

人口問題研究所
研究資料第228号
昭和57年11月10日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 228
November 10, 1982

第35回簡速静止人口表(生命表)

(昭和56年4月1日～57年3月31日)

THE 35 TH ABRIDGED LIFE TABLES

(April 1, 1981 ~ March 31, 1982)

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35回簡速静止人口表も前回（第34回）の静止人口表に引き続き、昭和56年4月1日から昭和57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、人口情報部解析科石川晃技官が担当したものである。

昭和57年11月1日

厚生省人口問題研究所長

岡 崎 陽 一

F O R 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 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 35th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality Statistics for April 1, 1981 ~ March 31, 1982 by essentially the same methodology as in previous ones.

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

November 1, 1982

Yoichi Okazaki, 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
静止人口表（生命表）における記号の名称と定義	3
II 結 果	4
第1表 第35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 （生存別生存率）および \bar{q}_x （生年別死亡率）	12
第4表 推計基礎人口、推定死亡数および経過	16
III 結果の説明	18
表1 \dot{e}_0 の歴年変化	19
図1 \dot{e}_0 の変化	20
表2 死亡率 q_x の比較	21
表3 平均余命 \dot{e}_0 の比較	22
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
(1) 人口問題研究所簡速静止人口表	23
(2) 完全生命表	24
(3) 厚生省大臣官房統計情報部簡易生命表	25
付図 q_x （ x 歳の死亡率）曲線の年次比較	26

C O N T E N T S

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 35th Abridged Life Table	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 35th Abridged Life Tables	16
Appendix Table and Charts	23
Appendix Table \dot{e}_0 and $1/\dot{e}_0$ in the 35th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	23
Appendix Chart. Life Table Mortality Rates in the 35th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables	26

I 作成方法の概要

この第35回簡速静止人口表の作成の基本的な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56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56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 35th Abridged Life Tables
Methodological Note

The method of constructing the 35th 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, 1981
The population estimates for October 1, 1981 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 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	$\frac{{}_n d_x}{l_x}$
$\overset{\circ}{e}_0$	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{l_x}$
$\bar{{}_n p}_x$	満 x 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{{}_n L_{x+n}}{{}_n L_x}$
$\bar{{}_n q}_x$	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 35 回簡速静止人口表

Table 1. The 35th Abridged Life Table

(1) 男 Male

x	nLx	Tx	l_x	ndx	nPx	nq_x	$\overset{\circ}{e}_x$
0	99,362	7,375,607	100,000	765	0.99235	0.00765	73.76
1	99,176	7,276,245	99,235	108	0.99892	0.00108	73.32
2	99,093	7,177,069	99,127	64	0.99936	0.00064	72.40
3	99,038	7,077,976	99,064	50	0.99949	0.00051	71.45
4	98,991	6,978,939	99,013	43	0.99956	0.00044	70.48
0 ~ 4	495,660	7,375,607	100,000	1,030	0.98970	0.01030	73.76
5 ~ 9	494,412	6,879,947	98,970	160	0.99838	0.00162	69.52
10 ~ 14	493,788	6,385,535	98,810	115	0.99884	0.00116	64.62
15 ~ 19	492,701	5,891,747	98,691	355	0.99641	0.00359	59.70
20 ~ 24	490,593	5,399,046	98,341	441	0.99552	0.00448	54.90
25 ~ 29	488,425	4,908,453	97,900	432	0.99558	0.00442	50.14
30 ~ 34	486,126	4,420,028	97,463	507	0.99480	0.00520	45.35
35 ~ 39	483,108	3,933,902	96,960	730	0.99247	0.00753	40.57
40 ~ 44	478,455	3,450,794	96,230	1,177	0.98777	0.01223	35.86
45 ~ 49	470,798	2,972,339	95,053	1,935	0.97964	0.02036	31.27
50 ~ 54	458,763	2,501,541	93,118	2,909	0.96876	0.03124	26.86
55 ~ 59	441,272	2,042,778	90,209	4,158	0.95391	0.04609	22.65
60 ~ 64	416,048	1,601,506	86,051	6,086	0.92927	0.07073	18.61
65 ~ 69	377,644	1,185,459	79,965	9,595	0.88001	0.11999	14.82
70 ~ 74	318,739	807,815	70,370	13,939	0.80192	0.19808	11.48
75 ~ 79	239,904	489,075	56,431	17,265	0.69404	0.30596	8.67
80 ~ 84	151,236	249,171	39,166	17,519	0.55269	0.44731	6.36
85 ~ 89	72,260	97,936	21,647	13,360	0.38283	0.61717	4.52
90 ~ 94	72,218	25,676	8,281	6,573	0.20677	0.79323	3.10
95 ~ 99	3,318	3,458	1,714	1,597	0.06777	0.93223	2.02
100 ~	140	140	116	116	0.00000	1.00000	1.21

第1表 (つづき) Table 1 (Continued)

(2) 女 Female

x	Lx	Tx	lx	ndx	np_x	nq_x	ex
0	99,498	7,922,697	100,000	612	0.99388	0.00612	79.23
1	99,336	7,823,199	99,388	94	0.99906	0.00094	78.71
2	99,266	7,723,863	99,295	53	0.99947	0.00053	77.79
3	99,222	7,624,597	99,242	36	0.99963	0.00037	76.83
4	99,191	7,525,375	99,205	28	0.99971	0.00029	75.86
0 ~ 4	496,513	7,922,697	100,000	823	0.99177	0.00823	79.23
5 ~ 9	495,621	7,426,184	99,177	94	0.99905	0.00095	74.88
10 ~ 14	495,247	6,930,563	99,082	70	0.99929	0.00071	69.95
15 ~ 19	494,767	6,435,316	99,012	129	0.99870	0.00130	65.00
20 ~ 24	493,983	5,940,549	98,883	181	0.99817	0.00183	60.08
25 ~ 29	492,960	5,446,565	98,702	230	0.99767	0.00233	55.18
30 ~ 34	491,640	4,953,606	98,472	304	0.99692	0.00308	50.30
35 ~ 39	489,836	4,461,965	98,168	429	0.99563	0.00437	45.45
40 ~ 44	487,212	3,972,130	97,739	638	0.99347	0.00653	40.64
45 ~ 49	483,226	3,484,918	97,101	981	0.98990	0.01010	35.89
50 ~ 54	477,145	3,001,692	96,120	1,480	0.98461	0.01539	31.23
55 ~ 59	468,067	2,524,546	94,640	2,205	0.97670	0.02330	26.68
60 ~ 64	454,260	2,056,479	92,435	3,431	0.96288	0.03712	22.25
65 ~ 69	431,815	1,602,219	89,004	5,832	0.93447	0.06553	18.00
70 ~ 74	393,246	1,170,404	83,171	9,825	0.88188	0.11812	14.07
75 ~ 79	331,540	777,158	73,347	14,986	0.79568	0.20432	10.60
80 ~ 84	243,867	445,619	58,361	19,774	0.66117	0.33883	7.64
85 ~ 89	140,605	201,751	38,587	20,459	0.46978	0.53022	5.23
90 ~ 94	52,123	61,146	18,127	13,737	0.24221	0.75779	3.37
95 ~ 99	8,637	9,023	4,391	4,076	0.07154	0.92846	2.06
100 ~	386	386	314	314	0.00000	1.00000	1.23

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	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	e_x
0月	8,312	7,375,607	100,000	513	0.99487	0.00513	73.76
1	8,288	7,367,295	99,487	58	0.99942	0.00058	74.05
2	8,284	7,359,007	99,429	33	0.99967	0.00033	74.01
3	24,839	7,350,723	99,396	78	0.99922	0.00078	73.95
6	49,638	7,325,883	99,318	84	0.99916	0.00084	73.76
0年	99,362	7,375,607	100,000	765	0.99235	0.00765	73.76
1	99,176	7,276,245	99,235	108	0.99892	0.00108	73.32
2	99,093	7,177,069	99,127	64	0.99936	0.00064	72.40
3	99,038	7,077,976	99,064	50	0.99949	0.00051	71.45
4	98,991	6,978,939	99,013	43	0.99956	0.00044	70.48
5	98,951	6,879,947	98,970	39	0.99961	0.00039	69.52
6	98,913	6,780,996	98,932	37	0.99963	0.00037	68.54
7	98,878	6,682,083	98,895	32	0.99967	0.00033	67.57
8	98,848	6,583,205	98,862	28	0.99972	0.00028	66.59
9	98,822	6,484,357	98,834	24	0.99976	0.00024	65.61
10	98,799	6,385,535	98,810	21	0.99978	0.00022	64.62
11	98,779	6,286,736	98,789	20	0.99980	0.00020	63.64
12	98,760	6,187,957	98,769	20	0.99980	0.00020	62.65
13	98,739	6,089,197	98,750	23	0.99977	0.00023	61.66
14	98,712	5,990,459	98,727	31	0.99968	0.00032	60.68
15	98,674	5,891,747	98,695	45	0.99954	0.00046	59.70
16	98,620	5,793,073	98,650	62	0.99937	0.00063	58.72
17	98,551	5,694,452	98,588	76	0.99923	0.00077	57.76
18	98,471	5,595,901	98,512	83	0.99915	0.00085	56.80
19	98,385	5,497,431	98,428	88	0.99911	0.00089	55.85
20	98,296	5,399,046	98,341	90	0.99909	0.00091	54.90
21	98,206	5,300,750	98,251	89	0.99909	0.00091	53.95
22	98,118	5,202,544	98,162	88	0.99911	0.00089	53.00
23	98,030	5,104,426	98,074	87	0.99911	0.00089	52.05
24	97,943	5,006,396	97,987	87	0.99911	0.00089	51.09
25	97,857	4,908,453	97,900	86	0.99912	0.00088	50.14
26	97,771	4,810,596	97,814	85	0.99913	0.00087	49.18
27	97,686	4,712,825	97,728	85	0.99913	0.00087	48.22
28	97,600	4,615,140	97,643	87	0.99911	0.00089	47.27
29	97,512	4,517,540	97,556	89	0.99909	0.00091	46.31

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	ex
30	97, 422	4, 420, 028	97, 467	92	0. 99906	0. 00094	45. 35
31	97, 328	4, 322, 606	97, 376	95	0. 99902	0. 00098	44. 39
32	97, 231	4, 225, 278	97, 280	100	0. 99897	0. 00103	43. 43
33	97, 128	4, 128, 047	97, 180	106	0. 99891	0. 00109	42. 48
34	97, 018	4, 030, 920	97, 074	114	0. 99883	0. 00117	41. 52
35	96, 900	3, 933, 902	96, 960	122	0. 99874	0. 00126	40. 57
36	96, 773	3, 837, 002	96, 838	133	0. 99863	0. 00137	39. 62
37	96, 634	3, 740, 230	96, 705	144	0. 99851	0. 00149	38. 68
38	96, 483	3, 643, 596	96, 561	158	0. 99837	0. 00163	37. 73
39	96, 318	3, 547, 112	96, 403	173	0. 99820	0. 00180	36. 79
40	96, 136	3, 450, 794	96, 230	191	0. 99802	0. 00198	35. 86
41	95, 936	3, 354, 658	96, 039	210	0. 99781	0. 00219	34. 93
42	95, 715	3, 258, 722	95, 829	232	0. 99757	0. 00243	34. 01
43	95, 470	3, 163, 007	95, 597	258	0. 99730	0. 00270	33. 09
44	95, 198	3, 067, 537	95, 339	286	0. 99700	0. 00300	32. 18
45	94, 897	2, 972, 339	95, 053	317	0. 99667	0. 00333	31. 27
46	94, 564	2, 877, 442	94, 736	350	0. 99630	0. 00370	30. 37
47	94, 195	2, 782, 878	94, 386	386	0. 99591	0. 00409	29. 48
48	93, 791	2, 688, 683	93, 999	422	0. 99551	0. 00449	28. 60
49	93, 351	2, 594, 892	93, 577	459	0. 99509	0. 00491	27. 73
50	92, 872	2, 501, 541	93, 118	498	0. 99465	0. 00535	26. 86
51	92, 355	2, 408, 669	92, 620	538	0. 99419	0. 00581	26. 01
52	91, 795	2, 316, 314	92, 082	580	0. 99370	0. 00630	25. 15
53	91, 193	2, 224, 519	91, 502	624	0. 99318	0. 00682	24. 31
54	90, 547	2, 133, 325	90, 878	669	0. 99264	0. 00736	23. 47
55	89, 854	2, 042, 778	90, 209	718	0. 99204	0. 00796	22. 65
56	89, 111	1, 952, 924	89, 491	769	0. 99140	0. 00860	21. 82
57	88, 314	1, 863, 814	88, 722	825	0. 99070	0. 00930	21. 01
58	87, 458	1, 775, 500	87, 896	888	0. 98990	0. 01010	20. 20
59	86, 536	1, 688, 042	87, 008	957	0. 98900	0. 01100	19. 40
60	85, 541	1, 601, 506	86, 051	1, 033	0. 98800	0. 01200	18. 61
61	84, 467	1, 515, 965	85, 018	1, 116	0. 98687	0. 01313	17. 83
62	83, 306	1, 431, 498	83, 902	1, 208	0. 98561	0. 01439	17. 06
63	82, 048	1, 348, 192	82, 694	1, 311	0. 98415	0. 01585	16. 30
64	80, 685	1, 266, 144	81, 384	1, 419	0. 98257	0. 01743	15. 56

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	e_x
65	79, 191	1, 185, 459	79, 965	1, 576	0. 98030	0. 01970	14. 82
66	77, 532	1, 106, 268	78, 389	1, 743	0. 97776	0. 02224	14. 11
67	75, 703	1, 028, 736	76, 646	1, 916	0. 97501	0. 02499	13. 42
68	73, 699	953, 033	74, 730	2, 091	0. 97201	0. 02799	12. 75
69	71, 519	879, 334	72, 639	2, 269	0. 96876	0. 03124	12. 11
70	69, 161	807, 815	70, 370	2, 447	0. 96522	0. 03478	11. 48
71	66, 625	738, 654	67, 922	2, 623	0. 96138	0. 03862	10. 87
72	63, 916	672, 029	65, 299	2, 795	0. 95720	0. 04280	10. 29
73	61, 038	608, 113	62, 504	2, 959	0. 95265	0. 04735	9. 73
74	58, 000	547, 075	59, 545	3, 113	0. 94771	0. 05229	9. 19
75	54, 815	489, 075	56, 431	3, 254	0. 94234	0. 05766	8. 67
76	51, 499	434, 260	53, 177	3, 376	0. 93651	0. 06349	8. 17
77	48, 069	382, 761	49, 801	3, 478	0. 93016	0. 06984	7. 69
78	44, 551	334, 692	46, 323	3, 555	0. 92326	0. 07674	7. 23
79	40, 970	290, 141	42, 768	3, 603	0. 91577	0. 08423	6. 78
80	37, 356	249, 171	39, 166	3, 618	0. 90762	0. 09238	6. 36
81	33, 745	211, 815	35, 547	3, 599	0. 89876	0. 10124	5. 96
82	30, 171	178, 070	31, 948	3, 542	0. 88913	0. 11087	5. 57
83	26, 673	147, 899	28, 406	3, 447	0. 87866	0. 12134	5. 21
84	23, 290	121, 226	24, 959	3, 313	0. 86728	0. 13272	4. 86
85	20, 060	97, 936	21, 647	3, 141	0. 85491	0. 14509	4. 52
86	17, 020	77, 875	18, 506	2, 934	0. 84146	0. 15854	4. 21
87	14, 203	60, 855	15, 572	2, 696	0. 82684	0. 17316	3. 91
88	11, 636	46, 652	12, 875	2, 434	0. 81095	0. 18905	3. 62
89	9, 340	35, 017	10, 441	2, 154	0. 79368	0. 20632	3. 35
90	7, 330	25, 676	8, 287	1, 865	0. 77490	0. 22510	3. 10
91	5, 610	18, 346	6, 422	1, 577	0. 75449	0. 24551	2. 86
92	4, 174	12, 736	4, 845	1, 297	0. 73230	0. 26770	2. 63
93	3, 010	8, 562	3, 548	1, 035	0. 70818	0. 29182	2. 41
94	2, 095	5, 553	2, 513	799	0. 68196	0. 31804	2. 21
95	1, 401	3, 458	1, 714	594	0. 65346	0. 34654	2. 02
96	896	2, 057	1, 120	423	0. 62248	0. 37752	1. 84
97	544	1, 162	697	287	0. 58880	0. 41120	1. 67
98	311	618	410	184	0. 55219	0. 44781	1. 51
99	166	307	227	111	0. 51240	0. 48760	1. 35
100 ~	140	140	116	116	0. 00000	1. 00000	1. 21

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	e_x
30	98,445	4,953,606	98,472	54	0.99946	0.00054	50.30
31	98,390	4,855,160	98,418	57	0.99942	0.00058	49.33
32	98,332	4,756,770	98,362	60	0.99939	0.00061	48.36
33	98,270	4,658,438	98,301	64	0.99935	0.00065	47.39
34	98,203	4,560,169	98,237	69	0.99930	0.00070	46.42
35	98,132	4,461,965	98,168	74	0.99925	0.00075	45.45
36	98,056	4,363,833	98,095	79	0.99919	0.00081	44.49
37	97,974	4,265,778	98,016	85	0.99913	0.00087	43.52
38	97,885	4,167,804	97,930	92	0.99906	0.00094	42.56
39	97,789	4,069,919	97,838	99	0.99899	0.00101	41.60
40	97,686	3,972,130	97,739	107	0.99890	0.00110	40.64
41	97,574	3,874,444	97,632	116	0.99881	0.00119	39.68
42	97,453	3,776,869	97,515	126	0.99870	0.00130	38.73
43	97,321	3,679,416	97,389	138	0.99859	0.00141	37.78
44	97,177	3,582,095	97,251	150	0.99846	0.00154	36.83
45	97,020	3,484,918	97,101	164	0.99831	0.00169	35.89
46	96,849	3,387,898	96,937	179	0.99815	0.00185	34.95
47	96,662	3,291,049	96,758	195	0.99798	0.00202	34.01
48	96,458	3,194,387	96,563	212	0.99780	0.00220	33.08
49	96,237	3,097,929	96,351	231	0.99761	0.00239	32.15
50	95,996	3,001,692	96,120	250	0.99739	0.00261	31.23
51	95,736	2,905,695	95,870	272	0.99717	0.00283	30.31
52	95,452	2,809,960	95,598	295	0.99692	0.00308	29.39
53	95,146	2,714,507	95,303	319	0.99666	0.00334	28.48
54	94,815	2,619,361	94,985	344	0.99638	0.00362	27.58
55	94,457	2,524,546	94,640	372	0.99607	0.00393	26.68
56	94,069	2,430,090	94,268	403	0.99573	0.00427	25.78
57	93,650	2,336,021	93,865	437	0.99535	0.00465	24.89
58	93,194	2,242,371	93,428	475	0.99491	0.00509	24.00
59	92,698	2,149,177	92,953	518	0.99443	0.00557	23.12
60	92,156	2,056,479	92,435	566	0.99388	0.00612	22.25
61	91,564	1,964,323	91,869	619	0.99326	0.00674	21.38
62	90,915	1,872,759	91,250	679	0.99256	0.00744	20.52
63	90,203	1,781,844	90,571	746	0.99176	0.00824	19.67
64	89,421	1,691,640	89,825	821	0.99086	0.00914	18.83

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	ex
0月	8,317	7,922,697	100,000	398	0.99602	0.00398	79.23
1	8,298	7,914,380	99,602	44	0.99956	0.00044	79.46
2	8,295	7,906,082	99,558	28	0.99971	0.00029	79.41
3	24,874	7,897,787	99,530	65	0.99934	0.00066	79.35
6	49,713	7,872,912	99,465	76	0.99924	0.00076	79.15
0年	99,498	7,922,697	100,000	612	0.99388	0.00612	79.23
1	99,336	7,823,199	99,388	94	0.99906	0.00094	78.71
2	99,266	7,723,863	99,295	53	0.99947	0.00053	77.79
3	99,222	7,624,597	99,242	36	0.99963	0.00037	76.83
4	99,191	7,525,375	99,205	28	0.99971	0.00029	75.86
5	99,165	7,426,184	99,177	24	0.99976	0.00024	74.88
6	99,142	7,327,020	99,153	22	0.99978	0.00022	73.90
7	99,121	7,227,878	99,131	19	0.99981	0.00019	72.91
8	99,104	7,128,757	99,112	16	0.99984	0.00016	71.93
9	99,089	7,029,652	99,097	14	0.99986	0.00014	70.94
10	99,076	6,930,563	99,082	13	0.99987	0.00013	69.95
11	99,063	6,831,487	99,069	13	0.99987	0.00013	68.96
12	99,050	6,732,424	99,057	13	0.99987	0.00013	67.97
13	99,036	6,633,373	99,044	15	0.99985	0.00015	66.97
14	99,021	6,534,337	99,029	17	0.99983	0.00017	65.98
15	99,003	6,435,316	99,012	20	0.99980	0.00020	65.00
16	98,981	6,336,314	98,993	23	0.99976	0.00024	64.01
17	98,956	6,237,332	98,969	26	0.99973	0.00027	63.02
18	98,929	6,138,376	98,943	29	0.99971	0.00029	62.04
19	98,899	6,039,448	98,914	31	0.99969	0.00031	61.06
20	98,867	5,940,549	98,883	33	0.99967	0.00033	60.08
21	98,834	5,841,681	98,851	34	0.99965	0.00035	59.10
22	98,798	5,742,848	98,816	36	0.99963	0.00037	58.12
23	98,761	5,644,049	98,780	38	0.99962	0.00038	57.14
24	98,722	5,545,288	98,742	40	0.99960	0.00040	56.16
25	98,682	5,446,565	98,702	42	0.99958	0.00042	55.18
26	98,639	5,347,884	98,661	44	0.99956	0.00044	54.20
27	98,594	5,249,245	98,617	46	0.99954	0.00046	53.23
28	98,547	5,150,651	98,571	48	0.99951	0.00049	52.25
29	98,498	5,052,103	98,523	51	0.99948	0.00052	51.28

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	e_x
65	88, 557	1, 602, 219	89, 004	910	0. 98977	0. 01023	18. 00
66	87, 588	1, 513, 662	88, 093	1, 031	0. 98830	0. 01170	17. 18
67	86, 495	1, 426, 074	87, 062	1, 157	0. 98672	0. 01328	16. 38
68	85, 271	1, 339, 579	85, 906	1, 293	0. 98494	0. 01506	15. 59
69	83, 905	1, 254, 308	84, 612	1, 441	0. 98297	0. 01703	14. 82
70	82, 384	1, 170, 404	83, 171	1, 601	0. 98075	0. 01925	14. 07
71	80, 699	1, 088, 019	81, 570	1, 772	0. 97828	0. 02172	13. 34
72	78, 837	1, 007, 320	79, 798	1, 954	0. 97551	0. 02449	12. 62
73	76, 787	928, 484	77, 844	2, 147	0. 97241	0. 02759	11. 93
74	74, 539	851, 697	75, 697	2, 350	0. 96895	0. 03105	11. 25
75	72, 084	777, 158	73, 347	2, 561	0. 96508	0. 03492	10. 60
76	69, 415	705, 074	70, 786	2, 778	0. 96076	0. 03924	9. 96
77	66, 527	635, 659	68, 008	2, 998	0. 95592	0. 04408	9. 35
78	63, 419	569, 132	65, 010	3, 217	0. 95051	0. 04949	8. 75
79	60, 094	505, 713	61, 793	3, 432	0. 94446	0. 05554	8. 18
80	56, 559	445, 619	58, 361	3, 636	0. 93770	0. 06230	7. 64
81	52, 827	389, 060	54, 725	3, 824	0. 93013	0. 06987	7. 11
82	48, 920	336, 232	50, 901	3, 987	0. 92167	0. 07833	6. 61
83	44, 864	287, 312	46, 914	4, 118	0. 91222	0. 08778	6. 12
84	40, 697	242, 448	42, 796	4, 209	0. 90164	0. 09836	5. 67
85	36, 462	201, 751	38, 587	4, 252	0. 88982	0. 11018	5. 23
86	32, 212	165, 289	34, 335	4, 237	0. 87659	0. 12341	4. 81
87	28, 009	133, 077	30, 098	4, 159	0. 86181	0. 13819	4. 42
88	23, 917	105, 068	25, 938	4, 013	0. 84527	0. 15473	4. 05
89	20, 005	81, 151	21, 925	3, 798	0. 82679	0. 17321	3. 70
90	16, 344	61, 146	18, 127	3, 515	0. 80611	0. 19389	3. 37
91	12, 997	44, 802	14, 613	3, 171	0. 78300	0. 21700	3. 07
92	10, 018	31, 805	11, 442	2, 779	0. 75715	0. 24285	2. 78
93	7, 450	21, 787	8, 663	2, 354	0. 72825	0. 27175	2. 51
94	5, 314	14, 337	6, 309	1, 918	0. 69593	0. 30407	2. 27
95	3, 609	9, 023	4, 391	1, 494	0. 65979	0. 34021	2. 06
96	2, 328	5, 414	2, 897	1, 075	0. 62881	0. 37119	1. 87
97	1, 428	3, 087	1, 822	737	0. 59513	0. 40487	1. 69
98	826	1, 659	1, 084	479	0. 55852	0. 44148	1. 53
99	447	832	605	291	0. 51873	0. 48127	1. 37
100 ~	386	386	314	314	0. 00000	1, 00000	1. 23

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	
	$n\bar{p}_x$	$n\bar{q}_x$	$n\bar{p}_x$	$n\bar{q}_x$
0 ~ 4	0.99748	0.00252	0.99820	0.00180
5 ~ 9	0.99874	0.00126	0.99924	0.00076
10 ~ 14	0.99780	0.00220	0.99903	0.00097
15 ~ 19	0.99572	0.00428	0.99842	0.00158
20 ~ 24	0.99558	0.00442	0.99793	0.00207
25 ~ 29	0.99529	0.00471	0.99732	0.00268
30 ~ 34	0.99379	0.00621	0.99633	0.00367
35 ~ 39	0.99037	0.00963	0.99464	0.00536
40 ~ 44	0.98400	0.01600	0.99182	0.00818
45 ~ 49	0.97444	0.02556	0.98742	0.01258
50 ~ 54	0.96187	0.03813	0.98097	0.01903
55 ~ 59	0.94284	0.05716	0.97050	0.02950
60 ~ 64	0.90769	0.09231	0.95059	0.04941
65 ~ 69	0.84402	0.15598	0.91068	0.08932
70 ~ 74	0.75266	0.24734	0.84309	0.15691
75 ~ 79	0.63040	0.36960	0.73556	0.26444
80 ~ 84	0.47780	0.52220	0.57656	0.42344
85 ~ 89	0.30748	0.69252	0.37070	0.62930
90 ~ 94	0.14932	0.85068	0.16571	0.83429
95 ~ 99	0.04232	0.95768	0.04466	0.95534
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	
	p_x	q_x	p_x	q_x
0	0.99812	0.00188	0.99837	0.00163
1	0.99917	0.00083	0.99929	0.00071
2	0.99944	0.00056	0.99956	0.00044
3	0.99953	0.00047	0.99968	0.00032
4	0.99959	0.00041	0.99974	0.00026
5	0.99962	0.00038	0.99977	0.00023
6	0.99965	0.00035	0.99980	0.00020
7	0.99970	0.00030	0.99983	0.00017
8	0.99974	0.00026	0.99985	0.00015
9	0.99977	0.00023	0.99986	0.00014
10	0.99979	0.00021	0.99987	0.00013
11	0.99980	0.00020	0.99987	0.00013
12	0.99979	0.00021	0.99986	0.00014
13	0.99973	0.00027	0.99984	0.00016
14	0.99962	0.00038	0.99982	0.00018
15	0.99946	0.00054	0.99978	0.00022
16	0.99929	0.00071	0.99975	0.00025
17	0.99919	0.00081	0.99972	0.00028
18	0.99913	0.00087	0.99970	0.00030
19	0.99910	0.00090	0.99968	0.00032
20	0.99909	0.00091	0.99966	0.00034
21	0.99910	0.00090	0.99964	0.00036
22	0.99911	0.00089	0.99963	0.00037
23	0.99911	0.00089	0.99961	0.00039
24	0.99912	0.00088	0.99959	0.00041
25	0.99912	0.00088	0.99957	0.00043
26	0.99913	0.00087	0.99955	0.00045
27	0.99912	0.00088	0.99952	0.00048
28	0.99910	0.00090	0.99950	0.00050
29	0.99908	0.00092	0.99947	0.00053
30	0.99904	0.00096	0.99944	0.00056
31	0.99900	0.00100	0.99941	0.00059
32	0.99894	0.00106	0.99937	0.00063
33	0.99887	0.00113	0.99932	0.00068
34	0.99878	0.00122	0.99928	0.00072

第2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	0.99869	0.00131	0.99922	0.00078
36	0.99857	0.00143	0.99916	0.00084
37	0.99844	0.00156	0.99910	0.00090
38	0.99829	0.00171	0.99902	0.00098
39	0.99811	0.00189	0.99894	0.00106
40	0.99792	0.00208	0.99886	0.00114
41	0.99769	0.00231	0.99876	0.00124
42	0.99744	0.00256	0.99865	0.00135
43	0.99715	0.00285	0.99852	0.00148
44	0.99684	0.00316	0.99838	0.00162
45	0.99649	0.00351	0.99823	0.00177
46	0.99610	0.00390	0.99807	0.00193
47	0.99571	0.00429	0.99789	0.00211
48	0.99530	0.00470	0.99771	0.00229
49	0.99488	0.00512	0.99750	0.00250
50	0.99442	0.00558	0.99728	0.00272
51	0.99395	0.00605	0.99704	0.00296
52	0.99344	0.00656	0.99679	0.00321
53	0.99291	0.00709	0.99652	0.00348
54	0.99234	0.00766	0.99622	0.00378
55	0.99173	0.00827	0.99590	0.00410
56	0.99106	0.00894	0.99554	0.00446
57	0.99031	0.00969	0.99513	0.00487
58	0.98946	0.01054	0.99467	0.00533
59	0.98851	0.01149	0.99416	0.00584
60	0.98745	0.01255	0.99357	0.00643
61	0.98625	0.01375	0.99292	0.00708
62	0.98489	0.01511	0.99217	0.00783
63	0.98339	0.01661	0.99132	0.00868
64	0.98147	0.01853	0.99034	0.00966
65	0.97905	0.02095	0.98906	0.01094
66	0.97641	0.02359	0.98752	0.01248
67	0.97354	0.02646	0.98585	0.01415
68	0.97042	0.02958	0.98398	0.01602
69	0.96702	0.03298	0.98188	0.01812

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	0.96334	0.03666	0.97954	0.02046
71	0.95933	0.04067	0.97692	0.02308
72	0.95497	0.04503	0.97400	0.02600
73	0.95024	0.04976	0.97072	0.02928
74	0.94509	0.05491	0.96707	0.03293
75	0.93949	0.06051	0.96297	0.03703
76	0.93341	0.06659	0.95840	0.04160
77	0.92680	0.07320	0.95329	0.04671
78	0.91962	0.08038	0.94757	0.05243
79	0.91181	0.08819	0.94117	0.05883
80	0.90332	0.09668	0.93402	0.06598
81	0.89409	0.10591	0.92603	0.07397
82	0.88407	0.11593	0.91710	0.08290
83	0.87317	0.12683	0.90711	0.09289
84	0.86132	0.13868	0.89594	0.10406
85	0.84845	0.15155	0.88346	0.11654
86	0.83446	0.16554	0.86950	0.13050
87	0.81926	0.18074	0.85390	0.14610
88	0.80274	0.19726	0.83646	0.16354
89	0.78478	0.21522	0.81697	0.18303
90	0.76527	0.23473	0.79519	0.20481
91	0.74407	0.25593	0.77085	0.22915
92	0.72104	0.27896	0.74365	0.25635
93	0.69600	0.30400	0.71326	0.28674
94	0.66881	0.33119	0.67908	0.32092
95	0.63926	0.36074	0.64505	0.35495
96	0.60716	0.39284	0.61346	0.38654
97	0.57227	0.42773	0.57858	0.42142
98	0.53437	0.46563	0.54068	0.45932
99	0.49318	0.50682	0.49949	0.50051
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 35th Abridged Life Table

年 齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和56年 10月1日 を中央と する1か 年の死亡 数 (2)	昭和56年 10月1日 日 本 人 口 (3)	経 過 (4)	昭和56年 10月1日 を中央と する1か 年の死亡 数 (5)	昭和56年 10月1日 日 本 人 口 (6)	経 過 (7)
総 数 Total	390, 506	57, 653, 685	57, 848, 938	332, 563	59, 550, 770	59, 717, 052
0	6, 010	783, 582	786, 587	4, 541	741, 114	743, 384
1	876	806, 889	807, 327	723	766, 046	766, 408
2	536	833, 728	833, 996	421	790, 441	790, 652
3	480	867, 741	867, 981	316	826, 148	826, 306
4	359	890, 414	890, 593	232	846, 604	846, 720
0 ~ 4	8, 260	4, 182, 354	4, 186, 484	6, 234	3, 970, 353	3, 973, 470
5 ~ 9	1, 637	5, 040, 182	5, 041, 001	911	4, 789, 467	4, 789, 922
10 ~ 14	1, 118	4, 841, 728	4, 842, 287	651	4, 595, 448	4, 595, 774
15 ~ 19	3, 030	4, 139, 487	4, 141, 002	1, 036	3, 956, 727	3, 957, 245
20 ~ 24	3, 214	3, 924, 636	3, 926, 243	1, 373	3, 827, 524	3, 828, 210
25 ~ 29	3, 670	4, 294, 062	4, 295, 897	1, 983	4, 245, 405	4, 246, 397
30 ~ 34	5, 687	5, 677, 989	5, 680, 833	3, 413	5, 605, 690	5, 607, 396
35 ~ 39	6, 644	4, 346, 089	4, 349, 411	3, 801	4, 350, 891	4, 352, 792
40 ~ 44	10, 203	4, 219, 075	4, 224, 177	5, 545	4, 241, 158	4, 243, 931
45 ~ 49	17, 106	4, 083, 749	4, 092, 302	8, 291	4, 107, 029	4, 111, 174
50 ~ 54	23, 243	3, 633, 044	3, 644, 665	11, 726	3, 718, 080	3, 723, 943
55 ~ 59	25, 073	2, 717, 278	2, 729, 815	14, 807	3, 204, 895	3, 212, 298
60 ~ 64	28, 230	1, 944, 118	1, 958, 233	19, 444	2, 578, 026	2, 587, 748
65 ~ 69	42, 478	1, 757, 716	1, 778, 955	28, 999	2, 258, 188	2, 272, 687
70 ~ 74	57, 727	1, 368, 451	1, 397, 315	42, 803	1, 801, 891	1, 823, 292
75 ~ 79	62, 198	853, 660	884, 759	54, 871	1, 197, 095	1, 224, 531
80 ~ 84	53, 261	445, 024	471, 654	60, 157	719, 514	749, 593
85 ~	37, 725	185, 043	203, 906	66, 519	383, 389	416, 648

第4表(つづき)

(2)と(5)は、厚生省大臣官房統計情報部によるもので、昭和54~56年の確定数と概数の比を年齢階級別にとり、3カ年の平均を昭和57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55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値の総和が必ずしも一致しない。

(3)と(6)の年齢別人口は、総理府統計局推計、昭和56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 1979 - 1981. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1982.

Columns (3) and (6) : The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1981 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35回簡速静止人口表（昭和56年4月～57年3月）によれば、0歳平均余命、すなわち平均寿命（ e_0 ）は、男子73.76年、女子79.23年であり、この値は前回（第34回：男子73.46年、女子78.93年）と比較して、男女とも0.29年の伸びとなった。この伸びは、前回の伸び（男子0.32年、女子0.43年）よりやや下まわるものの、依然として大幅な伸びを示している。男女差は、5.47年と前回と同じ値になった。

年齢別平均余命（ e_x ）を、前回と比較してみると、各年齢とも伸びており、この伸びは、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。年齢別死亡率（ ${}_nq_x$ ）では、前回より、男女ともほぼ全年齢で低下をしているが、男子10～19歳で若干上昇をみせ、女子では、10～29歳で前回と同様か、やや高くなり、90～94歳で上昇を示す結果となった。

表1 \dot{e}_0 の歴年変化

(年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	\dot{e}_0	前回との差	\dot{e}_0	前回との差	
第1回	51.54		55.28		-3.74
2	55.74	+4.20	59.33	+4.05	-3.59
3	56.19	+0.45	59.61	+0.28	-3.42
4	57.91	+1.72	61.13	+1.52	-3.22
5	60.03	+2.12	63.23	+2.10	-3.20
6	61.30	+1.27	64.67	+1.44	-3.37
7	62.15	+0.85	65.66	+0.99	-3.51
8	62.80	+0.65	66.79	+1.13	-3.99
9	63.63	+0.83	67.76	+0.97	-4.13
10	63.02	-0.61	67.12	-0.64	-4.10
11	63.78	+0.76	68.11	+0.99	-4.33
12	64.98	+1.20	69.52	+1.41	-4.54
13	64.94	-0.04	69.65	+0.13	-4.71
14	65.33	+0.39	70.15	+0.50	-4.82
15	65.84	+0.51	70.70	+0.55	-4.86
16	66.82	+0.98	71.73	+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
28	71.26	+0.61	76.43	+0.51	-5.17
29	71.75	+0.49	76.98	+0.55	-5.23
30	72.34	+0.59	77.51	+0.53	-5.17
31	72.70	+0.36	77.98	+0.47	-5.28
32	73.16	+0.46	78.51	+0.53	-5.35
33	73.14	-0.02	78.50	-0.01	-5.36
34	73.46	+0.32	78.93	+0.43	-5.47
35	73.76	+0.29	79.23	+0.29	-5.47

表 2. 死亡率 q_x の比較

—— 第35回と第34回 ——

年 齢	男			女		
	第35回 (1)	第34回 (2)	差 (1)-(2)	第35回 (3)	第34回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.00765	0.00817	-0.00052	0.00612	0.00658	-0.00046
1	0.00108	0.00109	-0.00000	0.00094	0.00096	-0.00001
2	0.00064	0.00070	-0.00006	0.00053	0.00050	0.00003
3	0.00051	0.00055	-0.00005	0.00037	0.00038	-0.00001
4	0.00044	0.00048	-0.00004	0.00029	0.00032	-0.00003
0~4	0.01030	0.01097	-0.00067	0.00823	0.00872	-0.00048
5~9	0.00162	0.00167	-0.00005	0.00095	0.00100	-0.00005
10~14	0.00116	0.00113	0.00003	0.00071	0.00069	0.00002
15~19	0.00359	0.00358	0.00001	0.00130	0.00131	-0.00001
20~24	0.00448	0.00459	-0.00010	0.00183	0.00183	0.00000
25~29	0.00442	0.00453	-0.00012	0.00233	0.00232	0.00001
30~34	0.00520	0.00535	-0.00014	0.00308	0.00309	-0.00001
35~39	0.00753	0.00776	-0.00022	0.00437	0.00440	-0.00003
40~44	0.01223	0.01259	-0.00035	0.00653	0.00667	-0.00014
45~49	0.02036	0.02072	-0.00036	0.01010	0.01043	-0.00033
50~54	0.03124	0.03133	-0.00009	0.01539	0.01585	-0.00046
55~59	0.04609	0.04626	-0.00017	0.02330	0.02402	-0.00072
60~64	0.07073	0.07217	-0.00144	0.03712	0.03823	-0.00111
65~69	0.11999	0.12326	-0.00327	0.06553	0.06820	-0.00266
70~74	0.19808	0.20311	-0.00503	0.11812	0.12290	-0.00478
75~79	0.30596	0.31356	-0.00761	0.20432	0.21097	-0.00666
80~84	0.44731	0.45813	-0.01082	0.33883	0.34587	-0.00704
85~89	0.61717	0.63087	-0.01370	0.53021	0.53456	-0.00434
90~94	0.79323	0.80729	-0.01407	0.75779	0.75645	0.00134
95~99	0.93223	0.94173	-0.00949	0.92846	0.93671	-0.00824

図1 \dot{e}_0 の変化

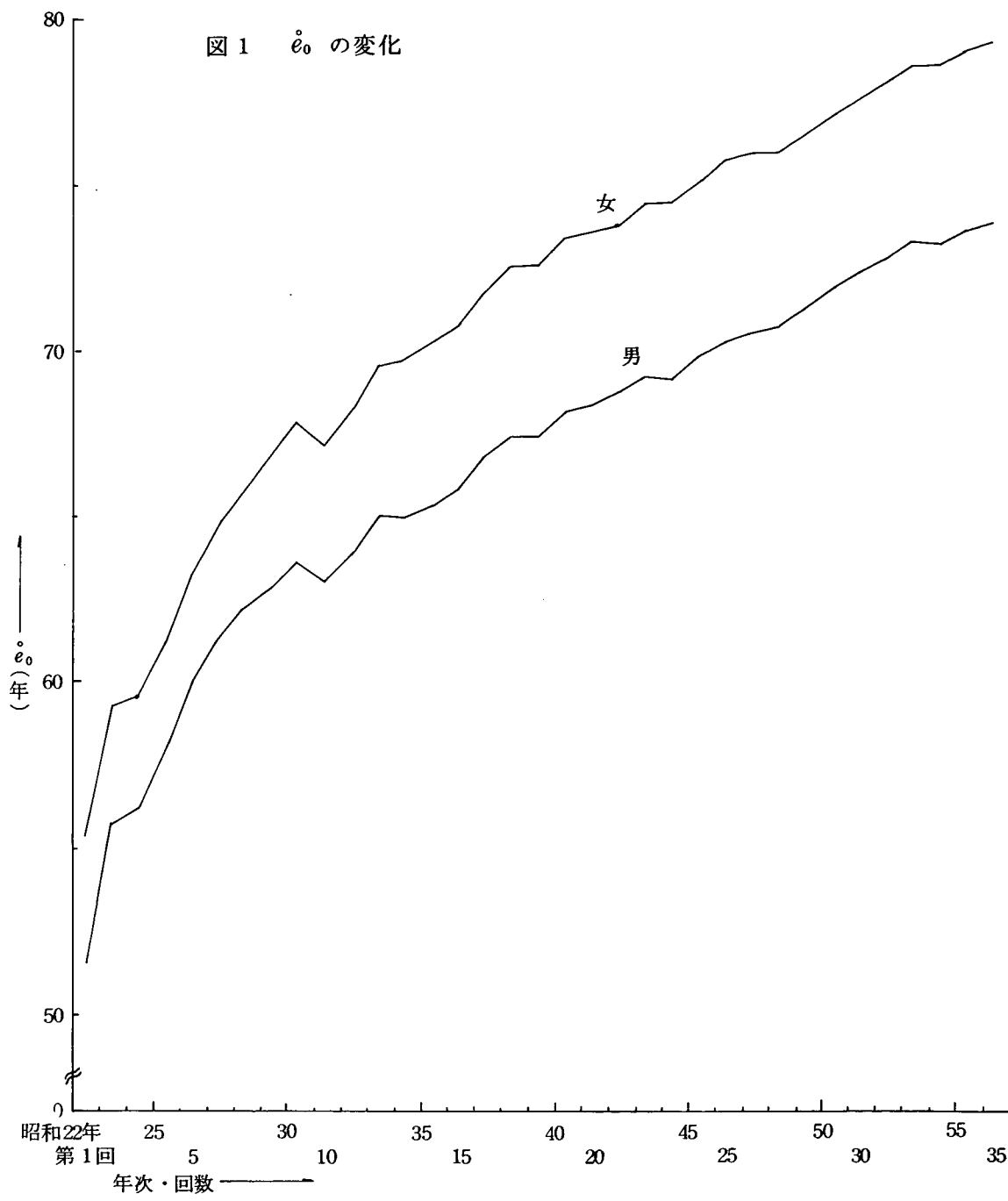


表 3. 平均余命 e_x の比較

——第35回と第34回——

年 齢	男			女		
	第35回 (1)	第34回 (2)	差 (1) - (2)	第35回 (3)	第34回 (4)	差 (3) - (4)
0	73.76	73.46	0.29	79.23	78.93	0.29
1	73.32	73.07	0.26	78.71	78.46	0.26
2	72.40	72.15	0.26	77.79	77.53	0.26
3	71.45	71.20	0.25	76.83	76.57	0.26
4	70.48	70.24	0.25	75.86	75.60	0.26
5	69.52	69.27	0.25	74.88	74.62	0.26
10	64.62	64.38	0.24	69.95	69.69	0.25
15	59.70	59.45	0.24	65.00	64.74	0.25
20	54.90	54.66	0.25	60.08	59.82	0.25
25	50.14	49.90	0.24	55.18	54.93	0.25
30	45.35	45.11	0.24	50.30	50.05	0.26
35	40.57	40.34	0.23	45.45	45.20	0.26
40	35.86	35.63	0.23	40.64	40.38	0.26
45	31.27	31.05	0.22	35.89	35.64	0.25
50	26.86	26.65	0.21	31.23	30.98	0.24
55	22.65	22.43	0.21	26.68	26.44	0.23
60	18.61	18.39	0.22	22.25	22.03	0.22
65	14.82	14.61	0.21	18.00	17.79	0.21
70	11.48	11.29	0.19	14.07	13.90	0.18
75	8.67	8.50	0.17	10.60	10.47	0.13
80	6.36	6.21	0.15	7.64	7.56	0.08
85	4.52	4.40	0.13	5.23	5.20	0.03
90	3.10	2.99	0.10	3.37	3.37	0.00
95	2.02	1.93	0.09	2.06	2.02	0.03
100	1.21	1.14	0.07	1.23	1.14	0.09

Ⅳ 付表および付図

付表 \dot{e}_0 および $1/\dot{e}_0$ の年次比較

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

Appendix Table. \dot{e}_0 and $1/\dot{e}_0$ in the 35th Abridged Life Table and in the Previous Life Tables

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

期	間	Period	\dot{e}_0		$1/\dot{e}_0$ (%)	
			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				
第28回	昭和49年4月	~50年3月	71.26	76.43	14.03	13.08
The 28th	1974	-1975				
第29回	昭和50年4月	~51年3月	71.75	76.98	13.94	12.99
The 29th	1975	-1976				
第30回	昭和51年4月	~52年3月	72.34	77.51	12.93	12.90
The 30th	1976	-1977				
第31回	昭和52年4月	~53年3月	72.70	77.98	13.75	12.82
The 31st	1977	-1978				
第32回	昭和53年4月	~54年3月	73.16	78.51	13.67	12.74
The 32nd	1978	-1979				
第33回	昭和54年4月	~55年3月	73.14	78.50	13.67	12.74
The 33rd	1979	-1980				
第34回	昭和55年4月	~56年3月	73.46	78.93	13.61	12.67
The 34th	1980	-1981				
第35回	昭和56年4月	~57年3月	73.76	79.23	13.56	12.62
The 35th	1981	-1982				

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

期 間 Period	\dot{e}_0		$1/\dot{e}_0$ (%)	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治24年 ~31年 The 1 st 1891 - 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 明治32年 ~36年 The 2 nd 1899 - 1903	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 明治42年 ~大正2年 The 3 rd 1909 - 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 大正10年 ~14年 The 4 th 1921 - 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 大正15年 ~昭和5年 The 5 th 1926 - 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 昭和10年4月~11年3月 The 6 th 1935 - 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 昭和22年1月~ 12月 The 8 th 1947	50.06	53.96	18.98	18.53
第 9 回 昭和25年10月~27年9月 The 9 th 1950 - 1952	59.57	62.97	16.79	15.88
第 10 回 昭和30年1月~ 12月 The 10 th 1955	63.60	67.75	15.72	14.76
第 11 回 昭和35年1月~ 12月 The 11 th 1960	65.32	70.19	15.31	14.25
第 12 回 昭和40年1月~ 12月 The 12 th 1965	67.74	72.92	14.76	13.71
第 13 回 昭和45年1月~ 12月 The 13 th 1970	69.31	74.66	14.43	13.39
第 14 回 昭和50年1月~ 12月 The 14 th 1975	71.73	76.89	13.94	13.01
第 15 回 昭和55年1月~ 12月 The 15 th 1980	73.35	78.76	13.63	12.70

\dot{e}_0 は出生時の平均余命, $1/\dot{e}_0$ 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15回:厚生省大臣官房統計情報部

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

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

The 8th - 15th Computed by the Division of Health and Welfare.

Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

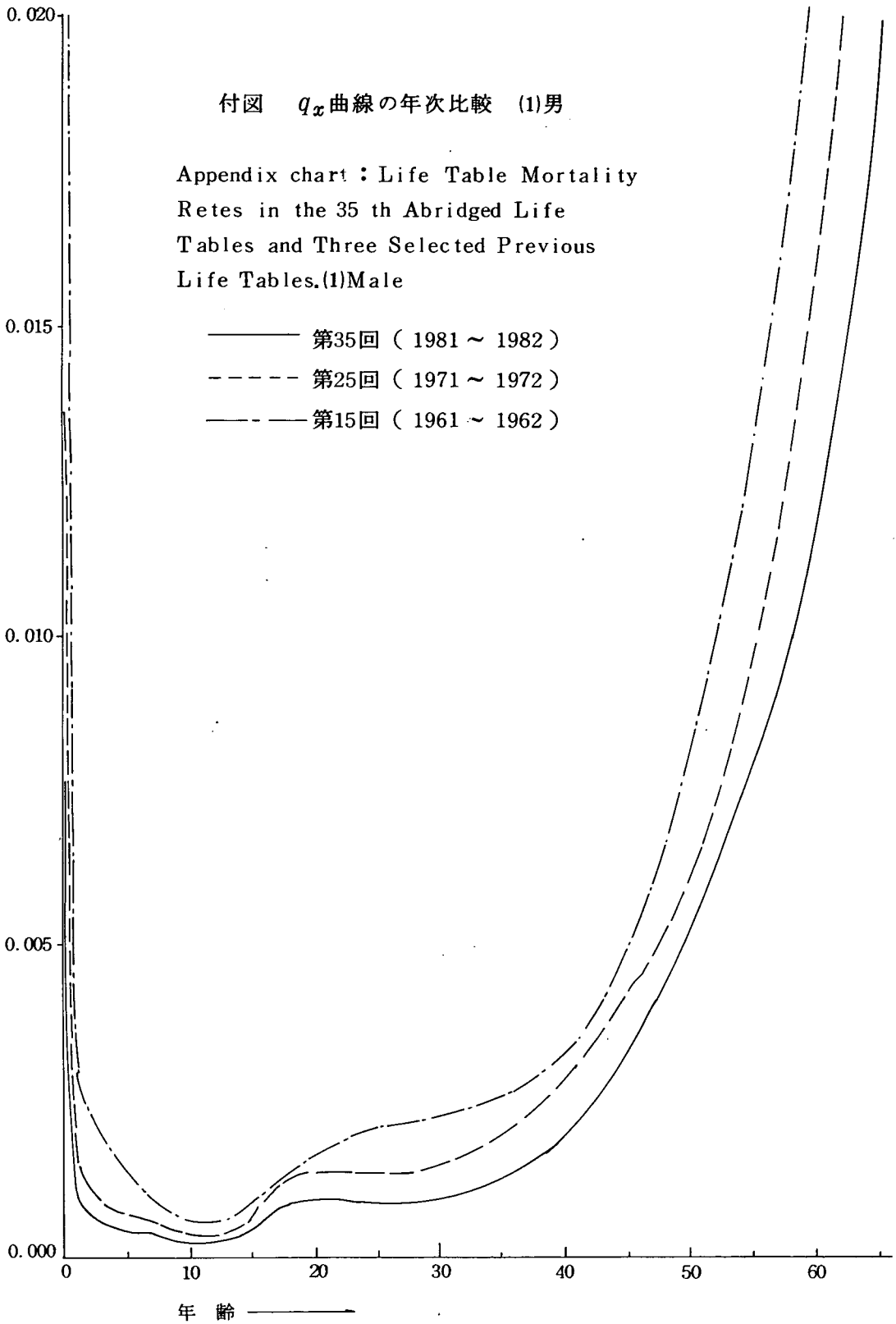
(3) 厚生省大臣官房統計情報部簡易生命表

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

年次	Year	\dot{e}_0		$1/\dot{e}_0$ (‰)	
		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51年	1976	72.15	77.35	13.86	12.93
昭和52年	1977	72.69	77.95	13.76	12.83
昭和53年	1978	72.97	78.33	13.70	12.77
昭和54年	1979	73.46	78.89	13.61	12.68
昭和55年	1980	73.32	78.72	13.64	12.70
昭和56年	1981	73.79	79.13	13.55	12.64

付図 q_x 曲線の年次比較 (1)男

Appendix chart : Life Table Mortality Rates in the 35 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35回 (1981 ~ 1982)
- 第25回 (1971 ~ 1972)
- · - · - 第15回 (1961 ~ 1961)

