

人口問題研究所
研究資料第212号
昭和51年1月7日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 212
January 7, 1976

第28回簡速静止人口表(生命表)

(昭和49年4月1日~50年3月31日)

THE 28TH ABRIDGED LIFE TABLES
(April 1, 1974~March 31, 1975)

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28回簡速静止人口表も前回（第27回）の静止人口表に引き続き、昭和49年4月1日から昭和50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、人口情報部主任研究官金子武治および同部解析科石川晃両技官が担当したものである。

昭和51年1月7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 28th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1974~March 31, 1975 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared by Mr. Takeharu Kaneko and Mr. Akira Ishikawa of the Division of Population Information of the Institute.

January 7, 1976

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28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 \dot{e}_0 および $1/\dot{e}_0$ 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 28th 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 28th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. e_0° and $1/e_0^{\circ}$ in the 28th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 28th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

I 作成方法の概要

この第28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49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49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 28th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 28th 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, 1974.

The population estimates for October 1, 1974 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	$\frac{{}_n d_x}{l_x}$
${}^{\circ}e_x$	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28回簡速静止人口表

Table 1 The 28th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	nLx	Tx	lx	ndx	nPx	nqx	${}^o e_x$
0	99,041	7,125,615	100,000	1,147	0.98853	0.01147	71.26
1	98,772	7,026,574	98,853	145	0.99853	0.00147	71.08
2	98,658	6,927,802	98,708	100	0.99899	0.00101	70.18
3	98,570	6,829,144	98,608	77	0.99922	0.00078	69.26
4	98,498	6,730,574	98,531	66	0.99933	0.00067	68.31
0 ~ 4	493,539	7,125,615	100,000	1,535	0.98465	0.01535	71.26
5 ~ 9	491,707	6,632,076	98,465	216	0.99781	0.00219	67.35
10 ~ 14	490,899	6,140,369	98,249	149	0.99848	0.00152	62.50
15 ~ 19	489,571	5,649,470	98,100	424	0.99568	0.00432	57.59
20 ~ 24	487,044	5,159,899	97,676	536	0.99451	0.00549	52.83
25 ~ 29	484,331	4,672,855	97,140	557	0.99427	0.00573	48.10
30 ~ 34	481,309	4,188,524	96,583	677	0.99299	0.00701	43.37
35 ~ 39	477,224	3,707,215	95,906	995	0.98963	0.01037	38.65
40 ~ 44	471,007	3,229,991	94,911	1,521	0.98397	0.01603	34.03
45 ~ 49	461,801	2,758,984	93,390	2,187	0.97658	0.02342	29.54
50 ~ 54	448,686	2,297,183	91,203	3,129	0.96569	0.03431	25.19
55 ~ 59	429,436	1,848,497	88,074	4,712	0.94650	0.05350	20.99
60 ~ 64	399,840	1,419,061	83,362	7,314	0.91226	0.08774	17.02
65 ~ 69	353,798	1,019,221	76,048	11,341	0.85087	0.14913	13.40
70 ~ 74	286,182	665,423	64,707	15,536	0.75990	0.24010	10.28
75 ~ 79	201,797	379,241	49,171	17,709	0.63985	0.36015	7.71
80 ~ 84	115,607	177,444	31,462	16,030	0.49050	0.50950	5.64
85 ~ 89	48,185	61,837	15,432	10,465	0.32186	0.67814	4.01
90 ~ 94	12,223	13,652	4,967	4,171	0.16026	0.83974	2.75
95 ~ 99	1,389	1,429	796	760	0.04523	0.95477	1.80
100 ~	40	40	36	36	0.00000	1.00000	1.11

第1表 (つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	nLx	Tx	lx	ndx	nPx	nqx	${}^o\ell_x$
0	99,269	7,643,417	100,000	895	0.99105	0.00895	76.43
1	99,032	7,544,148	99,105	129	0.99870	0.00130	76.12
2	98,940	7,445,116	98,976	73	0.99926	0.00074	75.22
3	98,875	7,346,176	98,903	57	0.99942	0.00058	74.28
4	98,823	7,247,301	98,846	46	0.99953	0.00047	73.32
0 ~ 4	494,939	7,643,417	100,000	1,200	0.98800	0.01200	76.43
5 ~ 9	493,613	7,148,478	98,800	140	0.99858	0.00142	72.35
10 ~ 14	493,056	6,654,865	98,660	100	0.99899	0.00101	67.45
15 ~ 19	492,418	6,161,809	98,560	168	0.99830	0.00170	62.52
20 ~ 24	491,349	5,669,391	98,392	258	0.99738	0.00262	57.62
25 ~ 29	489,865	5,178,042	98,134	333	0.99661	0.00339	52.77
30 ~ 34	488,027	4,688,177	97,801	410	0.99581	0.00419	47.94
35 ~ 39	485,618	4,200,150	97,391	571	0.99414	0.00586	43.13
40 ~ 44	482,138	3,714,532	96,820	841	0.99131	0.00869	38.37
45 ~ 49	476,958	3,232,394	95,979	1,260	0.98687	0.01313	33.68
50 ~ 54	469,209	2,755,436	94,719	1,882	0.98013	0.01987	29.09
55 ~ 59	457,555	2,286,227	92,837	2,856	0.96924	0.03076	24.63
60 ~ 64	439,627	1,828,672	89,981	4,451	0.95053	0.04947	20.32
65 ~ 69	410,575	1,389,045	85,530	7,511	0.91218	0.08782	16.24
70 ~ 74	361,937	978,470	78,019	12,100	0.84491	0.15509	12.54
75 ~ 79	288,909	616,533	65,919	17,028	0.74168	0.25832	9.35
80 ~ 84	194,922	327,624	48,891	19,945	0.59205	0.40795	6.70
85 ~ 89	98,609	132,702	28,946	17,465	0.39664	0.60336	4.58
90 ~ 94	30,190	34,093	11,481	9,334	0.18700	0.81300	2.97
95 ~ 99	3,793	3,903	2,147	2,045	0.04751	0.95249	1.82
100 ~	110	110	102	102	0.00000	1.00000	1.08

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	dx	P_x	q_x	e_x
0 月	8,301	7,125,615	100,000	784	0.99216	0.00784	71.26
1	8,264	7,117,314	99,216	85	0.99914	0.00086	71.74
2	8,259	7,109,050	99,131	45	0.99955	0.00045	71.71
3	24,758	7,100,791	99,086	106	0.99893	0.00107	71.66
6	49,458	7,076,033	98,980	127	0.99872	0.00128	71.49
0 年	99,041	7,125,615	100,000	1,147	0.98853	0.01147	71.26
1	98,772	7,026,574	98,853	145	0.99853	0.00147	71.08
2	98,658	6,927,802	98,708	100	0.99899	0.00101	70.18
3	98,570	6,829,144	98,608	77	0.99922	0.00078	69.26
4	98,498	6,730,574	98,531	66	0.99933	0.00067	68.31
5	98,435	6,632,076	98,465	60	0.99939	0.00061	67.35
6	98,380	6,533,641	98,405	51	0.99948	0.00052	66.40
7	98,333	6,435,261	98,354	42	0.99957	0.00043	65.43
8	98,295	6,336,928	98,312	34	0.99965	0.00035	64.46
9	98,264	6,238,633	98,278	29	0.99970	0.00030	63.48
10	98,236	6,140,369	98,249	27	0.99973	0.00027	62.50
11	98,209	6,042,133	98,222	27	0.99973	0.00027	61.52
12	98,182	5,943,924	98,195	27	0.99972	0.00028	60.53
13	98,153	5,845,742	98,168	30	0.99969	0.00031	59.55
14	98,119	5,747,589	98,138	38	0.99961	0.00039	58.57
15	98,074	5,649,470	98,100	53	0.99946	0.00054	57.59
16	98,010	5,551,396	98,047	74	0.99925	0.00075	56.62
17	97,927	5,453,386	97,973	92	0.99906	0.00094	55.66
18	97,831	5,355,459	97,881	100	0.99898	0.00102	54.71
19	97,729	5,257,628	97,781	105	0.99893	0.00107	53.77
20	97,623	5,159,899	97,676	107	0.99890	0.00110	52.83
21	97,516	5,062,276	97,569	107	0.99890	0.00110	51.88
22	97,409	4,964,760	97,462	107	0.99890	0.00110	50.94
23	97,302	4,867,351	97,355	107	0.99890	0.00110	50.00
24	97,194	4,770,049	97,248	108	0.99889	0.00111	49.05
25	97,086	4,672,855	97,140	108	0.99889	0.00111	48.10
26	96,978	4,575,769	97,032	109	0.99888	0.00112	47.16
27	96,868	4,478,791	96,923	110	0.99886	0.00114	46.21
28	96,757	4,381,923	96,813	113	0.99883	0.00117	45.26
29	96,642	4,285,166	96,700	117	0.99879	0.00121	44.31

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
30	96,523	4,188,524	96,583	121	0.99875	0.00125	43.37
31	96,400	4,092,001	96,462	126	0.99869	0.00131	42.42
32	96,270	3,995,601	96,336	134	0.99861	0.00139	41.48
33	96,132	3,899,331	96,202	142	0.99852	0.00148	40.53
34	95,984	3,803,199	96,060	154	0.99840	0.00160	39.59
35	95,824	3,707,215	95,906	166	0.99827	0.00173	38.65
36	95,651	3,611,391	95,740	181	0.99811	0.00189	37.72
37	95,462	3,515,740	95,559	197	0.99794	0.00206	36.79
38	95,256	3,420,278	95,362	216	0.99774	0.00226	35.87
39	95,031	3,325,022	95,146	235	0.99753	0.00247	34.95
40	94,785	3,229,991	94,911	256	0.99730	0.00270	34.03
41	94,518	3,135,206	94,655	279	0.99705	0.00295	33.12
42	94,226	3,040,688	94,376	305	0.99677	0.00323	32.22
43	93,909	2,946,462	94,071	328	0.99651	0.00349	31.32
44	93,569	2,852,553	93,743	353	0.99623	0.00377	30.43
45	93,203	2,758,984	93,390	379	0.99594	0.00406	29.54
46	92,810	2,665,781	93,011	406	0.99563	0.00437	28.66
47	92,391	2,572,971	92,605	435	0.99530	0.00470	27.78
48	91,940	2,480,580	92,170	466	0.99494	0.00506	26.91
49	91,457	2,388,640	91,704	501	0.99454	0.00546	26.05
50	90,938	2,297,183	91,203	536	0.99412	0.00588	25.19
51	90,383	2,206,245	90,667	577	0.99364	0.00636	24.33
52	89,784	2,115,862	90,090	620	0.99312	0.00688	23.49
53	89,139	2,026,078	89,470	670	0.99251	0.00749	22.65
54	88,442	1,936,939	88,800	726	0.99182	0.00818	21.81
55	87,685	1,848,497	88,074	788	0.99105	0.00895	20.99
56	86,862	1,760,812	87,286	857	0.99018	0.00982	20.17
57	85,968	1,673,950	86,426	933	0.98920	0.01080	19.37
58	84,994	1,587,982	85,496	1,020	0.98807	0.01193	18.57
59	83,927	1,502,988	84,476	1,114	0.98681	0.01319	17.79
60	82,762	1,419,061	83,362	1,219	0.98538	0.01462	17.02
61	81,487	1,336,299	82,143	1,332	0.98378	0.01622	16.27
62	80,095	1,254,812	80,811	1,455	0.98199	0.01801	15.53
63	78,574	1,174,717	79,356	1,586	0.98002	0.01998	14.80
64	76,922	1,096,143	77,770	1,722	0.97786	0.02214	14.09

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	${}^o e_x$
65	75, 113	1, 019, 221	76, 048	1, 900	0. 97501	0. 02499	13. 40
66	73, 121	944, 108	74, 148	2, 085	0. 97188	0. 02812	12. 73
67	70, 943	870, 987	72, 063	2, 270	0. 96850	0. 03150	12. 09
68	68, 582	800, 044	69, 793	2, 453	0. 96485	0. 03515	11. 46
69	66, 039	731, 462	67, 340	2, 633	0. 96090	0. 03910	10. 86
70	63, 318	665, 423	64, 707	2, 807	0. 95662	0. 04338	10. 28
71	60, 428	602, 105	61, 900	2, 971	0. 95200	0. 04800	9. 73
72	57, 380	541, 677	58, 929	3, 123	0. 94701	0. 05299	9. 19
73	54, 188	484, 297	55, 806	3, 259	0. 94160	0. 05840	8. 68
74	50, 868	430, 109	52, 547	3, 376	0. 93576	0. 06424	8. 19
75	47, 444	379, 241	49, 171	3, 469	0. 92945	0. 07055	7. 71
76	43, 938	331, 797	45, 702	3, 536	0. 92262	0. 07738	7. 26
77	40, 381	287, 859	42, 166	3, 574	0. 91523	0. 08477	6. 83
78	36, 801	247, 478	38, 592	3, 580	0. 90724	0. 09276	6. 41
79	33, 233	210, 677	35, 012	3, 550	0. 89861	0. 10139	6. 02
80	29, 713	177, 444	31, 462	3, 484	0. 88927	0. 11073	5. 64
81	26, 278	147, 731	27, 978	3, 381	0. 87917	0. 12083	5. 28
82	22, 964	121, 453	24, 597	3, 240	0. 86826	0. 13174	4. 94
83	19, 808	98, 489	21, 357	3, 066	0. 85645	0. 14355	4. 61
84	16, 844	78, 681	18, 291	2, 859	0. 84369	0. 15631	4. 30
85	14, 100	61, 837	15, 432	2, 625	0. 82989	0. 17011	4. 01
86	11, 600	47, 737	12, 807	2, 370	0. 81496	0. 18504	3. 73
87	9, 364	36, 137	10, 437	2, 100	0. 79882	0. 20118	3. 46
88	7, 403	26, 773	8, 337	1, 823	0. 78137	0. 21863	3. 21
89	5, 718	19, 370	6, 514	1, 547	0. 76250	0. 23750	2. 97
90	4, 306	13, 652	4, 967	1, 281	0. 74210	0. 25790	2. 75
91	3, 150	9, 346	3, 686	1, 032	0. 72004	0. 27996	2. 54
92	2, 233	6, 196	2, 654	806	0. 69619	0. 30381	2. 33
93	1, 529	3, 963	1, 848	609	0. 67039	0. 32961	2. 14
94	1, 005	2, 434	1, 239	443	0. 64250	0. 35750	1. 96
95	632	1, 429	796	309	0. 61234	0. 38766	1. 80
96	377	797	487	205	0. 57973	0. 42027	1. 64
97	213	420	282	128	0. 54447	0. 45553	1. 49
98	112	207	154	76	0. 50634	0. 49366	1. 34
99	55	95	78	42	0. 46511	0. 53489	1. 22
100~	40	40	36	36	0. 00000	1. 00000	1. 11

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	dx	p_x	q_x	e_x
0 月	8,310	7,643,417	100,000	572	0.99428	0.00572	76.43
1	8,283	7,635,107	99,428	68	0.99932	0.00068	76.79
2	8,278	7,626,824	99,360	44	0.99959	0.00041	76.76
3	24,817	7,618,546	99,319	100	0.99899	0.00101	76.71
6	49,581	7,593,729	99,219	114	0.99885	0.00115	76.54
0 年	99,269	7,643,417	100,000	895	0.99105	0.00895	76.43
1	99,032	7,544,148	99,105	129	0.99870	0.00130	76.12
2	98,940	7,445,116	98,976	73	0.99926	0.00074	75.22
3	98,875	7,346,176	98,903	57	0.99942	0.00058	74.28
4	98,823	7,247,301	98,846	46	0.99953	0.00047	73.32
5	98,782	7,148,478	98,800	37	0.99963	0.00037	72.35
6	98,748	7,049,696	98,763	31	0.99969	0.00031	71.38
7	98,719	6,950,948	98,732	27	0.99973	0.00027	70.40
8	98,693	6,852,229	98,705	24	0.99976	0.00024	69.42
9	98,671	6,753,536	98,681	21	0.99979	0.00021	68.44
10	98,650	6,654,865	98,660	20	0.99980	0.00020	67.45
11	98,631	6,556,215	98,640	19	0.99981	0.00019	66.47
12	98,612	6,457,584	98,621	19	0.99981	0.00019	65.48
13	98,592	6,358,972	98,602	20	0.99980	0.00020	64.49
14	98,571	6,260,380	98,582	22	0.99978	0.00022	63.50
15	98,547	6,161,809	98,560	26	0.99974	0.00026	62.52
16	98,519	6,063,262	98,534	30	0.99970	0.00030	61.53
17	98,487	5,964,743	98,504	34	0.99965	0.00035	60.55
18	98,452	5,866,256	98,470	37	0.99962	0.00038	59.57
19	98,413	5,767,804	98,433	41	0.99958	0.00042	58.60
20	98,370	5,669,391	98,392	45	0.99954	0.00046	57.62
21	98,323	5,571,021	98,347	48	0.99951	0.00049	56.65
22	98,273	5,472,698	98,299	52	0.99947	0.00053	55.67
23	98,220	5,374,425	98,247	55	0.99944	0.00056	54.70
24	98,163	5,276,205	98,192	58	0.99941	0.00059	53.73
25	98,104	5,178,042	98,134	61	0.99938	0.00062	52.77
26	98,041	5,079,938	98,073	64	0.99935	0.00065	51.80
27	97,976	4,981,897	98,009	67	0.99932	0.00068	50.83
28	97,907	4,883,921	97,942	70	0.99929	0.00071	49.87
29	97,837	4,786,014	97,872	71	0.99927	0.00073	48.90

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	dx	P_x	q_x	e_x
30	97,764	4,688,177	97,801	74	0.99924	0.00076	47.94
31	97,689	4,590,413	97,727	77	0.99921	0.00079	46.97
32	97,610	4,492,724	97,650	81	0.99917	0.00083	46.01
33	97,526	4,395,114	97,569	86	0.99912	0.00088	45.05
34	97,438	4,297,588	97,483	92	0.99906	0.00094	44.09
35	97,343	4,200,150	97,391	98	0.99899	0.00101	43.13
36	97,242	4,102,807	97,293	105	0.99892	0.00108	42.17
37	97,132	4,005,565	97,188	114	0.99883	0.00117	41.21
38	97,014	3,908,433	97,074	122	0.99874	0.00126	40.26
39	96,887	3,811,419	96,952	132	0.99864	0.00136	39.31
40	96,750	3,714,532	96,820	142	0.99853	0.00147	38.37
41	96,602	3,617,782	96,678	155	0.99840	0.00160	37.42
42	96,441	3,521,180	96,523	167	0.99827	0.00173	36.48
43	96,267	3,424,739	96,356	181	0.99812	0.00188	35.54
44	95,078	3,328,472	96,175	196	0.99796	0.00204	34.61
45	95,874	3,232,394	95,979	213	0.99778	0.00222	33.68
46	95,653	3,136,520	95,766	231	0.99759	0.00241	32.75
47	95,412	3,040,867	95,535	250	0.99738	0.00262	31.83
48	95,151	2,945,455	95,285	272	0.99715	0.00285	30.91
49	94,868	2,850,304	95,013	294	0.99691	0.00309	30.00
50	94,562	2,755,436	94,719	318	0.99664	0.00336	29.09
51	94,231	2,660,874	94,401	345	0.99635	0.00365	28.19
52	93,873	2,566,643	94,056	373	0.99603	0.00397	27.29
53	93,483	2,472,770	93,683	406	0.99567	0.00433	26.40
54	93,060	2,379,287	93,277	440	0.99528	0.00472	25.51
55	92,601	2,286,227	92,837	478	0.99485	0.00515	24.63
56	92,103	2,193,626	92,359	520	0.99437	0.00563	23.75
57	91,560	2,101,523	91,839	567	0.99383	0.00617	22.88
58	90,968	2,009,963	91,272	617	0.99324	0.00676	22.02
59	90,323	1,918,995	90,655	674	0.99257	0.00743	21.17
60	89,619	1,828,672	89,981	735	0.99183	0.00817	20.32
61	88,850	1,739,053	89,246	805	0.99098	0.00902	19.49
62	88,007	1,650,203	88,441	882	0.99003	0.00997	18.66
63	87,082	1,562,196	87,559	969	0.98893	0.01107	17.84
64	86,069	1,475,114	86,590	1,060	0.98776	0.01224	17.04

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	e_x
65	84,951	1,389,045	85,530	1,183	0.98617	0.01383	16.24
66	83,692	1,304,094	84,347	1,337	0.98415	0.01585	15.46
67	82,278	1,220,402	83,010	1,493	0.98201	0.01799	14.70
68	80,701	1,138,124	81,517	1,661	0.97963	0.02037	13.96
69	78,953	1,057,423	79,856	1,837	0.97699	0.02301	13.24
70	77,024	978,470	78,019	2,023	0.97407	0.02593	12.54
71	74,904	901,446	75,996	2,216	0.97084	0.02916	11.86
72	72,589	826,542	73,780	2,416	0.96726	0.03274	11.20
73	70,071	753,953	71,364	2,620	0.96329	0.03671	10.56
74	67,349	683,882	68,744	2,825	0.95890	0.04110	9.95
75	64,421	616,533	65,919	3,030	0.95403	0.04597	9.35
76	61,290	552,112	62,889	3,230	0.94864	0.05136	8.78
77	57,964	490,822	59,659	3,420	0.94267	0.05733	8.23
78	54,455	432,858	56,239	3,596	0.93606	0.06394	7.70
79	50,779	378,403	52,643	3,752	0.92873	0.07127	7.19
80	46,960	327,624	48,891	3,881	0.92062	0.07938	6.70
81	43,027	280,664	45,010	3,978	0.91163	0.08837	6.24
82	39,018	237,637	41,032	4,034	0.90168	0.09832	5.79
83	34,974	198,619	36,998	4,046	0.89065	0.10935	5.37
84	30,943	163,645	32,952	4,006	0.87843	0.12157	4.97
85	26,981	132,702	28,946	3,911	0.86490	0.13510	4.58
86	23,141	105,721	25,035	3,758	0.84991	0.15009	4.22
87	19,484	82,580	21,277	3,547	0.83331	0.16669	3.88
88	16,066	63,096	17,730	3,281	0.81493	0.18507	3.56
89	12,937	47,030	14,449	2,968	0.79456	0.20544	3.25
90	10,142	34,093	11,481	2,618	0.77200	0.22800	2.97
91	7,710	23,951	8,863	2,242	0.74701	0.25299	2.70
92	5,660	16,241	6,621	1,858	0.71933	0.28067	2.45
93	3,992	10,581	4,763	1,483	0.68866	0.31134	2.22
94	2,686	6,589	3,280	1,133	0.65470	0.34530	2.01
95	1,712	3,903	2,147	822	0.61708	0.38292	1.82
96	1,030	2,191	1,325	551	0.58447	0.41553	1.65
97	586	1,161	774	349	0.54921	0.45079	1.50
98	311	575	425	208	0.51108	0.48892	1.35
99	154	264	217	115	0.46985	0.53015	1.22
100 ~	110	110	102	102	0.00000	1.00000	1.08

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	0.99728	0.00272	0.99761	0.00239
1	0.99885	0.00115	0.99907	0.00093
2	0.99911	0.00089	0.99934	0.00066
3	0.99927	0.00073	0.99947	0.00053
4	0.99936	0.00064	0.99959	0.00041
0 ~ 4	0.99629	0.00371	0.99732	0.00268
5 ~ 9	0.99836	0.00164	0.99887	0.00113
10 ~ 14	0.99729	0.00271	0.99871	0.00129
15 ~ 19	0.99484	0.00516	0.99783	0.00217
20 ~ 24	0.99443	0.00557	0.99698	0.00302
25 ~ 29	0.99376	0.00624	0.99625	0.00375
30 ~ 34	0.99151	0.00849	0.99506	0.00494
35 ~ 39	0.98697	0.01303	0.99283	0.00717
40 ~ 44	0.98045	0.01955	0.98926	0.01074
45 ~ 49	0.97160	0.02840	0.98375	0.01625
50 ~ 54	0.95710	0.04290	0.97516	0.02484
55 ~ 59	0.93108	0.06892	0.96082	0.03918
60 ~ 64	0.88485	0.11515	0.93392	0.06608
65 ~ 69	0.80889	0.19111	0.88154	0.11846
70 ~ 74	0.70514	0.29486	0.79823	0.20177
75 ~ 79	0.57289	0.42711	0.67468	0.32532
80 ~ 84	0.41680	0.58320	0.50589	0.49411
85 ~ 89	0.25367	0.74633	0.30616	0.69384
90 ~ 94	0.11364	0.88636	0.12564	0.87436
95 ~ 99	0.02880	0.97120	0.02900	0.97100
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	0.99728	0.00272	0.99761	0.00239
1	0.99885	0.00115	0.99907	0.00093
2	0.99911	0.00089	0.99934	0.00066
3	0.99927	0.00073	0.99947	0.00053
4	0.99936	0.00064	0.99959	0.00041
5	0.99944	0.00056	0.99966	0.00034
6	0.99952	0.00048	0.99971	0.00029
7	0.99961	0.00039	0.99974	0.00036
8	0.99968	0.00032	0.99978	0.00022
9	0.99972	0.00028	0.99979	0.00021
10	0.99973	0.00027	0.99981	0.00019
11	0.99973	0.00027	0.99981	0.00019
12	0.99970	0.00030	0.99980	0.00020
13	0.99965	0.00035	0.99979	0.00021
14	0.99954	0.00046	0.99976	0.00024
15	0.99935	0.00065	0.99972	0.00028
16	0.99915	0.00085	0.99968	0.00032
17	0.99902	0.00098	0.99964	0.00036
18	0.99896	0.00104	0.99960	0.00040
19	0.99892	0.00108	0.99956	0.00044
20	0.99890	0.00110	0.99952	0.00048
21	0.99890	0.00110	0.99949	0.00051
22	0.99890	0.00110	0.99946	0.00054
23	0.99889	0.00111	0.99942	0.00058
24	0.99889	0.00111	0.99940	0.00060
25	0.99889	0.00111	0.99936	0.00064
26	0.99887	0.00113	0.99934	0.00066
27	0.99885	0.00115	0.99930	0.00070
28	0.99881	0.00119	0.99929	0.00071
29	0.99877	0.00123	0.99925	0.00075
30	0.99873	0.00127	0.99923	0.00077
31	0.99865	0.00135	0.99919	0.00081
32	0.99857	0.00143	0.99914	0.00086
33	0.99846	0.00154	0.99910	0.00090
34	0.99833	0.00167	0.99903	0.00097

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.	0.99819	0.00181	0.99896	0.00104
36	0.99802	0.00198	0.99887	0.00113
37	0.99784	0.00216	0.99879	0.00121
38	0.99764	0.00236	0.99869	0.00131
39	0.99741	0.00259	0.99859	0.00141
40	0.99718	0.00282	0.99847	0.00153
41	0.99691	0.00309	0.99833	0.00167
42	0.99664	0.00336	0.99820	0.00180
43	0.99638	0.00362	0.99804	0.00196
44	0.99609	0.00391	0.99788	0.00212
45	0.99578	0.00422	0.99769	0.00231
46	0.99549	0.00451	0.99748	0.00252
47	0.99512	0.00488	0.99726	0.00274
48	0.99475	0.00525	0.99703	0.00297
49	0.99433	0.00567	0.99677	0.00323
50	0.99390	0.00610	0.99650	0.00350
51	0.99337	0.00663	0.99620	0.00380
52	0.99282	0.00718	0.99585	0.00415
53	0.99218	0.00782	0.99548	0.00452
54	0.99144	0.00856	0.99507	0.00493
55	0.99061	0.00939	0.99462	0.00538
56	0.98971	0.01029	0.99410	0.00590
57	0.98867	0.01133	0.99353	0.00647
58	0.98745	0.01255	0.99291	0.00709
59	0.98612	0.01388	0.99221	0.00779
60	0.98459	0.01541	0.99142	0.00858
61	0.98292	0.01708	0.99051	0.00949
62	0.98101	0.01899	0.98949	0.01051
63	0.97898	0.02102	0.98837	0.01163
64	0.97648	0.02352	0.98701	0.01299
65	0.97348	0.02652	0.98518	0.01482
66	0.97021	0.02979	0.98310	0.01690
67	0.96672	0.03328	0.98083	0.01917
68	0.96292	0.03708	0.97834	0.02166
69	0.95880	0.04120	0.97557	0.02443

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	0.95436	0.04564	0.97248	0.02752
71	0.94956	0.05044	0.96909	0.03091
72	0.94437	0.05563	0.96531	0.03469
73	0.93873	0.06127	0.96115	0.03885
74	0.93269	0.06731	0.95652	0.04348
75	0.92610	0.07390	0.95140	0.04860
76	0.91905	0.08095	0.94573	0.05427
77	0.91134	0.08866	0.93946	0.06054
78	0.90305	0.09695	0.93249	0.06751
79	0.89408	0.10592	0.92479	0.07521
80	0.88439	0.11561	0.91625	0.08375
81	0.87389	0.12611	0.90683	0.09317
82	0.86257	0.13743	0.89636	0.10364
83	0.85036	0.14964	0.88474	0.11526
84	0.83709	0.16291	0.87196	0.12804
85	0.82270	0.17730	0.85768	0.14232
86	0.80724	0.19276	0.84197	0.15803
87	0.79058	0.20942	0.82457	0.17543
88	0.77239	0.22761	0.80524	0.19476
89	0.75306	0.24694	0.78395	0.21605
90	0.73154	0.26846	0.76021	0.23979
91	0.70889	0.29111	0.73411	0.26589
92	0.68473	0.31527	0.70530	0.29470
93	0.65729	0.34271	0.67285	0.32715
94	0.62886	0.37114	0.63738	0.36262
95	0.59652	0.40348	0.60164	0.39836
96	0.56499	0.43501	0.56893	0.43107
97	0.52582	0.47418	0.53072	0.46928
98	0.49107	0.50893	0.49518	0.50482
99	0.43818	0.56182	0.44805	0.55195
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 28th Abridged Life Tables

年 齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和49年 10月1日を 中央とする 1か年の 死亡数 (2)	昭和49年 10月1日 日 本 人 人 口 (3)	経 過 (4)	昭和49年 10月1日を 中央とする 1か年の 死亡数 (5)	昭和49年 10月1日 日 本 人 人 口 (6)	経 過 (7)
総 数 Total	381,424	53,678,000	53,867,717	327,849	55,732,000	55,893,929
0	12,094	1,047,000	1,053,047	8,881	985,000	989,441
1	1,561	1,061,000	1,061,781	1,306	1,002,000	1,002,653
2	1,049	1,040,000	1,040,525	726	979,000	979,363
3	759	1,014,000	1,014,380	571	953,000	953,286
4	668	960,000	960,334	431	912,000	912,216
0 ~ 4	16,131	5,122,000	5,130,066	11,915	4,831,000	4,836,958
5 ~ 9	2,013	4,456,000	4,457,007	1,185	4,252,000	4,252,593
10 ~ 14	1,236	4,088,000	4,088,618	775	3,915,000	3,915,388
15 ~ 19	3,645	4,078,000	4,079,823	1,352	3,936,000	3,936,676
20 ~ 24	5,027	4,769,000	4,771,514	2,716	4,757,000	4,758,358
25 ~ 29	5,579	4,950,000	4,952,790	3,276	5,034,000	5,035,638
30 ~ 34	6,256	4,581,000	4,584,128	3,873	4,661,000	4,662,937
35 ~ 39	8,639	4,129,000	4,133,320	4,881	4,152,000	4,154,441
40 ~ 44	13,264	4,012,000	4,018,632	6,998	4,003,000	4,006,499
45 ~ 49	16,360	3,484,000	3,492,180	9,432	3,585,000	3,589,716
50 ~ 54	16,662	2,448,000	2,456,331	12,446	3,089,000	3,095,223
55 ~ 59	22,217	2,009,000	2,020,109	15,291	2,474,000	2,481,646
60 ~ 64	34,296	1,889,000	1,906,148	22,939	2,269,000	2,280,470
65 ~ 69	46,623	1,501,000	1,524,312	30,798	1,772,000	1,787,399
70 ~ 74	58,793	1,115,000	1,144,397	44,011	1,381,000	1,403,006
75 ~ 79	56,934	645,000	673,467	53,337	893,000	919,669
80 ~ 84	40,653	286,000	306,327	50,962	473,000	498,481
85 ~	27,096	115,000	128,548	51,662	253,000	278,831

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46～48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49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49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 1971 - 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, 1974 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28回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命、すなわち平均寿命(e_0)は、男子71.26年、女子76.43年であり、この値は前回(第27回：男子70.65年、女子75.92年)と比較して、男子では0.61年、女子では0.51年の伸びとなる。男子については、ここ数年、平均寿命の伸びが小さくなる傾向にあったが、今回は前回の伸びを上回ることになった。女子については、今回は短縮したのであるが今回は伸びている。男女差をみると、男子の伸びの方がよく、5.17年の差と僅かに縮まり、第25回(昭和46年度)を境に男女差は縮まってきている。

年齢別に平均余命(e_x)を前回と比較してみると、各年齢階級とも死亡率が前回より改善されており、したがって、各年齢とも前回よりも伸びている。この伸びは、男女とも0歳平均余命を最高に、年齢が高くなるにしたがって小さくなっている。前回は、男子は50歳以上、女子は全年齢でもって平均余命が短縮したのであるが、今回の伸びであっても、男子は85歳以上、女子は75歳以上の平均余命は前々回には及んでいない。

現在、最も平均寿命の長い国はスウェーデンで男子71.97年、女子77.41年(1972年)であるが、それと比較して、男子で0.71年、女子で0.98年と僅か1年以内の差までスウェーデンに迫っている。わが国男子はスウェーデンに次ぐ長寿命国であり、女子はノルウェー(76.83年：1966～70年、オランダ(76.8年：1972年)に次ぐ長寿命国である。

表1 ‰ の歴年変化

回	男		女		男女の差
	‰	前回との差	‰	前回との差	(男-女)
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	62.80	+0.83	66.79	+0.97	-3.99
10	63.63	-0.61	67.76	-0.64	-4.13
11	63.02	+0.76	67.12	+0.99	-4.10
12	63.78	+0.76	68.11	+1.41	-4.33
13	64.98	+1.20	69.52	+1.41	-4.54
14	64.94	-0.04	69.65	+0.13	-4.71
15	65.33	+0.39	70.15	+0.50	-4.82
16	65.84	+0.51	70.70	+0.55	-4.86
17	66.82	+0.98	71.73	+1.03	-4.91
18	67.82	+0.62	72.47	+0.74	-5.03
19	67.44	-0.09	72.47	-0.00	-5.12
20	67.35	+0.74	72.47	+0.83	-5.12
21	68.09	+0.20	73.30	+0.16	-5.21
22	68.29	+0.20	73.46	+0.16	-5.17
23	68.65	+0.36	73.72	+0.26	-5.07
24	68.65	+0.53	73.72	+0.68	-5.07
25	69.18	-0.12	74.40	-0.05	-5.22
26	69.06	+0.70	74.35	+0.65	-5.29
27	69.76	+0.70	75.00	+0.65	-5.24
28	70.20	+0.44	75.65	+0.65	-5.45
29	70.51	+0.31	75.94	+0.29	-5.43
30	70.51	+0.14	75.94	-0.02	-5.43
31	70.65	+0.14	75.92	-0.02	-5.27
32	70.65	+0.61	75.92	+0.51	-5.27
33	71.26		76.43		-5.17

図1 \dot{e}_0 の変化

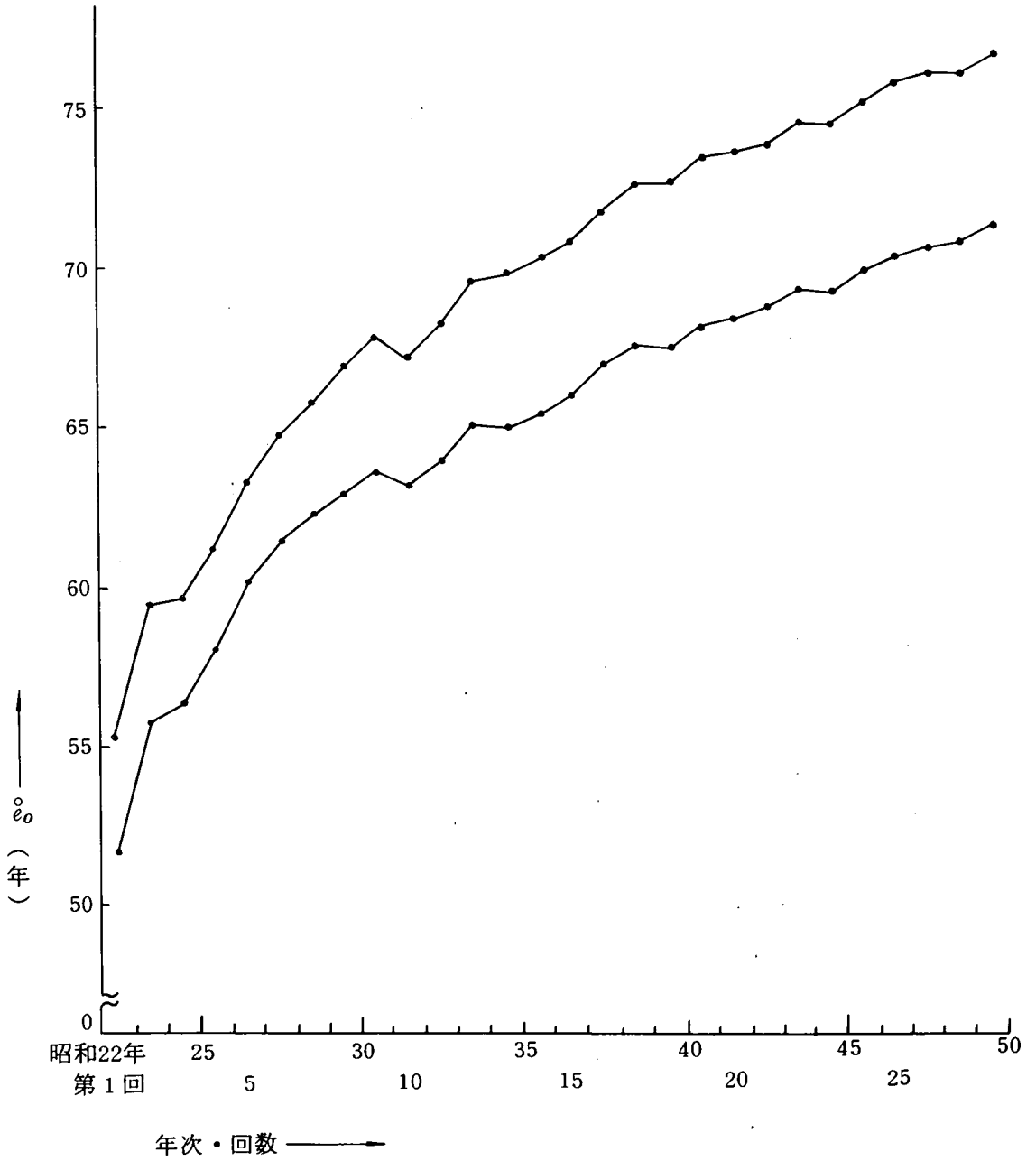


表2 死亡率 q_x の比較

—第28回と第27回—

年 齡	男			女		
	第28回 (1)	第27回 (2)	差 (1)−(2)	第28回 (3)	第27回 (4)	差 (3)−(4)
0	0.01147	0.01265	−0.00118	0.00895	0.00978	−0.00083
1	0.00147	0.00172	−0.00025	0.00130	0.00144	−0.00014
2	0.00101	0.00106	−0.00005	0.00074	0.00085	−0.00011
3	0.00078	0.00087	−0.00009	0.00058	0.00063	−0.00005
4	0.00067	0.00075	−0.00008	0.00047	0.00050	−0.00003
0 ~ 4	0.01535	0.01699	−0.00164	0.01200	0.01316	−0.00116
5 ~ 9	0.00219	0.00251	−0.00032	0.00142	0.00162	−0.00020
10 ~ 14	0.00152	0.00175	−0.00023	0.00101	0.00113	−0.00012
15 ~ 19	0.00432	0.00477	−0.00045	0.00170	0.00191	−0.00021
20 ~ 24	0.00549	0.00617	−0.00068	0.00262	0.00291	−0.00029
25 ~ 29	0.00573	0.00619	−0.00046	0.00339	0.00366	−0.00027
30 ~ 34	0.00701	0.00742	−0.00041	0.00419	0.00448	−0.00029
35 ~ 39	0.01037	0.01099	−0.00062	0.00586	0.00607	−0.00021
40 ~ 44	0.01603	0.01653	−0.00050	0.00869	0.00894	−0.00025
45 ~ 49	0.02342	0.02409	−0.00067	0.01313	0.01372	−0.00059
50 ~ 54	0.03431	0.03553	−0.00122	0.01987	0.02097	−0.00110
55 ~ 59	0.05350	0.05612	−0.00262	0.03076	0.03235	−0.00159
60 ~ 64	0.08774	0.09173	−0.00399	0.04947	0.05193	−0.00246
65 ~ 69	0.14913	0.15460	−0.00547	0.08782	0.09106	−0.00324
70 ~ 74	0.24010	0.24688	−0.00678	0.15509	0.15948	−0.00439
75 ~ 79	0.36015	0.36972	−0.00957	0.25832	0.26560	−0.00728
80 ~ 84	0.50950	0.52314	−0.01364	0.40795	0.42019	−0.01224
85 ~ 89	0.67814	0.69567	−0.01753	0.60336	0.62152	−0.01816
90 ~ 94	0.83974	0.85750	−0.01776	0.81300	0.83290	−0.01990
95 ~ 99	0.95477	0.96624	−0.01147	0.95249	0.96445	−0.01196

表3 e_x の比較

—第28回と第27回—

年 齢	男			女		
	第28回 (1)	第27回 (2)	差 (1)-(2)	第28回 (3)	第27回 (4)	差 (3)-(4)
0	71.26	70.65	0.61	76.43	75.92	0.51
1	71.08	70.55	0.53	76.12	75.67	0.45
2	70.18	69.67	0.51	75.22	74.78	0.44
3	69.26	68.75	0.51	74.28	73.84	0.44
4	68.31	67.81	0.50	73.32	72.89	0.43
5	67.35	66.86	0.49	72.35	71.92	0.43
10	62.50	62.02	0.48	67.45	67.04	0.41
15	57.59	57.12	0.47	62.52	62.11	0.41
20	52.83	52.38	0.45	57.62	57.22	0.40
25	48.10	47.69	0.41	52.77	52.38	0.39
30	43.37	42.98	0.39	47.94	47.56	0.38
35	38.65	38.28	0.37	43.13	42.77	0.36
40	34.03	33.67	0.36	38.37	38.01	0.36
45	29.54	29.19	0.35	33.68	33.33	0.35
50	25.19	24.85	0.34	29.09	28.76	0.33
55	20.99	20.67	0.32	24.63	24.32	0.31
60	17.02	16.74	0.28	20.32	20.04	0.28
65	13.40	13.16	0.24	16.24	15.99	0.25
70	10.28	10.08	0.20	12.54	12.32	0.22
75	7.71	7.53	0.18	9.35	9.15	0.20
80	5.64	5.47	0.17	6.70	6.52	0.18
85	4.01	3.86	0.15	4.58	4.42	0.16
90	2.75	2.62	0.13	2.97	2.83	0.14
95	1.80	1.68	0.12	1.82	1.70	0.12
100	1.11	1.00	0.11	1.08	0.98	0.10

IV 付表および付図

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

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table. $\overset{\circ}{e}_0$ and $1/\overset{\circ}{e}_0$ in the 28th 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 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
第 27 回 The 27th	昭和48年 4 月～49年 3 月 1973 - 1974	70.65	75.92	14.15	13.17
第 28 回 The 28th	昭和49年 4 月～50年 3 月 1974 - 1975	71.26	76.43	14.03	13.08

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

期 間 Period	${}^{\circ}e_0$		$1/{}^{\circ}e_0$	
	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

${}^{\circ}e_0$ は出生時の平均余命, $1/{}^{\circ}e_0$ は静止人口死亡率を示す。

第1回~第6回: 内閣統計局

第8回~第13回: 厚生省大臣官房統計情報部

${}^{\circ}e_0$ signifies the expectation of life at birth and $1/{}^{\circ}e_0$ signifies the crude death rate in stationary population.

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

The 8th - 12th Computed by the Division of Health and

Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付表（つづき）Appendix Table（Continued）

(3) 厚生省大臣官房統計情報部簡易生命表

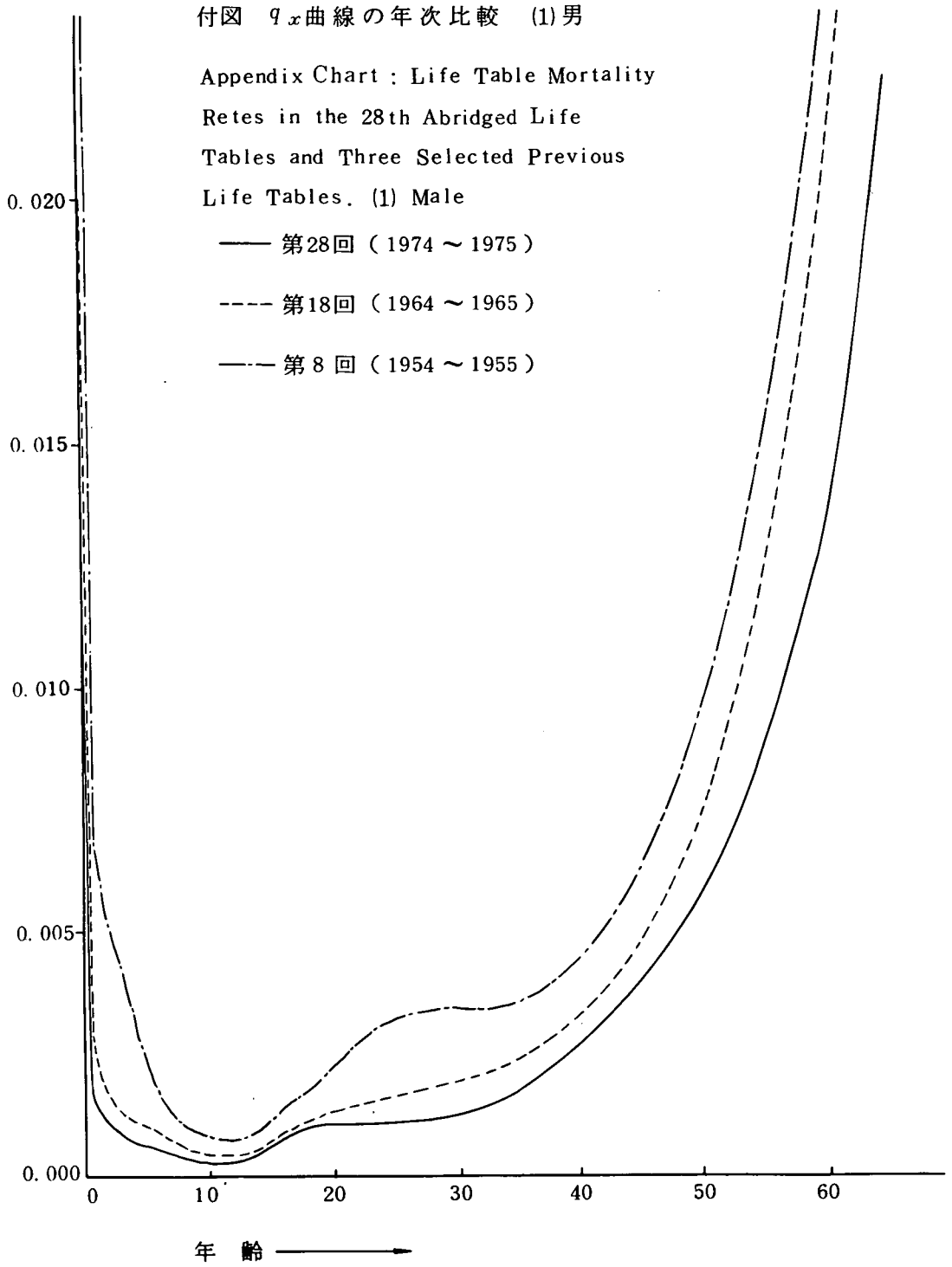
(3) e_0 and $1/e_0$ in the Abridged Life Tables prepared by the
Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of
Minister of Health and Welfare.

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49年 1974	71.16	76.31	14.05	13.10

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 28th 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28回 (1974 ~ 1975)

----- 第18回 (1964 ~ 1965)

- · - · - 第8回 (1954 ~ 1955)

