

人口問題研究所
研究資料第214号
昭和52年3月1日

Institute of Population Problems
Research Series, No.214
March 1, 1977

第29回簡速静止人口表(生命表)

(昭和50年4月1日～51年3月31日)

THE 29TH ABRIDGED LIFE TABLES
(April 1, 1975 ~ March 31, 1976)

厚生省人口問題研究所

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

序 文

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

この第29回簡速静止人口表も前回（第28回）の静止人口表に引き続き、昭和50年4月1日から昭和51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、人口情報部解析科長金子武治および同科石川晃両技官が担当したものである。

昭和52年3月1日

厚生省人口問題研究所長

篠 崎 信 男

FOR E W O R D

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 29th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1975 ~ March 31, 1976 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.

March 1, 1977

Nobuo Shinozaki . 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 29 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

C O N T E N T S

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 29th 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 29th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. \hat{e}_0 and $1/\hat{e}_0^{\circ}$ in the 29th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 29th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	25

I 作成方法の概要

この第29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、昭和50年国勢調査、全国速報集計結果（1%抽出集計結果）による日本人人口。

2. 死亡率の算定

前回と同様に、George King の Abridged Mortality Table の作成方法によった。ただし、年齢15歳未満の若年齢と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 29th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 29th 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, 1975.

The population for October 1, 1975 given by the one-percent sample tabulation results of 1975 population census.

2. Life table mortality rate.

The methodology of constructing the present life table is mainly of George King's abridged mortality tables. Some modifications are applied, however, to the ages under 15 and to the ages 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	$\int_x^{x+n} \ell_x d_x$
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	$\int_x^w \ell_x d_x$
ℓ_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \Pi_{x=0}^{x-n} p_x$
$n dx$	x 歳の死亡数 Number dying of 100,000 born alive during age interval	$\ell_x - \ell_{x+n}$
$n p_x$	x 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{\ell_{x+n}}{\ell_x}$
$n q_x$	x 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{n dx}{\ell_x}$
\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	$\frac{n L_{x+n}}{n L_x}$
$n \bar{q}_x$	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29回簡速静止人口表

Table 1 The 29th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	nLx	Tx	ℓ_x	ndx	npx	nqx	\ddot{e}_x
0	99,084	7,175,375	100,000	1,092	0.98908	0.01092	71.75
1	98,830	7,076,291	98,908	140	0.99858	0.00142	71.54
2	98,722	6,977,461	98,768	93	0.99906	0.00094	70.64
3	98,639	6,878,739	98,675	72	0.99927	0.00073	69.71
4	98,572	6,780,100	98,603	62	0.99937	0.00063	68.76
0 ~ 4	493,847	7,175,375	100,000	1,459	0.98541	0.01459	71.75
5 ~ 9	492,110	6,681,528	98,541	211	0.99786	0.00214	67.80
10 ~ 14	491,292	6,189,418	98,330	152	0.99845	0.00155	62.95
15 ~ 19	489,972	5,698,126	98,178	419	0.99573	0.00427	58.04
20 ~ 24	487,455	5,208,154	97,759	536	0.99452	0.00548	53.28
25 ~ 29	484,788	4,720,699	97,223	534	0.99451	0.00549	48.56
30 ~ 34	481,962	4,235,911	96,689	624	0.99355	0.00645	43.81
35 ~ 39	478,178	3,753,949	96,065	928	0.99034	0.00966	39.08
40 ~ 44	472,311	3,275,771	95,137	1,455	0.98471	0.01529	34.43
45 ~ 49	463,389	2,803,460	93,682	2,138	0.97718	0.02282	29.93
50 ~ 54	450,542	2,340,071	91,544	3,061	0.96656	0.03344	25.56
55 ~ 59	431,818	1,889,529	88,483	4,559	0.94848	0.05152	21.35
60 ~ 64	403,300	1,457,711	83,924	7,030	0.91623	0.08377	17.37
65 ~ 69	359,069	1,054,411	76,894	10,917	0.85803	0.14197	13.71
70 ~ 74	293,514	695,342	65,977	15,173	0.77003	0.22997	10.54
75 ~ 79	210,252	401,828	50,804	17,665	0.65229	0.34771	7.91
80 ~ 84	123,132	191,576	33,139	16,446	0.50373	0.49627	5.78
85 ~ 89	52,841	68,444	16,693	11,127	0.33343	0.66657	4.10
90 ~ 94	13,907	15,603	5,566	4,634	0.16745	0.83255	2.80
95 ~ 99	1,649	1,696	932	887	0.04828	0.95172	1.82
100 ~	47	47	45	45	0.00000	1.00000	1.04

第1表(つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	nLx	Tx	ℓx	ndx	np_x	nq_x	\bar{e}_x
0	99,295	7,698,274	100,000	853	0.99147	0.00853	76.98
1	99,079	7,598,979	99,147	122	0.99877	0.00123	76.64
2	98,990	7,499,900	99,025	71	0.99928	0.00072	75.74
3	98,929	7,400,910	98,954	50	0.99949	0.00051	74.79
4	98,883	7,301,981	98,904	42	0.99958	0.00042	73.83
0 ~ 4	495,176	7,698,274	100,000	1,138	0.98862	0.01138	76.98
5 ~ 9	493,943	7,203,098	98,862	133	0.99865	0.00135	72.86
10 ~ 14	493,406	6,709,155	98,729	99	0.99900	0.00100	67.96
15 ~ 19	492,784	6,215,749	98,630	160	0.99838	0.00162	63.02
20 ~ 24	491,794	5,722,965	98,470	235	0.99761	0.00239	58.12
25 ~ 29	490,436	5,231,171	98,235	307	0.99687	0.00313	53.25
30 ~ 34	488,720	4,740,735	97,928	384	0.99608	0.00392	48.41
35 ~ 39	486,477	4,252,015	97,544	530	0.99457	0.00543	43.59
40 ~ 44	483,238	3,765,538	97,014	788	0.99188	0.00812	38.81
45 ~ 49	478,328	3,282,300	96,226	1,206	0.98747	0.01253	34.11
50 ~ 54	470,851	2,803,972	95,020	1,822	0.98083	0.01917	29.51
55 ~ 59	459,639	2,333,121	93,198	2,726	0.97075	0.02925	25.03
60 ~ 64	442,687	1,873,482	90,472	4,190	0.95369	0.04631	20.71
65 ~ 69	415,167	1,430,795	86,282	7,183	0.91675	0.08325	16.58
70 ~ 74	368,111	1,015,628	79,099	11,794	0.85090	0.14910	12.84
75 ~ 79	296,542	647,517	67,305	16,759	0.75100	0.24900	9.62
80 ~ 84	203,695	350,975	50,546	19,828	0.60772	0.39228	6.94
85 ~ 89	106,770	147,280	30,718	17,841	0.41920	0.58080	4.79
90 ~ 94	35,226	40,510	12,877	10,137	0.21278	0.78722	3.15
95 ~ 99	5,117	5,284	2,740	2,590	0.05474	0.94526	1.93
100 ~	167	167	150	150	0.00000	1.00000	1.11

第2表 補間推計による年齢各歳別の結果

Table 2 Interpolated Life Table Values by Single Year

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\bar{e}_x
0月	8,302	7,175,375	100,000	757	0.99243	0.00757	71.75
1	8,267	7,167,073	99,243	75	0.99924	0.00076	72.22
2	8,263	7,158,806	99,168	42	0.99958	0.00042	72.19
3	24,769	7,150,543	99,126	102	0.99897	0.00103	72.14
6	49,483	7,125,774	99,024	116	0.99883	0.00117	71.96
0年	99,084	7,175,375	100,000	1,092	0.98908	0.01092	71.75
1	98,830	7,076,291	98,908	140	0.99858	0.00142	71.54
2	98,722	6,977,461	98,768	93	0.99906	0.00094	70.64
3	98,639	6,878,739	98,675	72	0.99927	0.00073	69.71
4	98,572	6,780,100	98,603	62	0.99937	0.00063	68.76
5	98,513	6,681,528	98,541	56	0.99943	0.00057	67.80
6	98,460	6,583,015	98,485	50	0.99949	0.00051	66.84
7	98,415	6,484,555	98,435	41	0.99958	0.00042	65.88
8	98,377	6,386,140	98,394	34	0.99965	0.00035	64.90
9	98,345	6,287,763	98,360	30	0.99970	0.00030	64.93
10	98,316	6,189,418	98,330	28	0.99972	0.00028	62.95
11	98,288	6,091,102	98,302	28	0.99972	0.00028	61.96
12	98,260	5,992,814	98,274	28	0.99972	0.00028	60.98
13	98,231	5,894,554	98,246	30	0.99969	0.00031	60.00
14	98,197	5,796,323	98,216	38	0.99961	0.00039	59.02
15	98,152	5,698,126	98,178	53	0.99946	0.00054	58.04
16	98,089	5,599,974	98,125	73	0.99926	0.00074	57.07
17	98,007	5,501,885	98,052	90	0.99908	0.00092	56.11
18	97,913	5,403,878	97,962	99	0.99899	0.00101	55.16
19	97,811	5,305,965	97,863	104	0.99894	0.00106	54.22
20	97,705	5,208,154	97,759	108	0.99890	0.00110	53.28
21	97,598	5,110,449	97,651	107	0.99890	0.00110	52.33
22	97,491	5,012,851	97,544	107	0.99890	0.00110	51.39
23	97,384	4,915,360	97,437	107	0.99890	0.00110	50.45
24	97,277	4,817,976	97,330	107	0.99891	0.00110	49.50
25	97,170	4,720,699	97,223	106	0.99891	0.00109	48.56
26	97,064	4,623,529	97,117	106	0.99891	0.00109	47.61
27	96,958	4,526,465	97,011	106	0.99891	0.00109	46.66
28	96,852	4,429,507	96,905	107	0.99890	0.00110	45.71
29	96,744	4,332,655	96,798	109	0.99887	0.00113	44.76

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	96,633	4,235,911	96,689	112	0.99884	0.00116	43.81
31	96,519	4,139,278	96,577	117	0.99879	0.00121	42.86
32	96,400	4,042,759	96,460	123	0.99873	0.00127	41.91
33	96,273	3,946,359	96,337	131	0.99861	0.00136	40.96
34	96,137	3,850,086	96,206	141	0.99853	0.00147	40.02
35	95,989	3,753,949	96,065	154	0.99840	0.00160	39.08
36	95,828	3,657,960	95,911	168	0.99825	0.00175	38.14
37	95,652	3,562,132	95,743	184	0.99808	0.00192	37.21
38	95,460	3,466,480	95,559	202	0.99789	0.00211	36.28
39	95,249	3,371,020	95,357	220	0.99769	0.00231	35.35
40	95,018	3,275,771	95,137	242	0.99746	0.00254	34.43
41	94,765	3,180,753	94,895	265	0.99721	0.00279	33.52
42	94,487	3,085,988	94,630	290	0.99694	0.00306	32.61
43	94,185	2,991,501	94,340	314	0.99667	0.00333	31.71
44	93,856	2,897,316	94,026	344	0.99634	0.00366	30.81
45	93,501	2,803,460	93,682	367	0.99608	0.00392	29.93
46	93,119	2,709,959	93,315	396	0.99576	0.00424	29.04
47	92,709	2,616,840	92,919	426	0.99541	0.00459	28.16
48	92,267	2,524,131	92,493	458	0.99505	0.00495	27.29
49	91,793	2,431,864	92,035	491	0.99467	0.00533	26.42
50	91,284	2,340,071	91,544	526	0.99425	0.00575	25.56
51	90,739	2,248,787	91,018	565	0.99379	0.00621	24.71
52	90,154	2,158,048	90,453	607	0.99329	0.00671	23.86
53	89,523	2,067,894	89,846	655	0.99271	0.00729	23.02
54	88,842	1,978,371	89,191	708	0.99206	0.00794	22.18
55	88,105	1,889,529	88,483	766	0.99134	0.00866	21.35
56	87,307	1,801,424	87,717	832	0.99052	0.00948	20.54
57	86,440	1,714,117	86,885	903	0.98961	0.01039	19.73
58	85,497	1,627,677	85,982	984	0.98855	0.01145	18.93
59	84,469	1,542,180	84,998	1,074	0.98736	0.01264	18.14
60	83,347	1,457,711	83,924	1,173	0.98602	0.01398	17.37
61	82,120	1,374,364	82,751	1,281	0.98452	0.01548	16.61
62	80,781	1,292,244	81,470	1,399	0.98283	0.01717	15.86
63	79,320	1,211,463	80,071	1,525	0.98096	0.01904	15.13
64	77,732	1,132,143	78,546	1,652	0.97897	0.02103	14.41

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
65	75,999	1,054,411	76,894	1,821	0.97632	0.02368	13.71
66	74,088	978,412	75,073	2,001	0.97335	0.02665	13.03
67	71,996	904,324	73,072	2,183	0.97012	0.02988	12.38
68	69,721	832,328	70,889	2,366	0.96663	0.03337	11.74
69	67,265	762,607	68,523	2,546	0.96285	0.03715	11.13
70	64,630	695,342	65,977	2,722	0.95825	0.04125	10.54
71	61,824	630,712	63,255	2,890	0.95431	0.04569	9.97
72	58,854	568,888	60,365	3,048	0.94951	0.05049	9.42
73	55,732	510,034	57,317	3,193	0.94430	0.05570	8.90
74	52,474	454,302	54,124	3,320	0.93866	0.06134	8.39
75	49,099	401,828	50,804	3,427	0.93255	0.06745	7.91
76	45,628	352,729	47,377	3,510	0.92592	0.07408	7.45
77	42,088	307,101	43,867	3,564	0.91875	0.08125	7.00
78	38,511	265,013	40,303	3,587	0.91099	0.08901	6.58
79	34,926	226,502	36,716	3,577	0.90257	0.09743	6.17
80	31,369	191,576	33,139	3,531	0.89345	0.10655	5.78
81	27,876	160,207	29,608	3,447	0.88358	0.11642	5.41
82	24,486	132,331	26,161	3,326	0.87288	0.12712	5.06
83	21,237	107,845	22,835	3,167	0.86129	0.13871	4.72
84	18,164	86,608	19,668	2,975	0.84874	0.15126	4.40
85	15,297	68,444	16,693	2,752	0.83514	0.16486	4.10
86	12,667	53,147	13,941	2,504	0.82041	0.17959	3.81
87	10,296	40,480	11,437	2,236	0.80446	0.19554	3.54
88	8,199	30,184	9,201	1,958	0.78717	0.21283	3.28
89	6,382	21,985	7,243	1,677	0.76845	0.23155	3.04
90	4,843	15,603	5,566	1,402	0.74817	0.25183	2.80
91	3,573	10,760	4,164	1,140	0.73620	0.27380	2.58
92	2,555	7,187	3,024	900	0.70240	0.29760	2.38
93	1,765	4,632	2,124	687	0.67662	0.32338	2.18
94	1,171	2,867	1,437	505	0.64869	0.35131	2.00
95	743	1,696	932	356	0.61844	0.38156	1.82
96	448	953	576	239	0.58566	0.41434	1.65
97	255	505	337	152	0.55016	0.44984	1.50
98	136	250	185	90	0.51170	0.48830	1.35
99	67	114	95	50	0.47005	0.52995	1.20
100 ~	47	47	45	45	0.00000	1.00000	1.04

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	Lx	Tx	ℓ_x	dx	p_x	q_x	\ddot{e}_x
0月	8,310	7,698,274	100,000	565	0.99435	0.00565	76.98
1	8,284	7,689,964	99,435	65	0.99935	0.00065	77.34
2	8,279	7,681,680	99,370	40	0.99960	0.00040	77.30
3	24,822	7,673,401	99,330	82	0.99917	0.00083	77.25
6	49,600	7,648,579	99,248	101	0.99898	0.00102	77.07
0年	99,295	7,698,274	100,000	853	0.99147	0.00853	76.98
1	99,079	7,598,979	99,147	122	0.99877	0.00123	76.64
2	98,990	7,499,900	99,025	71	0.99928	0.00072	75.74
3	98,929	7,400,910	98,954	50	0.99949	0.00051	74.79
4	98,883	7,301,981	98,904	42	0.99958	0.00042	73.83
5	98,845	7,203,098	98,862	35	0.99965	0.00035	72.86
6	98,813	7,104,253	98,827	29	0.99971	0.00029	71.89
7	98,785	7,005,440	98,798	26	0.99974	0.00026	70.91
8	98,761	6,906,655	98,772	23	0.99977	0.00023	69.93
9	98,739	6,807,894	98,749	20	0.99980	0.00020	68.94
10	98,720	6,709,155	98,729	19	0.99981	0.00019	67.96
11	98,701	6,610,435	98,710	19	0.99981	0.00019	66.97
12	98,682	6,511,734	98,691	19	0.99981	0.00019	65.98
13	98,662	6,413,052	98,672	20	0.99980	0.00020	64.99
14	98,641	6,314,390	98,652	22	0.99978	0.00022	64.01
15	98,618	6,215,749	98,630	25	0.99975	0.00025	63.02
16	98,591	6,117,131	98,605	29	0.99971	0.00029	62.04
17	98,560	6,018,540	98,576	33	0.99967	0.00033	61.05
18	98,526	5,919,980	98,543	35	0.99964	0.00036	60.08
19	98,489	5,821,454	98,508	38	0.99961	0.00039	59.10
20	98,450	5,722,965	98,470	41	0.99958	0.00042	58.12
21	98,407	5,624,515	98,429	44	0.99955	0.00045	57.14
22	98,362	5,526,108	98,385	47	0.99952	0.00048	56.17
23	98,313	5,427,746	98,338	50	0.99949	0.00051	55.19
24	98,262	5,329,433	98,288	53	0.99946	0.00054	54.22
25	98,207	5,231,171	98,235	56	0.99943	0.00057	53.25
26	98,150	5,132,964	98,179	59	0.99940	0.00060	52.28
27	98,090	5,034,814	98,120	61	0.99938	0.00062	51.31
28	98,027	4,936,724	98,059	64	0.99935	0.00065	50.34
29	97,962	4,838,697	97,995	67	0.99932	0.00068	49.38

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\bar{e}_x
30	97,893	4,740,735	97,928	70	0.99929	0.00071	48.41
31	97,822	4,642,842	97,858	72	0.99926	0.00074	47.44
32	97,748	4,545,020	97,786	76	0.99922	0.00078	46.48
33	97,670	4,447,272	97,710	80	0.99918	0.00082	45.52
34	97,587	4,349,602	97,630	86	0.99912	0.00088	44.55
35	97,498	4,252,015	97,544	92	0.99906	0.00094	43.59
36	97,405	4,154,517	97,452	97	0.99900	0.00100	42.63
37	97,304	4,057,112	97,355	105	0.99892	0.00108	41.67
38	97,194	3,959,808	97,250	114	0.99883	0.00117	40.72
39	97,076	3,862,614	97,136	122	0.99874	0.00126	39.77
40	96,949	3,765,538	97,014	133	0.99863	0.00137	38.81
41	96,811	3,668,589	96,881	143	0.99852	0.00148	37.87
42	96,661	3,571,778	96,738	157	0.99838	0.00162	36.92
43	96,497	3,475,117	96,581	170	0.99824	0.00176	35.98
44	96,320	3,378,620	96,411	185	0.99808	0.00192	35.04
45	96,126	3,282,300	96,226	202	0.99890	0.00210	34.11
46	95,916	3,186,174	96,024	220	0.99771	0.00229	33.18
47	95,686	3,090,258	95,804	240	0.99750	0.00250	32.26
48	95,436	2,994,572	95,564	261	0.99727	0.00273	31.34
49	95,164	2,899,136	95,303	283	0.99703	0.00297	30.42
50	94,868	2,803,972	95,020	308	0.99676	0.00324	29.51
51	94,547	2,709,104	94,712	334	0.99647	0.00353	28.60
52	94,199	2,614,557	94,378	362	0.99616	0.00384	27.70
53	93,823	2,520,358	94,016	393	0.99582	0.00418	26.81
54	93,414	2,426,535	93,623	425	0.99546	0.00454	25.92
55	92,971	2,333,121	93,198	460	0.99506	0.00494	25.03
56	92,492	2,240,150	92,738	499	0.99462	0.00538	24.16
57	91,973	2,147,658	92,239	541	0.99413	0.00587	23.28
58	91,408	2,055,685	91,698	588	0.99359	0.00641	22.42
59	90,795	1,964,277	91,110	638	0.99300	0.00700	21.56
60	90,130	1,873,482	90,472	694	0.99233	0.00767	20.71
61	89,406	1,783,352	89,778	757	0.99157	0.00843	19.86
62	88,613	1,693,946	89,021	828	0.99070	0.00930	19.03
63	87,746	1,605,333	88,193	909	0.98969	0.01031	18.20
64	86,792	1,517,587	87,284	1,002	0.98852	0.01148	17.39

第2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	dx	p_x	q_x	ℓ_x°
65	85,736	1,430,795	86,282	1,114	0.98709	0.01291	16.58
66	84,546	1,345,059	85,168	1,270	0.98509	0.01491	15.79
67	83,198	1,260,513	83,898	1,428	0.98298	0.01702	15.02
68	81,686	1,177,315	82,470	1,597	0.98064	0.01936	14.28
69	80,001	1,095,629	80,873	1,774	0.97807	0.02193	13.55
70	78,135	1,015,628	79,099	1,960	0.97522	0.02478	12.84
71	76,078	937,493	77,139	2,154	0.97207	0.02793	12.15
72	73,825	861,415	74,985	2,355	0.96860	0.03140	11.49
73	71,368	787,590	72,630	2,559	0.96477	0.03523	10.84
74	68,705	716,222	70,071	2,766	0.96053	0.03947	10.22
75	65,836	647,517	67,305	2,972	0.95585	0.04415	9.62
76	62,763	581,681	64,333	3,172	0.95069	0.04931	9.04
77	59,495	518,918	61,161	3,365	0.94498	0.05502	8.48
78	56,038	459,423	57,796	3,545	0.93867	0.06133	7.95
79	52,410	403,385	54,251	3,705	0.93171	0.06829	7.44
80	48,653	350,975	50,546	3,806	0.92470	0.07530	6.94
81	44,775	302,322	46,740	3,948	0.91553	0.08447	6.47
82	40,788	257,547	42,792	4,016	0.90615	0.09385	6.02
83	36,756	216,759	38,776	4,041	0.89579	0.10421	5.59
84	32,723	180,003	34,735	4,017	0.88435	0.11565	5.18
85	28,739	147,280	30,718	3,941	0.87171	0.12829	4.79
86	24,860	118,541	26,777	3,809	0.85775	0.14225	4.43
87	21,140	93,681	22,968	3,621	0.84234	0.15766	4.08
88	17,635	72,541	19,347	3,380	0.82531	0.17469	3.75
89	14,396	54,906	15,967	3,090	0.80650	0.19350	3.44
90	11,469	40,510	12,877	2,759	0.78573	0.21427	3.15
91	8,887	29,041	10,118	2,400	0.76279	0.23721	2.87
92	6,674	20,154	7,718	2,026	0.73746	0.26254	2.61
93	4,835	13,480	5,692	1,654	0.70947	0.29053	2.37
94	3,361	8,645	4,038	1,298	0.67856	0.32144	2.14
95	2,228	5,284	2,740	974	0.64443	0.35557	1.93
96	1,398	3,056	1,766	695	0.60672	0.39328	1.73
97	821	1,658	1,071	466	0.56508	0.43492	1.55
98	447	837	605	291	0.51909	0.48091	1.38
99	223	390	314	164	0.47744	0.52256	1.24
100 ~	167	167	150	150	0.00000	1.00000	1.11

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 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	0.99744	0.00256	0.99782	0.00218
1	0.99891	0.00109	0.99910	0.00090
2	0.99916	0.00084	0.99938	0.00062
3	0.99932	0.00068	0.99954	0.00046
4	0.99940	0.00060	0.99962	0.00038
0 ~ 4	0.99648	0.00352	0.99751	0.00249
5 ~ 9	0.99834	0.00166	0.99891	0.00109
10 ~ 14	0.99731	0.00269	0.99874	0.00126
15 ~ 19	0.99486	0.00514	0.99799	0.00201
20 ~ 24	0.99453	0.00547	0.99724	0.00276
25 ~ 29	0.99417	0.00583	0.99650	0.00350
30 ~ 34	0.99215	0.00785	0.99541	0.00459
35 ~ 39	0.98773	0.01227	0.99334	0.00666
40 ~ 44	0.98111	0.01889	0.98984	0.01016
45 ~ 49	0.97228	0.02772	0.98437	0.01563
50 ~ 54	0.95844	0.04156	0.97619	0.02381
55 ~ 59	0.93396	0.06604	0.96312	0.03688
60 ~ 64	0.89033	0.10967	0.93783	0.06217
65 ~ 69	0.81743	0.18257	0.88666	0.11334
70 ~ 74	0.71633	0.28367	0.80558	0.19442
75 ~ 79	0.58564	0.41436	0.68690	0.31310
80 ~ 84	0.42914	0.57086	0.52417	0.47583
85 ~ 89	0.26319	0.73680	0.32992	0.67008
90 ~ 94	0.11857	0.88143	0.14526	0.85474
95 ~ 99	0.02850	0.97150	0.03264	0.96736
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	0.99744	0.00256	0.99782	0.00218
1	0.99891	0.00109	0.99910	0.00090
2	0.99916	0.00084	0.99938	0.00062
3	0.99932	0.00068	0.99954	0.00046
4	0.99940	0.00060	0.99962	0.00038
5	0.99946	0.00054	0.99968	0.00032
6	0.99954	0.00046	0.99972	0.00028
7	0.99961	0.00039	0.99976	0.00024
8	0.99967	0.00033	0.99978	0.00022
9	0.99971	0.00029	0.99981	0.00019
10	0.99972	0.00028	0.99981	0.00019
11	0.99972	0.00028	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	0.99977	0.00023
15	0.99936	0.00064	0.99973	0.00027
16	0.99916	0.00084	0.99969	0.00031
17	0.99904	0.00096	0.99966	0.00034
18	0.99896	0.00104	0.99962	0.00038
19	0.99892	0.00108	0.99960	0.00040
20	0.99890	0.00110	0.99956	0.00044
21	0.99890	0.00110	0.99954	0.00046
22	0.99890	0.00110	0.99950	0.00050
23	0.99890	0.00110	0.99948	0.00052
24	0.99890	0.00110	0.99944	0.00056
25	0.99891	0.00109	0.99942	0.00058
26	0.99891	0.00109	0.99939	0.00061
27	0.99891	0.00109	0.99936	0.00064
28	0.99888	0.00112	0.99934	0.00066
29	0.99885	0.00115	0.99930	0.00070
30	0.99882	0.00118	0.99927	0.00073
31	0.99877	0.00123	0.99924	0.00076
32	0.99868	0.00132	0.99920	0.00080
33	0.99859	0.00141	0.99915	0.00085
34	0.99846	0.00154	0.99909	0.00091

第3表 (2) (つづき)

Table 3 (2) (Continued)

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
35	0.99832	0.00168	0.99905	0.00095
36	0.99816	0.00184	0.99896	0.00104
37	0.99799	0.00201	0.99887	0.00113
38	0.99779	0.00221	0.99879	0.00121
39	0.99757	0.00243	0.99869	0.00131
40	0.99734	0.00266	0.99858	0.00142
41	0.99707	0.00293	0.99845	0.00155
42	0.99680	0.00320	0.99830	0.00170
43	0.99651	0.00349	0.99817	0.00183
44	0.99622	0.00378	0.99799	0.00201
45	0.99591	0.00409	0.99782	0.00218
46	0.99560	0.00440	0.99760	0.00240
47	0.99523	0.00477	0.99739	0.00261
48	0.99486	0.00514	0.99715	0.00285
49	0.99445	0.00555	0.99689	0.00311
50	0.99403	0.00597	0.99662	0.00338
51	0.99355	0.00645	0.99632	0.00368
52	0.99300	0.00700	0.99601	0.00399
53	0.99239	0.00761	0.99564	0.00436
54	0.99170	0.00830	0.99526	0.00474
55	0.99094	0.00906	0.99485	0.00515
56	0.99007	0.00993	0.99439	0.00561
57	0.98909	0.01091	0.99386	0.00614
58	0.98798	0.01202	0.99329	0.00671
59	0.98672	0.01328	0.99268	0.00732
60	0.98528	0.01472	0.99197	0.00803
61	0.98369	0.01631	0.99113	0.00887
62	0.98191	0.01809	0.99022	0.00978
63	0.97998	0.02002	0.98913	0.01087
64	0.97771	0.02229	0.98783	0.01217
65	0.97485	0.02515	0.98612	0.01388
66	0.97176	0.02824	0.98406	0.01594
67	0.96840	0.03160	0.98183	0.01817
68	0.96477	0.03523	0.97937	0.02063
69	0.96083	0.03917	0.97668	0.02332

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	0.95658	0.04342	0.97367	0.02633
71	0.95196	0.04804	0.97039	0.02961
72	0.94695	0.05305	0.96672	0.03328
73	0.94154	0.05846	0.96269	0.03731
74	0.93568	0.06432	0.95824	0.04176
75	0.92931	0.07069	0.95332	0.04668
76	0.92242	0.07758	0.94793	0.05207
77	0.91501	0.08499	0.94189	0.05811
78	0.90691	0.08309	0.93526	0.06474
79	0.89816	0.10184	0.92832	0.07168
80	0.88865	0.11135	0.92029	0.07971
81	0.87839	0.12161	0.91095	0.08905
82	0.86731	0.13269	0.90115	0.09885
83	0.85530	0.14470	0.89028	0.10972
84	0.84216	0.15784	0.87825	0.12175
85	0.82807	0.17193	0.86503	0.13497
86	0.81282	0.18718	0.85036	0.14964
87	0.79633	0.20367	0.83420	0.16580
88	0.77839	0.22161	0.81633	0.18367
89	0.75885	0.24115	0.79668	0.20332
90	0.73777	0.26223	0.77487	0.22513
91	0.71509	0.28491	0.75098	0.24902
92	0.69080	0.30920	0.72445	0.27555
93	0.66347	0.33653	0.69514	0.30486
94	0.63450	0.36550	0.66290	0.33710
95	0.60296	0.39704	0.62747	0.37253
96	0.56920	0.43080	0.58727	0.41273
97	0.53333	0.46667	0.54446	0.45554
98	0.49265	0.50735	0.49888	0.50112
99	0.43284	0.56716	0.46188	0.53812
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 29th Abridged Life Tables

年 齢 (1)	男 Male			女 Female			経 過 (7)
	昭和 50 年 10月1日を 中央とする 1か年の 死 亡 数 (2)	昭和 50 年 10月1日 日本 人 口 (3)	経 過 (4)	昭和 50 年 10月1日を 中央とする 1か年の 死 亡 数 (5)	昭和 50 年 10月1日 日本 人 口 (6)	経 過 (7)	
総 数 Total	379,944	54,760,300	54,950,178	326,227	56,514,400	57,077,520	
0	10,706	966,700	972,053	7,866	926,900	930,833	
1	1,487	1,045,000	1,045,744	1,195	968,000	968,598	
2	974	1,037,300	1,037,787	709	984,300	984,655	
3	781	1,026,400	1,026,791	501	993,900	994,151	
4	597	986,800	987,099	415	965,100	965,308	
0 ~ 4	14,545	5,062,300	5,069,573	10,686	4,838,200	4,843,543	
5 ~ 9	2,033	4,555,700	4,556,717	1,167	4,342,300	4,342,884	
10 ~ 14	1,291	4,197,400	4,198,046	788	4,014,100	4,014,494	
15 ~ 19	3,443	4,009,500	4,011,222	1,259	3,843,200	3,843,830	
20 ~ 24	4,895	4,540,200	4,542,648	2,461	4,486,800	4,888,031	
25 ~ 29	5,685	5,460,400	5,463,243	3,295	5,346,700	5,348,348	
30 ~ 34	5,909	4,601,800	4,604,755	3,579	4,613,100	4,614,890	
35 ~ 39	8,034	4,189,600	4,193,617	4,539	4,188,000	4,190,270	
40 ~ 44	12,977	4,108,900	4,115,389	6,660	4,070,900	4,074,230	
45 ~ 49	16,810	3,641,000	3,649,405	9,217	3,682,800	3,687,409	
50 ~ 54	17,174	2,615,400	2,623,987	12,271	3,157,700	3,163,836	
55 ~ 59	21,855	2,045,900	2,056,828	15,238	2,577,700	2,585,319	
60 ~ 64	33,032	1,909,800	1,926,316	21,904	2,344,400	2,355,352	
65 ~ 69	46,129	1,569,800	1,592,865	30,796	1,888,900	1,904,298	
70 ~ 74	57,484	1,133,300	1,162,042	43,005	1,405,900	1,427,403	
75 ~ 79	57,678	686,100	714,939	53,780	939,100	965,990	
80 ~ 84	42,498	309,400	330,649	51,793	499,300	525,197	
85 ≤	28,472	123,700	137,937	53,789	275,300	302,196	

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47～49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50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49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、昭和50年国勢調査(1%抽出集計結果)、昭和50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 1972 - 1974. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1974.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are one-percent sample tabulation result of 1975 Population Census.

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

III 結果の説明

第29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(\bar{e}_0°)は、男子71.75年、女子76.98年であり、この値は前回(第28回：男子71.26年、女子76.43年)と比較して、男子では0.49年、女子では0.55年の伸びとなる。男子は昨年度の伸びより小さくなっているが、女子は昨年度より若干であるが伸びが大きくなっている。したがって、男女差は5.23年と昨年度より開く結果となった。

年齢別に平均余命(\bar{e}_x°)を前回と比較してみると、男子10～14歳の死亡率が僅かに高くなった以外は、年齢階級別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。

主要国と比較して、わが国の平均寿命は、男子2位、女子4位に位置している。

表 1 θ_0° の歴年変化

(年)

回	男		女		男女の差 (男 - 女)
	θ_0°	前回との差	θ_0°	前回との差	
第1回	51.54	+ 4.20	55.28	+ 4.05	- 3.74
2	55.74	+ 0.45	59.33	+ 0.28	- 3.59
3	56.19	+ 1.72	59.61	+ 1.52	- 3.42
4	57.91	+ 2.12	61.13	+ 2.10	- 3.22
5	60.03	+ 1.27	63.23	+ 1.44	- 3.20
6	61.30	+ 0.85	64.67	+ 0.99	- 3.37
7	62.15	+ 0.65	65.66	+ 1.13	- 3.51
8	62.80	+ 0.83	66.79	+ 0.97	- 3.99
9	63.63	- 0.61	67.76	- 0.64	- 4.13
10	63.02	+ 0.76	67.12	+ 0.99	- 4.10
11	63.78	+ 1.20	68.11	+ 1.41	- 4.33
12	64.98	- 0.04	69.52	+ 0.13	- 4.54
13	64.94	+ 0.39	69.65	+ 0.50	- 4.71
14	65.33	+ 0.51	70.15	+ 0.55	- 4.82
15	65.84	+ 0.98	70.70	+ 1.03	- 4.86
16	66.82	+ 0.62	71.73	+ 0.74	- 4.91
17	67.44	- 0.09	72.47	- 0.00	- 5.03
18	67.35	+ 0.74	72.47	+ 0.83	- 5.12
19	68.09	+ 0.20	73.30	+ 0.16	- 5.21
20	68.29	+ 0.36	73.46	+ 0.26	- 5.17
21	68.65	+ 0.53	73.72	+ 0.68	- 5.07
22	69.18	- 0.12	74.40	- 0.05	- 5.22
23	69.06	+ 0.70	74.35	+ 0.65	- 5.29
24	69.76	+ 0.44	75.00	+ 0.65	- 5.24
25	70.20	+ 0.31	75.65	+ 0.29	- 5.45
26	70.51	+ 0.14	75.94	- 0.02	- 5.43
27	70.65	+ 0.61	75.92	+ 0.51	- 5.27
28	71.26	+ 0.49	76.43	+ 0.55	- 5.17
29	71.75		76.98		- 5.23

図1 ℓ_o の変化

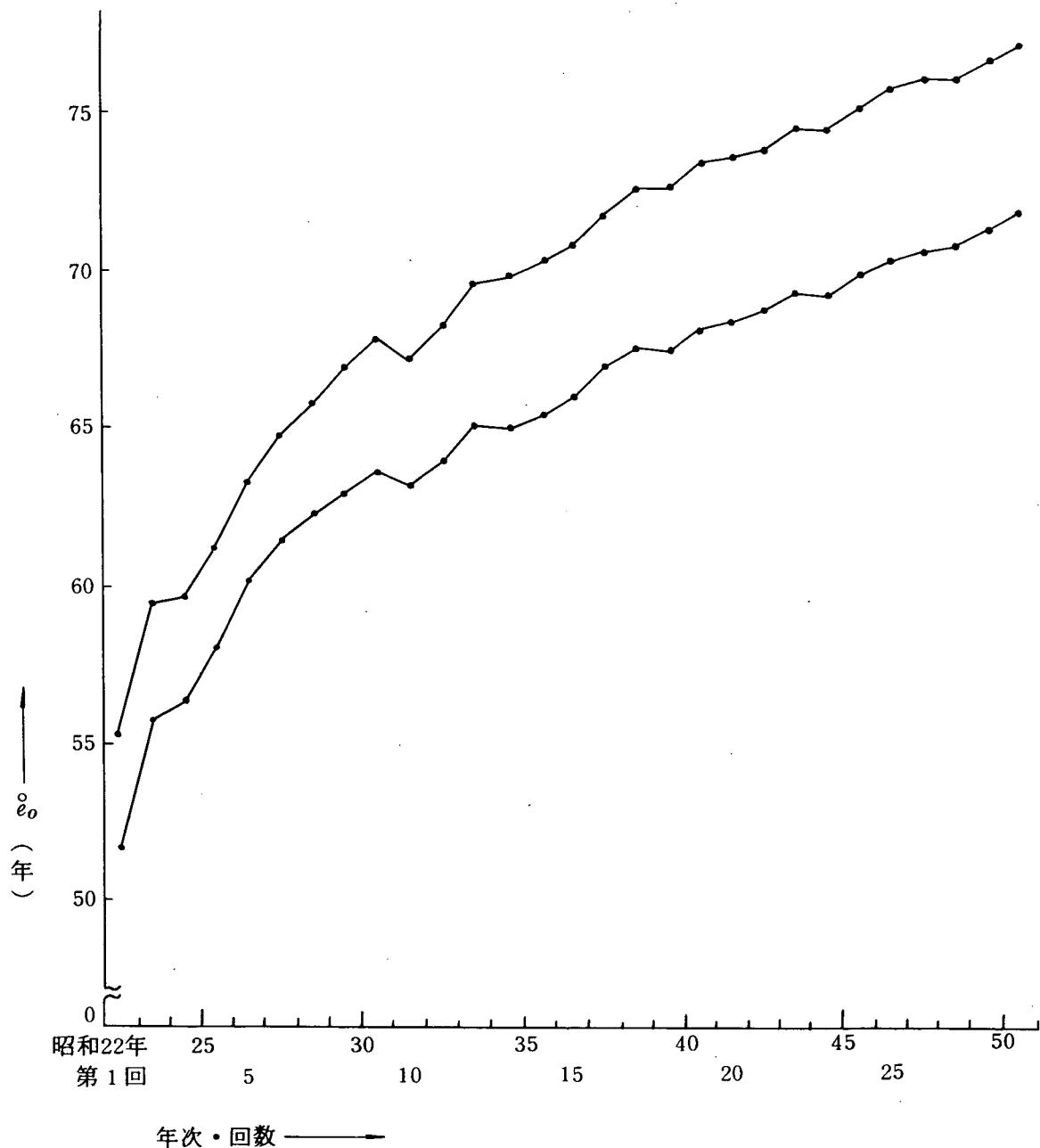


表2 死亡率 q_x の比較

—第29回と第28回—

年齢	男			女		
	第29回 (1)	第28回 (2)	差 (1)-(2)	第29回 (3)	第28回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.01092	0.01147	-0.00055	0.00853	0.00895	-0.00042
1	0.00142	0.00147	-0.00005	0.00123	0.00130	-0.00007
2	0.00094	0.00101	-0.00007	0.00072	0.00074	-0.00002
3	0.00073	0.00078	-0.00005	0.00051	0.00058	-0.00007
4	0.00063	0.00067	-0.00004	0.00042	0.00047	-0.00005
0 ~ 4	0.01459	0.01535	-0.00076	0.01138	0.01200	-0.00062
5 ~ 9	0.00214	0.00219	-0.00005	0.00135	0.00142	-0.00007
10 ~ 14	0.00155	0.00152	0.00003	0.00100	0.00101	-0.00001
15 ~ 19	0.00427	0.00432	-0.00005	0.00162	0.00170	-0.00008
20 ~ 24	0.00548	0.00549	-0.00001	0.00239	0.00262	-0.00023
25 ~ 29	0.00549	0.00573	-0.00024	0.00313	0.00339	-0.00026
30 ~ 34	0.00645	0.00701	-0.00056	0.00392	0.00419	-0.00027
35 ~ 39	0.00966	0.01037	-0.00071	0.00543	0.00586	-0.00043
40 ~ 44	0.01529	0.01603	-0.00074	0.00812	0.00869	-0.00057
45 ~ 49	0.02282	0.02342	-0.00060	0.01253	0.01313	-0.00060
50 ~ 54	0.03344	0.03431	-0.00087	0.01917	0.01987	-0.00070
55 ~ 59	0.05152	0.05350	-0.00198	0.02925	0.03076	-0.00151
60 ~ 64	0.08377	0.08774	-0.00397	0.04631	0.04947	-0.00316
65 ~ 69	0.14197	0.14913	-0.00716	0.08325	0.08782	-0.00457
70 ~ 74	0.22997	0.24010	-0.01013	0.14910	0.15509	-0.00599
75 ~ 79	0.34771	0.36015	-0.01244	0.24900	0.25832	-0.00932
80 ~ 84	0.49627	0.50950	-0.01323	0.39228	0.40795	-0.01567
85 ~ 89	0.66657	0.67814	-0.01157	0.58080	0.60336	-0.02256
90 ~ 94	0.83255	0.83974	-0.00719	0.78722	0.81300	-0.02578
95 ~ 99	0.95172	0.95477	-0.00305	0.94526	0.95249	-0.00723

表3 平均余命 \bar{e}_x の比較

—第29回と第28回—

年 齢	男			女		
	第29回 (1)	第28回 (2)	差 (1) - (2)	第29回 (3)	第28回 (4)	差 (3) - (4)
0	71.75	71.26	0.49	76.98	76.43	0.55
1	71.54	71.08	0.46	76.64	76.12	0.52
2	70.64	70.18	0.46	75.74	75.22	0.52
3	69.71	69.26	0.45	74.79	74.28	0.51
4	68.76	68.31	0.45	73.83	73.32	0.51
5	67.80	67.35	0.45	72.86	72.35	0.51
10	62.95	62.50	0.45	67.96	67.45	0.51
15	58.04	57.59	0.45	63.02	62.52	0.50
20	53.28	52.83	0.45	58.12	57.62	0.50
25	48.56	48.10	0.46	53.25	52.77	0.48
30	43.81	43.37	0.44	48.41	47.94	0.47
35	39.08	38.65	0.43	43.59	43.13	0.46
40	34.43	34.03	0.40	38.81	38.37	0.44
45	29.93	29.54	0.39	34.11	33.68	0.43
50	25.56	25.19	0.37	29.51	29.09	0.42
55	21.35	20.99	0.36	25.03	24.63	0.40
60	17.37	17.02	0.35	20.71	20.32	0.39
65	13.71	13.40	0.31	16.58	16.24	0.34
70	10.54	10.28	0.26	12.84	12.54	0.30
75	7.91	7.71	0.20	9.62	9.35	0.27
80	5.78	5.64	0.14	6.94	6.70	0.24
85	4.10	4.01	0.09	4.79	4.58	0.21
90	2.80	2.75	0.05	3.15	2.97	0.18
95	1.82	1.80	0.02	1.93	1.82	0.11
100	1.04	1.11	-0.07	1.11	1.08	0.03

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 29th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables.

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

期 間 period	$\overset{\circ}{e}_0$		$1/\overset{\circ}{e}_0$ (%)	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 昭和22年4月～23年3月 The 1st 1947 - 1948	51.54	55.28	19.40	18.09
第 4 回 昭和25年4月～26年3月 The 4th 1950 - 1951	57.91	61.13	17.27	16.36
第 9 回 昭和30年4月～31年3月 The 9th 1955 - 1956	63.63	67.76	15.72	14.76
第 10 回 昭和31年4月～32年3月 The 10th 1956 - 1957	63.02	67.12	15.87	14.90
第 11 回 昭和32年4月～33年3月 The 11th 1957 - 1958	63.78	68.11	15.68	14.68
第 12 回 昭和33年4月～34年3月 The 12th 1958 - 1959	64.98	69.52	15.39	14.38
第 13 回 昭和34年4月～35年3月 The 13th 1959 - 1960	64.94	69.65	15.40	14.36
第 14 回 昭和35年4月～36年3月 The 14th 1960 - 1961	65.33	70.15	15.31	14.28
第 15 回 昭和36年4月～37年3月 The 15th 1961 - 1962	65.84	70.70	15.19	14.14
第 16 回 昭和37年4月～38年3月 The 16th 1962 - 1963	66.82	71.73	14.97	13.94
第 17 回 昭和38年4月～39年3月 The 17th 1963 - 1964	67.44	72.47	14.83	13.80
第 18 回 昭和39年4月～40年3月 The 18th 1964 - 1965	67.35	72.47	14.85	13.80
第 19 回 昭和40年4月～41年3月 The 19th 1965 - 1966	68.09	73.30	14.69	13.64
第 20 回 昭和41年4月～42年3月 The 20th 1966 - 1967	68.29	73.46	14.64	13.61
第 21 回 昭和42年4月～43年3月 The 21st 1967 - 1968	68.65	73.72	14.56	13.56
第 22 回 昭和43年4月～44年3月 The 22nd 1968 - 1969	69.18	74.40	14.46	13.44
第 23 回 昭和44年4月～45年3月 The 23rd 1969 - 1970	69.06	74.35	14.48	13.45
第 24 回 昭和45年4月～46年3月 The 24th 1970 - 1971	69.76	75.00	14.33	13.33
第 25 回 昭和46年4月～47年3月 The 25th 1971 - 1972	70.20	75.65	14.25	13.22
第 26 回 昭和47年4月～48年3月 The 26th 1972 - 1973	70.51	75.94	14.18	13.17
第 27 回 昭和48年4月～49年3月 The 27th 1973 - 1974	70.65	75.92	14.15	13.17
第 28 回 昭和49年4月～50年3月 The 28th 1974 - 1975	71.26	76.43	14.03	13.08
第 29 回 昭和50年4月～51年3月 The 29th 1975 - 1976	71.75	76.98	13.94	12.99

付表(つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

期間 Period	\mathring{e}_0		$1/\mathring{e}_0$ (%)	
	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 1nd 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

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

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

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

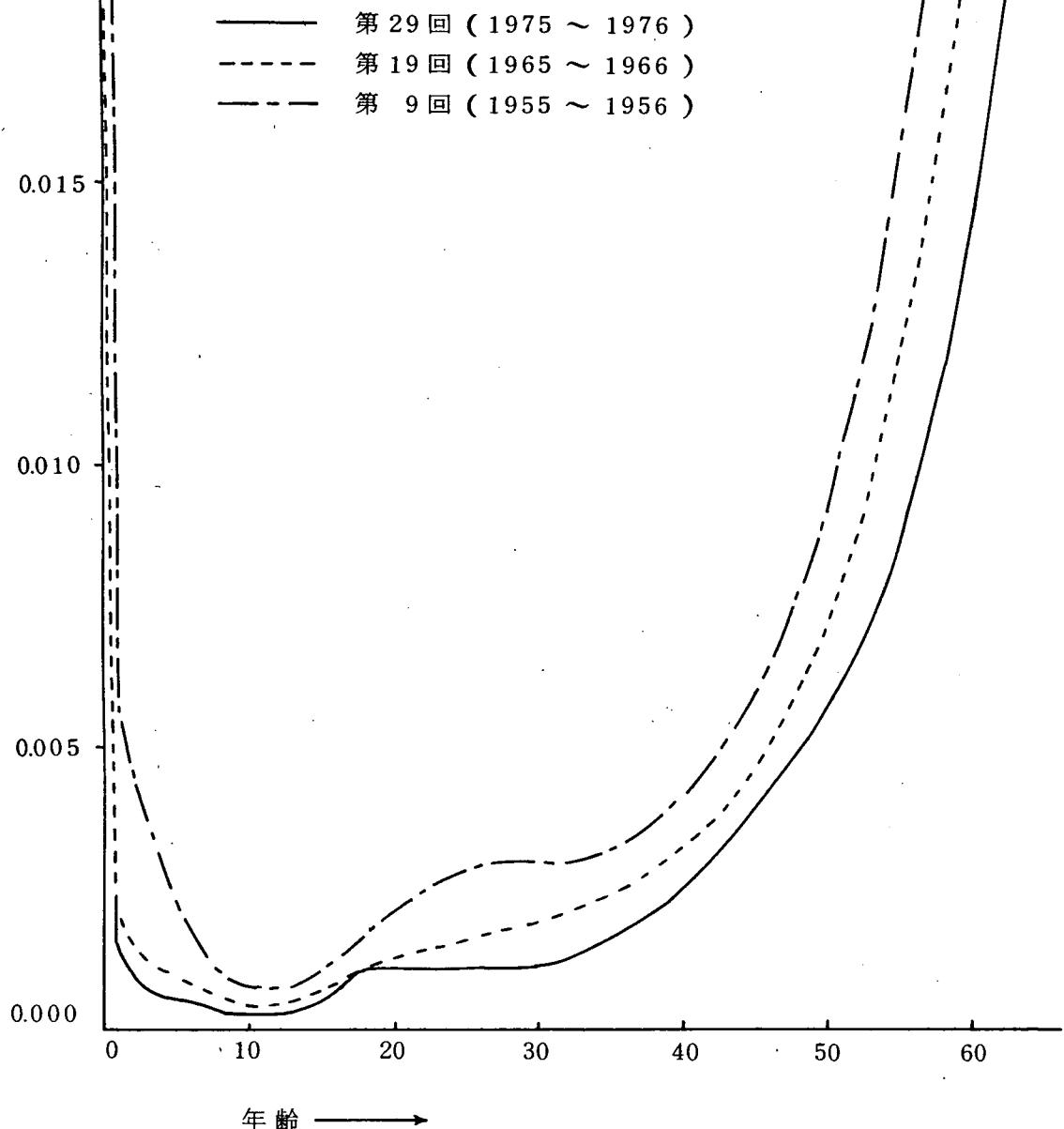
(3) \hat{e}_0 and $1/\hat{e}_0$ in the Abridged Life Tables prepared by the
Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of
Minister of Health and Welfare.

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	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50年 1975	71.76	76.95	13.94	13.00

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
Rete s in the 29 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

