.78	74.82	-0.04
3	68.75	68.62	0.13	73.84	73.88	-0.04
4	67.81	67.69	0.12	72.89	72.93	-0.04
5	66.86	66.74	0.12	71.92	71.97	-0.05
10	62.02	61.92	0.10	67.04	67.08	-0.04
15	57.12	57.03	0.09	62.11	62.16	-0.05
20	52.38	52.30	0.08	57.22	57.27	-0.05
25	47.69	47.64	0.05	52.38	52.43	-0.05
30	42.98	42.94	0.04	47.56	47.62	-0.06
35	38.28	38.27	0.01	42.77	42.83	-0.06
40	33.67	33.67	0.00	38.01	38.08	-0.07
45	29.19	29.19	0.00	33.33	33.41	-0.08
50	24.85	24.86	-0.01	28.76	28.84	-0.08
55	20.67	20.69	-0.02	24.32	24.41	-0.09
60	16.74	16.78	-0.04	20.04	20.15	-0.11
65	13.16	13.22	-0.06	15.99	16.13	-0.14
70	10.08	10.17	-0.09	12.32	12.49	-0.17
75	7.53	7.66	-0.13	9.15	9.36	-0.21
80	5.47	5.64	-0.17	6.52	6.75	-0.23
85	3.86	4.04	-0.18	4.42	4.66	-0.24
90	2.62	2.80	-0.18	2.83	3.06	-0.23
95	1.68	1.86	-0.18	1.70	1.89	-0.19
100	1.00	1.21	-0.21	0.98	1.22	-0.24

IV 付表および付図

付表 e_0 および $1/e_0$ の年次比較

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table. e_0 and $1/e_0$ in the 27th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables.

(1) e_0 and $1/e_0$ in the Abridged Life Tables Prepared by the Inst. of Pop. Prob.

期 間 period		e_0		$1/e_0$	
		Male	Female	Male	Female
第 1 回	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	昭和25年4月～26年3月	57.91	61.13	17.27	16.36
The 4th	1950 - 1951				
第 9 回	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	昭和46年4月～47年3月	70.20	75.65	14.25	13.22
The 25th	1971 - 1972				
第 26 回	昭和47年4月～48年3月	70.51	75.94	14.18	13.17
The 26th	1972 - 1973				
第 27 回	昭和48年4月～49年3月	70.65	75.92	14.15	13.17
The 27th	1973 - 1974				

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

(2) e_0 and $1/e_0$ in the Complete Tables

期 間 Period	e_0		$1/e_0$	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治24年 ~ 31年 The 1st 1891 - 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 明治32年 ~ 36年 The 2nd 1899 - 1903	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 明治42年 ~ 大正2年 The 3rd 1909 - 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 大正10年 ~ 14年 The 4th 1921 - 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 大正15年 ~ 昭和5年 The 5th 1926 - 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 昭和10年4月~11年3月 The 6th 1935 - 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 昭和22年1月~12月 The 8th 1947	50.06	53.96	18.98	18.53
第 9 回 昭和25年10月~27年9月 The 9th 1950 - 1952	59.57	62.97	16.79	15.88
第 10 回 昭和30年1月~12月 The 10th 1955	63.60	67.75	15.72	14.76
第 11 回 昭和35年1月~12月 The 11th 1960	65.32	70.19	15.31	14.25
第 12 回 昭和40年1月~12月 The 12th 1965	67.74	72.92	14.76	13.71
第 13 回 昭和45年1月~12月 The 13th 1970	69.31	74.66	14.43	13.39

e_0 は出生時の平均余命, $1/e_0$ 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13回: 厚生省大臣官房統計情報部

e_0 signifies the expectation of life at birth and $1/e_0$

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情報部簡易生命表

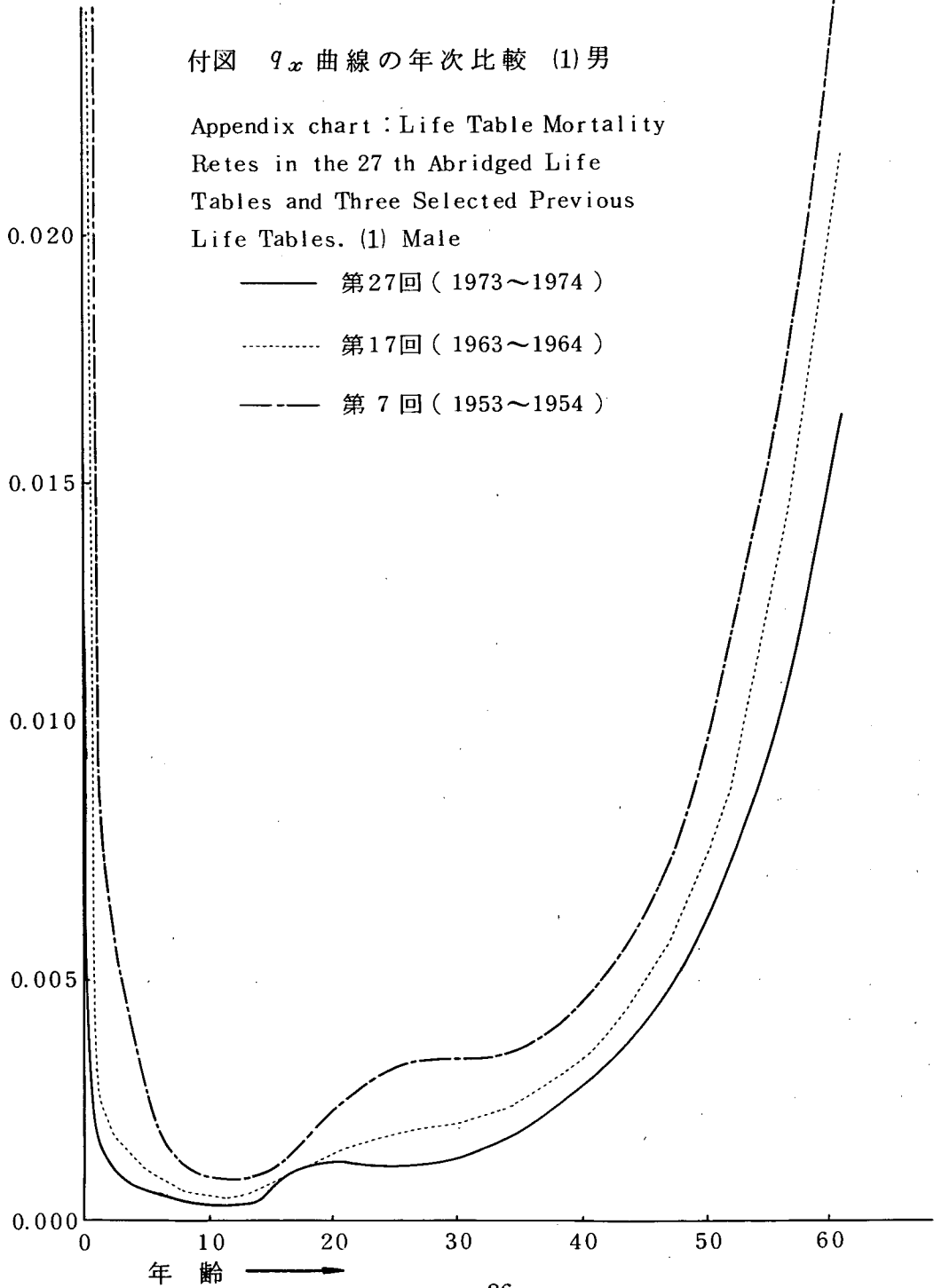
(3) e_0 and $1/e_0$ in the Abridged Life Tables prepared by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

年次 Year	e_0		$1/e_0$	
	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	59.8	17.79	16.72
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	63.41	67.69	15.77	14.77
昭和 30 年 1955	63.88	68.41	15.65	14.62
昭和 31 年 1956	63.59	67.54	15.73	14.81
昭和 32 年 1957	63.24	67.60	15.81	14.79
昭和 33 年 1958	64.98	69.61	15.39	14.37
昭和 34 年 1959	65.21	69.88	15.34	14.31
昭和 35 年 1960	65.37	70.26	15.30	14.23
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	70.50	75.94	14.18	13.17
昭和 48 年 1973	70.70	76.02	14.14	13.15

昭和47年以降は沖縄県を含む値である。

付図 q_x 曲線の年次比較 (1)男

Appendix chart : Life Table Mortality
Rates in the 27 th Abridged Life
Tables and Three Selected Previous
Life Tables. (1) Male



付図 q_x 曲線の年次比較 (2) 女

Appendix Chart : (Continued)

(2) Female

—— 第27回 (1973~1974)

..... 第17回 (1963~1964)

- - - 第7回 (1953~1954)

