

人口問題研究所
研究資料第191号
昭和44年5月20日

Institute of Population Problems
Research Series, No. 191
May 20, 1969

貸出用

第21回簡速静止人口表(生命表)

(昭和42年4月1日～43年3月31日)

THE 21ST ABRIDGED LIFE TABLES

(April 1, 1967 ~ March 31, 1968)

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な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21回簡速静止人口表も前回（第20回）の静止人口表に引き続き、昭和42年4月1日から昭和43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つて作成したものである。

また、前回までの結果と比較して若干の解説を試みた。

今回の静止人口表の作成は資料課長厚生技官小林和正および同課厚生技官金子武治が担当した。

昭和44年5月20日

厚生省人口問題研究所長

館 稔

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 21st Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1967 March 31, 1968 by essentially the same methodology as in previous ones.

The present tables were prepared by Mr. Takeharu Kaneko of the Documentation Section under the supervision of Dr. Kazumasa Kobayashi, Chief of the Documentation Section of the Institute.

May 20, 1969

Minoru Tachi, 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 2 1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.....	16
III 結果の説明	18
IV 付表および付図	22
付 表 ℓ_0 および $1/\ell_0$ の年次比較.....	22
付 図 q_x (x 歳の死亡率) 曲線の年次比較.....	25

CONTENTS

	Page
Methodological Note	2
Results	4
Table 1. The 21st 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 21th Abridged Life Tables	16
Appendix Tables and Charts	22
Appendix Table. \hat{e}_0 and $1/\hat{e}_0$ in the 21th Abridged Life Tables and in the Previous Life Tables	22
Appendix Chart Life Table Mortality Rates in the 21th Abridged Life Tables and in Three Selected Previous Life Tables.....	25

I 作成方法の概要

この第2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42年10月1日現在の日本人口。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42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 の作成方法によつた。ただし、年齢15歳未満の若年齢と50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つている。

- (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つて算定する。
- (2) 50歳以上 $x = 57, 62 \dots$ に対する q_x については、Gompertz - Makeham 曲線に年齢 x の1次の項を加えた $q_x = A + Bx + CD^x$ の適用が妥当であると考へ、これを用いて計算した。

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 21st Abridged Life Tables

Methodological Note

The method of constructing the 21st 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, 1967.

The population estimates for October 1, 1967 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 50 years and over.

a) Under 15 years. The life table mortality rates (\bar{q}_x) for the ages 15 are adjusted to the corresponding rates in the preceding life tables published by the Institute of Population Problems.

b) 50 years and over. The life table mortality rates for the ages 50 years and over are modified by using the following curve which has an additional term B_x to the Gompertz-Makeham curve: $q_x = A + B_x + CD^x$

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

Definitions and Notation of Life Table Function in the Present Life Tables

記号 Notation	名 称 Designation	定義 Actuarial Definition
$n L_x$	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	$\int_x^{\infty} l_x dx$
ℓ_x	x 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times n \frac{x+n}{x=0} p_x$
$n d_x$	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	$\frac{n d_x}{\ell_x}$
\bar{e}_x	x 歳の完全平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{\ell_x}$
$n \bar{p}_x$	満 x 歳人口の生年別生存率 Survival ratio in stationary population	$\frac{n L_{x+n}}{n L_x}$
$n \bar{q}_x$	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21回簡速静止人口表

Table 1. The 21st Abridged Life Tables

(I) 男

(I) Male

x	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	\bar{e}_x
0	98,571	6,865,003	100,000	1,726	0.98274	0.01726	68.65
1	98,159	6,766,432	98,274	199	0.99798	0.00202	68.85
2	98,009	6,668,273	98,075	133	0.99864	0.00136	67.99
3	97,892	6,570,264	97,942	101	0.99897	0.00103	67.08
4	97,798	6,472,372	97,841	86	0.99912	0.00088	66.15
0~ 4	490,429	6,865,003	100,000	2,245	0.97755	0.02245	68.65
5~ 9	487,932	6,374,574	97,755	305	0.99688	0.00312	65.21
10~ 14	486,698	5,886,642	97,450	239	0.99755	0.00245	60.41
15~ 19	484,974	5,399,944	97,211	470	0.99517	0.00483	55.55
20~ 24	482,106	4,914,970	96,741	662	0.99316	0.00684	50.81
25~ 29	478,519	4,432,864	96,079	764	0.99205	0.00795	46.14
30~ 34	474,422	3,954,345	95,315	892	0.99064	0.00936	41.49
35~ 39	469,320	3,479,923	94,423	1,179	0.98751	0.01249	36.85
40~ 44	462,295	3,010,603	93,244	1,663	0.98217	0.01783	32.29
45~ 49	452,304	2,548,308	91,581	2,390	0.97390	0.02610	27.83
50~ 54	437,469	2,096,004	89,191	3,656	0.95901	0.04099	23.50
55~ 59	414,414	1,658,535	85,535	5,723	0.93309	0.06691	19.39
60~ 64	378,665	1,244,121	79,812	8,739	0.89051	0.10949	15.59
65~ 69	325,729	865,456	71,073	12,512	0.82396	0.17604	12.18
70~ 74	253,775	539,727	58,561	16,109	0.72492	0.27508	9.22
75~ 79	168,170	285,952	42,452	17,569	0.58614	0.41386	6.74
80~ 84	85,442	117,782	24,883	14,702	0.40915	0.59085	4.73
85~ 89	27,901	32,340	10,181	7,969	0.21727	0.78273	3.18
90~ 94	4,275	4,439	2,212	2,069	0.06465	0.93535	2.01
95~ 99	164	164	143	142.5	0.00350	0.99650	1.15
100	0.2	0.2	0.5	0.5	0.00000	1.00000	0.40

第1表 (つづき) Table 1. (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	nL_x	T_x	ℓ_x	nd_x	np_x	nq_x	\hat{e}_x
0	98,898	7,371,919	100,000	1,345	0.98655	0.01345	73.72
1	98,556	7,273,021	98,655	171	0.99827	0.00173	73.72
2	98,431	7,174,465	98,484	107	0.99891	0.00109	72.85
3	98,340	7,076,034	98,377	74	0.99925	0.00075	71.93
4	98,272	6,977,694	98,303	62	0.99937	0.00063	70.98
0~4	492,497	7,371,919	100,000	1,759	0.98241	0.01759	73.72
5~9	490,642	6,879,422	98,241	195	0.99802	0.00198	70.03
10~14	489,894	6,388,780	98,046	140	0.99857	0.00143	65.16
15~19	489,045	5,898,886	97,906	211	0.99784	0.00216	60.25
20~24	487,682	5,409,841	97,695	340	0.99652	0.00348	55.37
25~29	485,662	4,922,159	97,355	461	0.99526	0.00474	50.56
30~34	483,112	4,436,497	96,894	562	0.99420	0.00580	45.79
35~39	479,924	3,953,385	96,332	733	0.99239	0.00761	41.04
40~44	475,528	3,473,461	95,599	1,053	0.98899	0.01101	36.33
45~49	469,069	2,997,933	94,546	1,567	0.98343	0.01657	31.71
50~54	459,353	2,528,864	92,979	2,375	0.97446	0.02554	27.20
55~59	444,680	2,069,511	90,604	3,580	0.96049	0.03951	22.84
60~64	422,206	1,624,831	87,024	5,598	0.93567	0.06433	18.67
65~69	386,659	1,202,625	81,426	8,842	0.89141	0.10859	14.77
70~74	331,610	815,966	72,584	13,357	0.81598	0.18402	11.24
75~79	252,521	484,356	59,227	18,136	0.69379	0.30621	8.18
80~84	154,940	231,835	41,091	20,041	0.51228	0.48772	5.64
85~89	63,901	76,895	21,050	15,084	0.28342	0.71658	3.65
90~94	12,455	12,994	5,966	5,494	0.07911	0.92089	2.18
95~99	538	539	472	470.5	0.00318	0.99682	1.14
100≤	0.6	0.6	1.5	1.5	0.00000	1.00000	0.43

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

(1) Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	$\ddot{\ell}_x$
0月	8,287	6,865,003	100,000	1,108	0.98892	0.01108	68.65
1	8,234	6,856,716	98,892	159	0.99839	0.00161	69.34
2	8,224	6,848,482	98,733	88	0.99911	0.00089	69.36
3	24,640	6,840,258	98,645	175	0.99823	0.00177	69.34
6	49,186	6,815,618	98,470	196	0.99801	0.00199	69.22
0年	98,571	6,865,003	100,000	1,726	0.98274	0.01726	68.65
1	98,159	6,766,432	98,274	199	0.99798	0.00202	68.85
2	98,009	6,668,273	98,075	133	0.99864	0.00136	67.99
3	97,892	6,570,264	97,942	101	0.99897	0.00103	67.08
4	97,798	6,472,372	97,841	86	0.99912	0.00088	66.15
5	97,716	6,374,574	97,755	78	0.99920	0.00080	65.21
6	97,643	6,276,858	97,677	69	0.99929	0.00071	64.26
7	97,578	6,179,215	97,608	60	0.99939	0.00061	63.31
8	97,522	6,081,637	97,548	52	0.99947	0.00053	62.35
9	97,473	5,984,115	97,496	46	0.99953	0.00047	61.38
10	97,429	5,886,642	97,450	43	0.99956	0.00044	60.41
11	97,387	5,789,213	97,407	41	0.99958	0.00042	59.43
12	97,344	5,691,826	97,366	44	0.99955	0.00045	58.46
13	97,297	5,594,482	97,322	51	0.99948	0.00052	57.48
14	97,241	5,497,185	97,271	60	0.99938	0.00062	56.51
15	97,174	5,399,944	97,211	74	0.99924	0.00076	55.55
16	97,094	5,302,770	97,137	86	0.99911	0.00089	54.59
17	97,004	5,205,676	97,051	94	0.99903	0.00097	53.64
18	96,905	5,108,672	96,957	104	0.99893	0.00107	52.69
19	96,797	5,011,767	96,853	112	0.99884	0.00116	51.75
20	96,681	4,914,970	96,741	120	0.99876	0.00124	50.81
21	96,557	4,818,289	96,621	128	0.99868	0.00132	49.87
22	96,427	4,721,732	96,493	133	0.99862	0.00138	48.93
23	96,291	4,625,305	96,360	139	0.99856	0.00144	48.00
24	96,150	4,529,014	96,221	142	0.99852	0.00148	47.07
25	96,006	4,432,864	96,079	146	0.99848	0.00152	46.14
26	95,858	4,336,858	95,933	150	0.99844	0.00156	45.21
27	95,707	4,241,000	95,783	152	0.99841	0.00159	44.28
28	95,553	4,145,293	95,631	156	0.99837	0.00163	43.35
29	95,395	4,049,740	95,475	160	0.99832	0.00168	42.42

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男

(1) Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\ddot{e}_x
30	95,233	3,954,345	95,315	165	0.99827	0.00173	41.49
31	95,065	3,859,112	95,150	170	0.99821	0.00179	40.56
32	94,892	3,764,047	94,980	177	0.99814	0.00186	39.63
33	94,711	3,669,155	94,803	185	0.99805	0.00195	38.70
34	94,521	3,574,444	94,618	195	0.99794	0.00206	37.78
35	94,320	3,479,923	94,423	207	0.99781	0.00219	36.85
36	94,106	3,385,603	94,216	220	0.99767	0.00233	35.93
37	93,879	3,291,497	93,996	234	0.99751	0.00249	35.02
38	93,637	3,197,618	93,762	250	0.99733	0.00267	34.10
39	93,378	3,103,981	93,512	268	0.99713	0.00287	33.19
40	93,101	3,010,603	93,244	287	0.99692	0.00308	32.29
41	92,803	2,917,502	92,957	309	0.99668	0.00332	31.39
42	92,482	2,824,699	92,648	333	0.99641	0.00359	30.49
43	92,138	2,732,217	92,315	355	0.99615	0.00385	29.60
44	91,771	2,640,079	91,960	379	0.99588	0.00412	28.71
45	91,377	2,548,308	91,581	408	0.99554	0.00446	27.83
46	90,954	2,456,931	91,173	439	0.99519	0.00481	26.95
47	90,498	2,365,977	90,734	473	0.99479	0.00521	26.08
48	90,005	2,275,479	90,261	513	0.99432	0.00568	25.21
49	89,470	2,185,474	89,748	557	0.99379	0.00621	24.35
50	88,888	2,096,004	89,191	607	0.99319	0.00681	23.50
51	88,253	2,007,116	88,584	663	0.99251	0.00749	22.66
52	87,559	1,918,863	87,921	725	0.99175	0.00825	21.82
53	86,800	1,831,304	87,196	793	0.99090	0.00910	21.00
54	85,969	1,744,504	86,403	868	0.98995	0.01005	20.19
55	85,067	1,658,535	85,535	951	0.98888	0.01112	19.39
56	84,071	1,573,468	84,584	1,042	0.98768	0.01232	18.60
57	82,982	1,489,397	83,542	1,137	0.98639	0.01361	17.83
58	81,795	1,406,415	82,405	1,239	0.98496	0.01504	17.07
59	80,499	1,324,620	81,166	1,354	0.98332	0.01668	16.32
60	79,084	1,244,121	79,812	1,476	0.98151	0.01849	15.59
61	77,545	1,165,037	78,336	1,605	0.97951	0.02049	14.87
62	75,873	1,087,492	76,731	1,741	0.97731	0.02269	14.17
63	74,060	1,011,619	74,990	1,884	0.97487	0.02513	13.49
64	72,103	937,559	73,106	2,033	0.97219	0.02781	12.82

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男

(1) Male

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	δ_x
65	69,993	865,456	71,073	2,187	0.96923	0.03077	12.18
66	67,727	795,463	68,886	2,344	0.96597	0.03403	11.55
67	65,304	727,736	66,542	2,503	0.96239	0.03761	10.94
68	62,722	662,432	64,039	2,661	0.95844	0.04156	10.34
69	59,983	599,710	61,378	2,817	0.95410	0.04590	9.77
70	57,089	539,727	58,561	2,968	0.94932	0.05068	9.22
71	54,050	482,638	55,593	3,109	0.94407	0.05593	8.68
72	50,875	428,588	52,484	3,238	0.93830	0.06170	8.17
73	47,580	377,713	49,246	3,351	0.93195	0.06805	7.67
74	44,181	330,133	45,895	3,443	0.92498	0.07502	7.19
75	40,701	285,952	42,452	3,510	0.91733	0.08267	6.74
76	37,171	245,251	38,942	3,547	0.90892	0.09108	6.30
77	33,619	208,080	35,395	3,551	0.89968	0.10032	5.88
78	30,082	174,461	31,844	3,517	0.88954	0.11046	5.48
79	26,597	144,379	28,327	3,444	0.87841	0.12159	5.10
80	23,207	117,782	24,883	3,330	0.86619	0.13381	4.73
81	19,952	94,575	21,553	3,173	0.85277	0.14723	4.39
82	16,874	74,623	18,380	2,977	0.83805	0.16195	4.06
83	14,011	57,749	15,403	2,743	0.82190	0.17810	3.75
84	11,398	43,738	12,660	2,479	0.80417	0.19583	3.45
85	9,060	32,340	10,181	2,192	0.78472	0.21528	3.18
86	7,019	23,280	7,989	1,890	0.76338	0.23662	2.91
87	5,281	16,261	6,099	1,586	0.73997	0.26003	2.67
88	3,845	10,980	4,513	1,289	0.71428	0.28572	2.43
89	2,696	7,135	3,224	1,012	0.68611	0.31389	2.21
90	1,812	4,439	2,212	763	0.65521	0.34479	2.01
91	1,159	2,627	1,449	549	0.62131	0.37869	1.81
92	700	1,468	900	374	0.58413	0.41587	1.63
93	396	768	526	240	0.54336	0.45664	1.46
94	208	372	286	143	0.49864	0.50136	1.30
95	100	164	143	79	0.44959	0.55041	1.15
96	42	64	64	39	0.39580	0.60420	1.00
97	16	22	25	16.6	0.33681	0.66319	0.88
98	4.8	6.2	8.4	6.1	0.27213	0.72787	0.74
99	1.2	1.4	2.3	1.84	0.20119	0.79881	0.61
100	0.19	0.20	0.46	0.40	0.12341	0.87659	0.43

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\ddot{e}_x
0月	8,298	7,371,919	100,000	849	0.99151	0.00849	73.72
1	8,258	7,363,621	99,151	115	0.99884	0.00116	74.27
2	8,250	7,355,363	99,036	65	0.99934	0.00066	74.27
3	24,724	7,347,113	98,971	152	0.99846	0.00154	74.24
6	49,368	7,322,389	98,819	164	0.99834	0.00166	74.10
0年	98,898	7,371,919	100,000	1,345	0.98655	0.01345	73.72
1	98,556	7,273,021	98,655	171	0.99827	0.00173	73.72
2	98,431	7,174,465	98,484	107	0.99891	0.00109	72.85
3	98,340	7,076,034	98,377	74	0.99925	0.00075	71.93
4	98,272	6,977,694	98,303	62	0.99937	0.00063	70.98
5	98,213	6,879,422	98,241	56	0.99943	0.00057	70.03
6	98,162	6,781,209	98,185	46	0.99953	0.00047	69.07
7	98,121	6,683,047	98,139	37	0.99962	0.00038	68.10
8	98,087	6,584,926	98,102	30	0.99969	0.00031	67.12
9	98,059	6,486,839	98,072	26	0.99973	0.00027	66.14
10	98,033	6,388,780	98,046	26	0.99973	0.00027	65.16
11	98,007	6,290,747	98,020	26	0.99973	0.00027	64.18
12	97,980	6,192,740	97,994	28	0.99971	0.00029	63.20
13	97,952	6,094,760	97,966	29	0.99970	0.00030	62.21
14	97,922	5,996,808	97,937	31	0.99968	0.00032	61.23
15	97,889	5,898,886	97,906	34	0.99965	0.00035	60.25
16	97,853	5,800,997	97,872	38	0.99961	0.00039	59.27
17	97,813	5,703,144	97,834	42	0.99957	0.00043	58.29
18	97,769	5,605,331	97,792	46	0.99953	0.00047	57.32
19	97,721	5,507,562	97,746	51	0.99948	0.00052	56.35
20	97,667	5,409,841	97,695	57	0.99942	0.00058	55.37
21	97,607	5,312,174	97,638	62	0.99936	0.00064	54.41
22	97,542	5,214,567	97,576	68	0.99930	0.00070	53.44
23	97,471	5,117,025	97,508	74	0.99924	0.00076	52.48
24	97,395	5,019,554	97,434	79	0.99919	0.00081	51.52
25	97,313	4,922,159	97,355	84	0.99914	0.00086	50.56
26	97,227	4,824,846	97,271	89	0.99909	0.00091	49.60
27	97,136	4,727,619	97,182	92	0.99905	0.00095	48.65
28	97,042	4,630,483	97,090	96	0.99901	0.00099	47.69
29	96,944	4,533,441	96,994	100	0.99897	0.00103	46.74

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	\ddot{e}_x
30	96,842	4,436,497	96,894	104	0.99893	0.00107	45.79
31	96,737	4,339,655	96,790	107	0.99889	0.00111	44.84
32	96,627	4,242,918	96,683	112	0.99884	0.00116	43.88
33	96,513	4,146,291	96,571	117	0.99879	0.00121	42.94
34	96,393	4,049,778	96,454	122	0.99873	0.00127	41.99
35	96,268	3,953,385	96,332	129	0.99866	0.00134	41.04
36	96,135	3,857,117	96,203	137	0.99858	0.00142	40.09
37	95,994	3,760,982	96,066	145	0.99849	0.00151	39.15
38	95,844	3,664,988	95,921	155	0.99838	0.00162	38.21
39	95,683	3,569,144	95,766	167	0.99826	0.00174	37.27
40	95,510	3,473,461	95,599	179	0.99813	0.00187	36.33
41	95,323	3,377,951	95,420	194	0.99797	0.00203	35.40
42	95,122	3,282,628	95,226	209	0.99780	0.00220	34.47
43	94,904	3,187,506	95,017	226	0.99762	0.00238	33.55
44	94,669	3,092,602	94,791	245	0.99742	0.00258	32.63
45	94,414	2,997,933	94,546	265	0.99720	0.00280	31.71
46	94,138	2,903,519	94,281	287	0.99696	0.00304	30.80
47	93,839	2,809,381	93,994	311	0.99669	0.00331	29.89
48	93,515	2,715,542	93,683	337	0.99640	0.00360	28.99
49	93,163	2,622,027	93,346	367	0.99607	0.00393	28.09
50	92,780	2,528,864	92,979	399	0.99571	0.00429	27.20
51	92,363	2,436,084	92,580	434	0.99531	0.00469	26.31
52	91,910	2,343,721	92,146	473	0.99487	0.00513	25.43
53	91,417	2,251,811	91,673	512	0.99441	0.00559	24.56
54	90,883	2,160,394	91,161	557	0.99389	0.00611	23.70
55	90,306	2,069,511	90,604	605	0.99332	0.00668	22.84
56	89,675	1,979,205	89,999	657	0.99270	0.00730	21.99
57	88,993	1,889,530	89,342	709	0.99206	0.00794	21.15
58	88,255	1,800,537	88,633	768	0.99133	0.00867	20.31
59	87,451	1,712,282	87,865	841	0.99043	0.00957	19.49
60	86,570	1,624,831	87,024	922	0.98941	0.01059	18.67
61	85,605	1,538,261	86,102	1,011	0.98826	0.01174	17.87
62	84,545	1,452,656	85,091	1,110	0.98696	0.01304	17.07
63	83,381	1,368,111	83,981	1,218	0.98550	0.01450	16.29
64	82,105	1,284,730	82,763	1,337	0.98385	0.01615	15.52

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	ℓ_x	d_x	p_x	q_x	δ_x
65	80,704	1,202,625	81,426	1,466	0.98200	0.01800	14.77
66	79,169	1,121,921	79,960	1,606	0.97991	0.02009	14.03
67	77,489	1,042,752	78,354	1,757	0.97757	0.02243	13.31
68	75,651	965,263	76,597	1,920	0.97493	0.02507	12.60
69	73,646	889,612	74,677	2,093	0.97197	0.02803	11.91
70	71,462	815,966	72,584	2,277	0.96863	0.03137	11.24
71	69,089	744,504	70,307	2,468	0.96489	0.03511	10.59
72	66,523	675,415	67,839	2,667	0.96068	0.03932	9.96
73	63,754	608,892	65,172	2,870	0.95596	0.04404	9.34
74	60,782	545,138	62,302	3,075	0.95065	0.04935	8.75
75	57,605	484,356	59,227	3,276	0.94469	0.05531	8.18
76	54,233	426,751	55,951	3,469	0.93800	0.06200	7.63
77	50,672	372,518	52,482	3,648	0.93049	0.06951	7.10
78	46,943	321,846	48,834	3,807	0.92205	0.07795	6.59
79	43,068	274,903	45,027	3,936	0.91259	0.08741	6.11
80	39,083	231,835	41,091	4,029	0.90196	0.09804	5.64
81	35,027	192,752	37,062	4,075	0.89004	0.10996	5.20
82	30,950	157,725	32,987	4,069	0.87666	0.12334	4.78
83	26,910	126,775	28,918	4,001	0.86164	0.13836	4.38
84	22,970	99,865	24,917	3,867	0.84479	0.15521	4.01
85	19,198	76,895	21,050	3,665	0.82588	0.17412	3.65
86	15,662	57,697	17,385	3,396	0.80467	0.19533	3.32
87	12,426	42,035	13,989	3,066	0.78086	0.21914	3.00
88	9,548	29,609	10,923	2,685	0.75416	0.24584	2.71
89	7,067	20,061	8,238	2,272	0.72419	0.27581	2.44
90	5,008	12,994	5,966	1,846	0.69058	0.30942	2.18
91	3,372	7,986	4,120	1,430	0.65286	0.34714	1.94
92	2,136	4,614	2,690	1,048	0.61055	0.38945	1.72
93	1,259	2,478	1,642	717	0.56308	0.43692	1.51
94	680	1,219	925	453	0.50983	0.49017	1.32
95	328	539	472	260	0.45009	0.54991	1.14
96	139	211	212	128	0.39580	0.60420	1.00
97	52	72	84	56	0.33681	0.66319	0.86
98	16	20	28	20.4	0.27213	0.72787	0.71
99	3.8	4.4	7.6	6.1	0.20119	0.79881	0.58
100	0.6	0.6	1.5	1.3	0.12341	0.87659	0.43

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	0.99582	0.00418	0.99654	0.00346
1	0.99847	0.00153	0.99873	0.00127
2	0.99881	0.00119	0.99908	0.00093
3	0.99904	0.00096	0.99931	0.00069
4	0.99916	0.00084	0.99940	0.00060
0~4	0.99491	0.00509	0.99623	0.00377
5~9	0.99747	0.00253	0.99848	0.00152
10~14	0.99646	0.00354	0.99827	0.00173
15~19	0.99409	0.00591	0.99721	0.00279
20~24	0.99256	0.00744	0.99586	0.00414
25~29	0.99144	0.00856	0.99475	0.00525
30~34	0.98925	0.01075	0.99340	0.00660
35~39	0.98503	0.01497	0.99084	0.00916
40~44	0.97839	0.02161	0.98642	0.01358
45~49	0.96720	0.03280	0.97929	0.02071
50~54	0.94730	0.05270	0.96806	0.03194
55~59	0.91374	0.08626	0.94946	0.05054
60~64	0.86020	0.13980	0.91581	0.08419
65~69	0.77910	0.22090	0.85763	0.14237
70~74	0.66267	0.33733	0.76150	0.23850
75~79	0.50807	0.49193	0.61357	0.38643
80~84	0.32655	0.67345	0.41242	0.58758
85~89	0.15322	0.84678	0.19491	0.80509
90~94	0.03836	0.96164	0.04320	0.95680
95~99	0.00122	0.99878	0.00112	0.99888
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	0.99582	0.00418	0.99654	0.00346
1	0.99847	0.00153	0.99873	0.00127
2	0.99881	0.00119	0.99908	0.00092
3	0.99904	0.00096	0.99931	0.00069
4	0.99916	0.00084	0.99940	0.00060
5	0.99925	0.00075	0.99948	0.00052
6	0.99933	0.00067	0.99958	0.00042
7	0.99943	0.00057	0.99965	0.00035
8	0.99950	0.00050	0.99971	0.00029
9	0.99955	0.00045	0.99973	0.00027
10	0.99957	0.00043	0.99973	0.00027
11	0.99956	0.00044	0.99972	0.00028
12	0.99952	0.00048	0.99971	0.00029
13	0.99942	0.00058	0.99969	0.00031
14	0.99931	0.00069	0.99966	0.00034
15	0.99918	0.00082	0.99963	0.00037
16	0.99907	0.00093	0.99959	0.00041
17	0.99898	0.00102	0.99955	0.00045
18	0.99889	0.00111	0.99951	0.00049
19	0.99880	0.00120	0.99945	0.00055
20	0.99872	0.00128	0.99939	0.00061
21	0.99865	0.00135	0.99933	0.00067
22	0.99859	0.00141	0.99927	0.00073
23	0.99854	0.00146	0.99922	0.00078
24	0.99850	0.00150	0.99916	0.00084
25	0.99846	0.00154	0.99912	0.00088
26	0.99842	0.00158	0.99906	0.00094
27	0.99839	0.00161	0.99903	0.00097
28	0.99835	0.00165	0.99899	0.00101
29	0.99830	0.00170	0.99895	0.00105
30	0.99824	0.00177	0.99892	0.00108
31	0.99818	0.00182	0.99886	0.00114
32	0.99809	0.00191	0.99882	0.00118

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
3.3	0.99799	0.00201	0.99876	0.00124
3.4	0.99787	0.00213	0.99870	0.00130
3.5	0.99773	0.00227	0.99862	0.00138
3.6	0.99759	0.00241	0.99853	0.00147
3.7	0.99742	0.00258	0.99844	0.00156
3.8	0.99723	0.00277	0.99832	0.00168
3.9	0.99703	0.00297	0.99819	0.00181
4.0	0.99680	0.00320	0.99804	0.00196
4.1	0.99654	0.00346	0.99789	0.00211
4.2	0.99628	0.00372	0.99771	0.00229
4.3	0.99602	0.00398	0.99752	0.00248
4.4	0.99571	0.00429	0.99731	0.00269
4.5	0.99537	0.00463	0.99708	0.00292
4.6	0.99499	0.00501	0.99682	0.00318
4.7	0.99455	0.00545	0.99655	0.00345
4.8	0.99406	0.00594	0.99624	0.00376
4.9	0.99350	0.00650	0.99589	0.00411
5.0	0.99286	0.00714	0.99551	0.00449
5.1	0.99214	0.00786	0.99510	0.00490
5.2	0.99133	0.00867	0.99464	0.00536
5.3	0.99043	0.00957	0.99416	0.00584
5.4	0.98951	0.01049	0.99365	0.00635
5.5	0.98829	0.01171	0.99301	0.00699
5.6	0.98705	0.01295	0.99239	0.00761
5.7	0.98570	0.01430	0.99171	0.00829
5.8	0.98416	0.01584	0.99089	0.00911
5.9	0.98242	0.01758	0.98993	0.01007
6.0	0.98054	0.01946	0.98885	0.01115
6.1	0.97844	0.02156	0.98762	0.01238
6.2	0.97610	0.02390	0.98623	0.01377
6.3	0.97358	0.02642	0.98470	0.01530
6.4	0.97074	0.02926	0.98294	0.01706
6.5	0.96763	0.03237	0.98098	0.01902
6.6	0.96422	0.03578	0.97878	0.02122

第3表 (2) (つづき) Table 3 (2) (Continued)

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
67	0.96046	0.03954	0.97628	0.02372
68	0.95633	0.04367	0.97350	0.02650
69	0.95175	0.04825	0.97034	0.02966
70	0.94677	0.05323	0.96679	0.03321
71	0.94126	0.05874	0.96286	0.03714
72	0.93523	0.06477	0.95838	0.04162
73	0.92856	0.07144	0.95338	0.04662
74	0.92123	0.07877	0.94773	0.05227
75	0.91327	0.08673	0.94146	0.05854
76	0.90444	0.09556	0.93434	0.06566
77	0.89479	0.10521	0.92641	0.07359
78	0.88415	0.11585	0.91745	0.08255
79	0.87254	0.12746	0.90747	0.09253
80	0.85974	0.14026	0.89622	0.10378
81	0.84573	0.15427	0.88360	0.11640
82	0.83033	0.16967	0.86947	0.13053
83	0.81350	0.18650	0.85359	0.14641
84	0.79488	0.20512	0.83579	0.16421
85	0.77472	0.22528	0.81581	0.18419
86	0.75239	0.24761	0.79339	0.20661
87	0.72808	0.27192	0.76839	0.23161
88	0.70117	0.29883	0.74016	0.25984
89	0.67211	0.32789	0.70865	0.29135
90	0.63962	0.36038	0.67332	0.32668
91	0.60397	0.39603	0.63345	0.36655
92	0.56571	0.43429	0.58942	0.41058
93	0.52525	0.47475	0.54011	0.45989
94	0.48077	0.51923	0.48235	0.51765
95	0.42000	0.58000	0.42378	0.57622
96	0.38095	0.61905	0.37410	0.62590
97	0.30000	0.70000	0.30769	0.69231
98	0.25000	0.75000	0.23750	0.76250
99	0.15833	0.84167	0.15789	0.84211
100	0.06842	0.93158	0.06667	0.93333

第4表 推計基礎人口、推定死亡数および経過

Table 4. Estimates of the Base Population and Deaths
by Age and Sex for Construction of the 21th
Abridged Life Tables

年齢 (1)	男 Male			女 Female		
	昭和42年 10月1日 を中心とする 1か年の 死亡数(2)	昭和42年 10月1日 の日本人人 口(3)	経過 (4)	昭和42年 10月1日 を中心とする 1か年の 死亡数(5)	昭和42年 10月1日 の日本人人 口(6)	経過 (7)
総 数 Total	377,495	48,899,183	49,087,936	320,347	50,737,965	50,898,144
0	16,678	940,297	948,636	12,242	888,987	895,108
1	1,553	723,657	724,434	1,265	686,969	687,602
2	1,163	877,978	878,560	890	842,641	843,086
3	866	837,111	837,544	578	804,019	804,308
4	714	814,496	814,853	495	783,438	783,686
0~ 4	20,974	4,193,539	4,204,027	15,470	4,006,054	4,013,790
5~ 9	2,482	3,959,919	3,961,160	1,520	3,815,623	3,816,383
10~14	2,005	4,197,212	4,198,215	1,165	4,053,533	4,054,116
15~19	5,256	5,566,527	5,569,155	2,392	5,430,170	5,431,366
20~24	6,279	4,466,321	4,469,461	3,315	4,489,705	4,491,363
25~29	6,683	4,265,090	4,268,432	4,106	4,346,500	4,348,553
30~34	7,623	4,188,112	4,191,924	4,760	4,189,573	4,191,953
35~39	10,029	3,918,514	3,923,529	5,970	3,882,653	3,885,638
40~44	11,290	3,174,371	3,180,016	7,466	3,442,824	3,446,557
45~49	11,834	2,245,500	2,251,417	9,602	2,836,160	2,840,961
50~54	17,802	2,161,341	2,170,242	12,976	2,554,697	2,541,185
55~59	27,973	1,990,573	2,004,560	18,055	2,234,495	2,243,523
60~64	37,774	1,640,961	1,659,848	23,183	1,760,176	1,771,768
65~69	50,128	1,313,460	1,338,524	32,527	1,457,556	1,473,820
70~74	53,823	854,026	880,938	41,309	1,033,607	1,054,262
75~79	50,306	482,829	507,982	49,057	678,446	702,975
80~84	33,877	199,278	216,217	45,146	353,306	375,879
85≤	21,357	81,610	92,289	42,328	192,887	214,052

次ページの注を参照されたい。

See footnote of next page.

第4表 (つづき) Table 4 (Continued)

(2)と(5)は、厚生省大臣官房統計調査部の資料によるもので、昭和39～41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42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40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4捨5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42年10月1日人口。

(4)と(7)は、(3)と(6)の人口に、(2)と(5)の死亡数の2分の1を加えたもの。

Columns (2) and (5): The figures listed in these columns are based on the statistics preliminarily reported by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare. These preliminary death statistics are inflated somewhat by multiplying them by the age-specific correction factors which are the three-year average ratios of the corrected estimates of deaths to those preliminarily reported for the years 1964-1966. The numbers of deaths thus estimated are further modified to eradicate understatements by applying the adjustment factors obtained from the vital statistics of 1965.

Columns (3) and (6): The population figures by age here are those of the population estimates for October 1, 1967 given by the Bureau of Statistics, Prime Minister's Office.

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

III 結果の説明

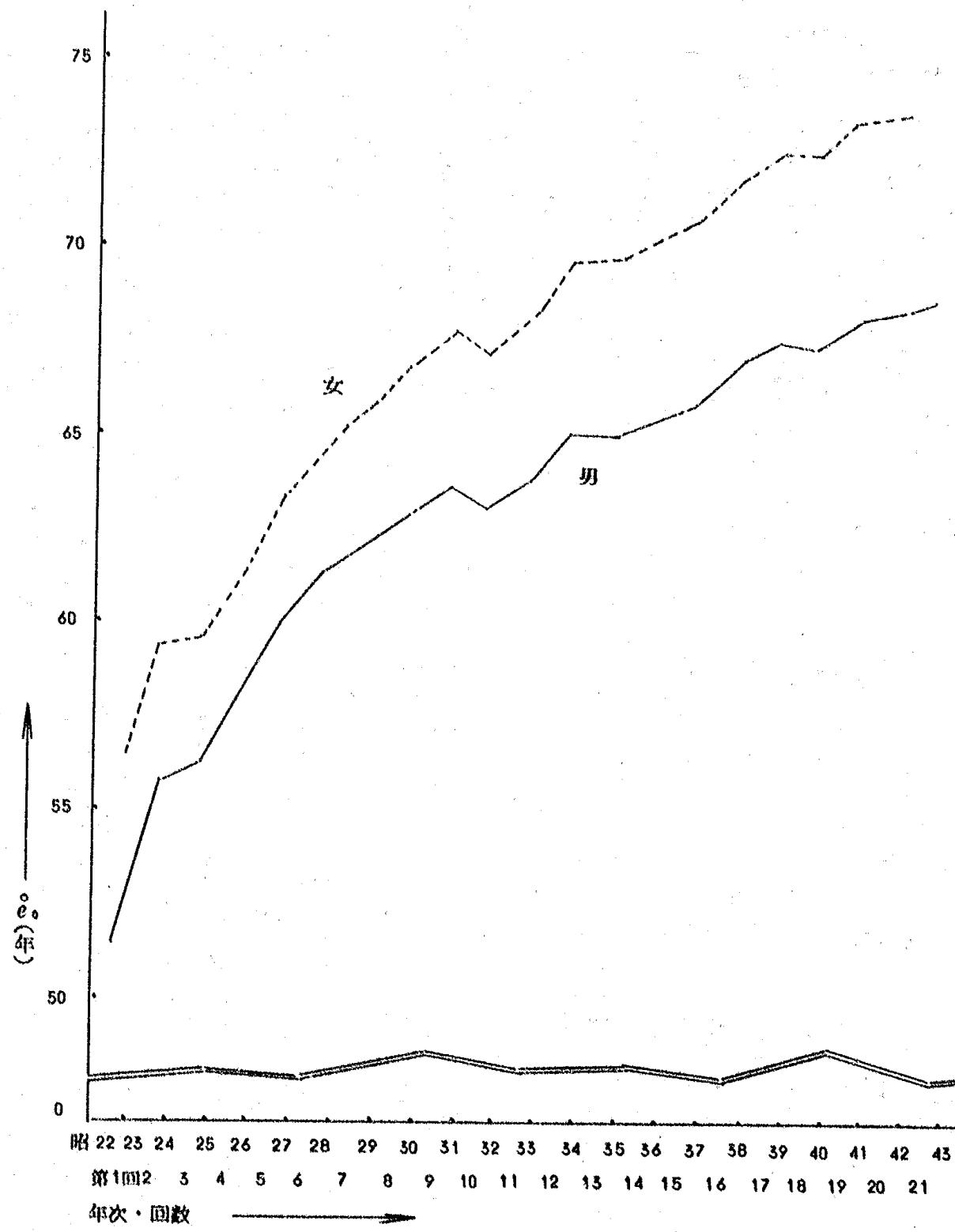
第21回簡速静止人口表によれば0歳の平均余命(\bar{e}_0)は男子68・65年、女子73・72年で、この値は前回(第20回:男子68・29年、女子73・46年)と比較して、男子では0.36年、女子では0.26年増加した。この伸びは第19回から第20回へかけてのよりも僅かながらよくなっている。また男子の伸びの方が女子の伸びよりも第19回から第20回に統いてよくなっている。したがつて男女の差は第19回から縮まつてきている。年齢別に平均余命(\bar{e}_x)を前回と比較してみると、男女とも70歳以上において死亡率(q_x)が前回より上昇しているため、男子では61歳以上、女子では49歳以上において低下している。男子の61歳以上と女子の73歳以上においては2年連続の低下である。

表(1) \bar{e}_0 の歴年変化

(年)

回	男		女		男女の差 (男-女)
	\bar{e}_0	前回との差	\bar{e}_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	+ 0.33	- 4.86
16	66.82	+ 0.62	71.73	+ 0.73	- 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		73.72		- 5.08

図(1) θ_0 の変化



表(2) q_x の比較

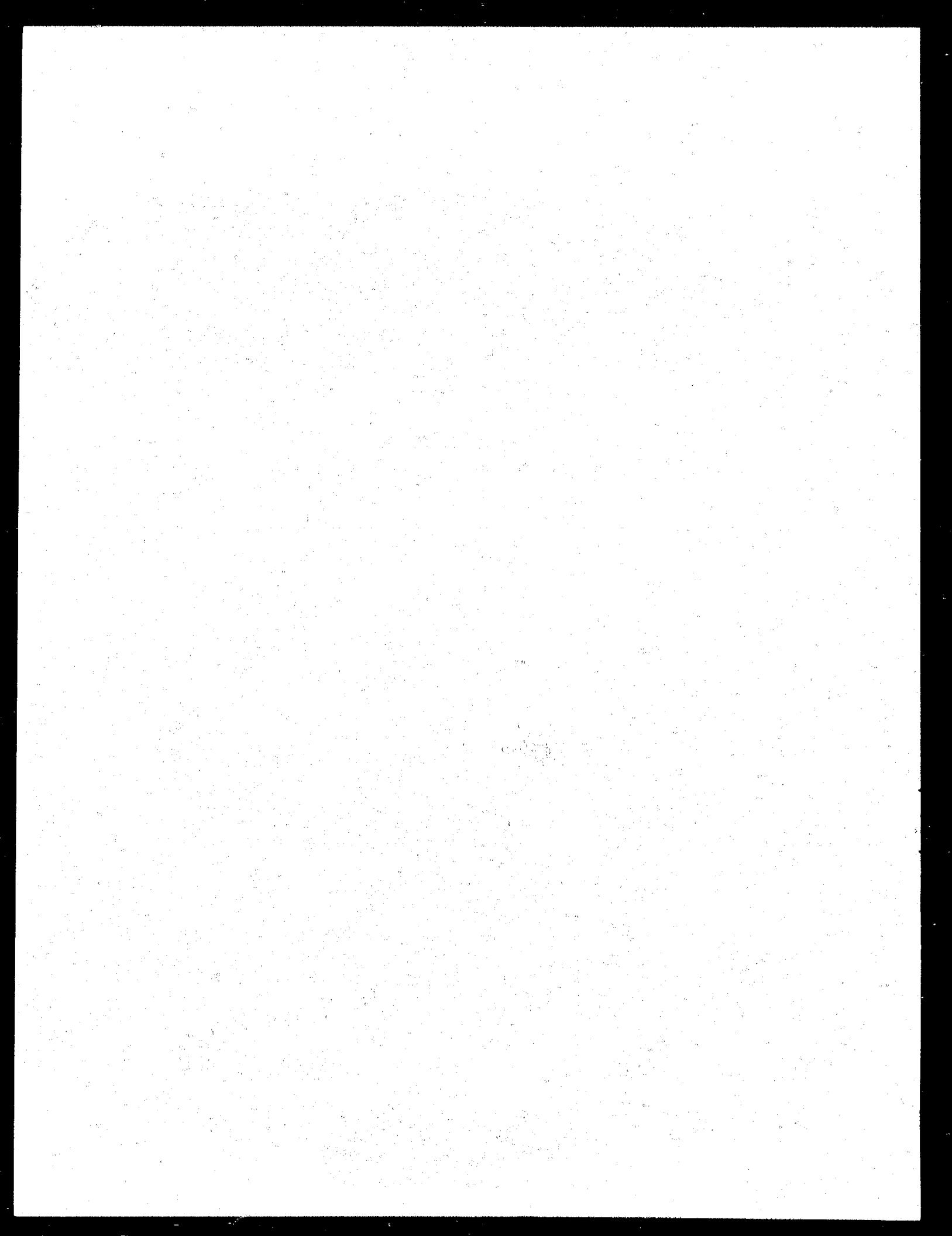
—第21回と第20回—

年齢	男			女		
	第21回 (1)	第20回 (2)	差 (1)-(2)	第21回 (3)	第20回 (4)	差 (3)-(4)
0	0.01726	0.01965	-0.00239	0.01345	0.01543	-0.00198
1	0.00202	0.00213	-0.00011	0.00173	0.00189	-0.00016
2	0.00136	0.00140	-0.00004	0.00109	0.00101	0.00008
3	0.00103	0.00113	-0.00010	0.00075	0.00080	-0.00005
4	0.00088	0.00102	-0.00014	0.00063	0.00071	-0.00008
0~4	0.02245	0.02521	-0.00276	0.01759	0.01977	-0.00218
5~9	0.00312	0.00347	-0.00035	0.00198	0.00208	-0.00010
10~14	0.00245	0.00238	0.00007	0.00143	0.00150	-0.00007
15~19	0.00483	0.00484	-0.00001	0.00216	0.00235	-0.00019
20~24	0.00684	0.00713	-0.00029	0.00348	0.00374	-0.00026
25~29	0.00795	0.00835	-0.00040	0.00474	0.00503	-0.00029
30~34	0.00936	0.00982	-0.00046	0.00580	0.00606	-0.00026
35~39	0.01249	0.01291	-0.00042	0.00761	0.00797	-0.00036
40~44	0.01783	0.01823	-0.00040	0.01101	0.01146	-0.00045
45~49	0.02610	0.02667	-0.00057	0.01657	0.01728	-0.00071
50~54	0.04099	0.04207	-0.00108	0.02554	0.02631	-0.00077
55~59	0.06691	0.06958	-0.00267	0.03951	0.04045	-0.00094
60~64	0.10949	0.11325	-0.00376	0.06433	0.06528	-0.00095
65~69	0.17604	0.17848	-0.00244	0.10859	0.10902	-0.00043
70~74	0.27508	0.27379	0.00129	0.18402	0.18334	0.00068
75~79	0.41386	0.40642	0.00744	0.30621	0.30410	0.00211
80~84	0.59085	0.57633	0.01452	0.48772	0.48201	0.00571
85~89	0.78273	0.76426	0.01847	0.71658	0.69183	0.02475
90~94	0.93535	0.92174	0.01361	0.92089	0.88823	0.03266
95~99	0.99650	0.99485	0.00165	0.99682	0.99027	0.00655
100≤	1.00000	1.00000	—	1.00000	1.00000	—

表(3) \hat{e}_x の比較

—第21回と第20回—

年齢	男			女		
	第21回 (1)	第20回 (2)	差 (1)-(2)	第21回 (3)	第20回 (4)	差 (3)-(4)
0	68.65	68.29	0.36	73.72	73.46	0.26
1	68.85	68.66	0.19	73.72	73.61	0.11
2	67.99	67.80	0.19	72.85	72.75	0.10
3	67.08	66.90	0.18	71.93	71.82	0.11
4	66.15	65.97	0.18	70.98	70.88	0.10
5	65.21	65.04	0.17	70.03	69.93	0.10
10	60.41	60.26	0.15	65.16	65.07	0.09
15	55.55	55.40	0.15	60.25	60.17	0.08
20	50.81	50.65	0.16	55.37	55.30	0.07
25	46.14	46.00	0.14	50.56	50.50	0.06
30	41.49	41.36	0.13	45.79	45.74	0.05
35	36.85	36.75	0.10	41.04	41.01	0.03
40	32.29	32.19	0.10	36.33	36.31	0.02
45	27.83	27.74	0.09	31.71	31.70	0.01
50	23.50	23.43	0.07	27.20	27.21	-0.01
55	19.39	19.34	0.05	22.84	22.88	-0.04
60	15.59	15.59	0.00	18.67	18.73	-0.06
65	12.18	12.24	-0.06	14.77	14.85	-0.08
70	9.22	9.33	-0.11	11.24	11.34	-0.10
75	6.74	6.88	-0.14	8.18	8.29	-0.11
80	4.73	4.88	-0.15	5.64	5.78	-0.14
85	3.18	3.31	-0.13	3.65	3.85	-0.20
90	2.01	2.13	-0.12	2.18	2.41	-0.23
95	1.15	1.25	-0.10	1.14	1.37	-0.23
100	0.40	0.55	-0.15	0.43	0.59	-0.16



付表（つづき） Appendix Table (Continued)

(2) 完全生命表

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

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

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

第 1 回～第 6 回： 内閣統計局

第 8 回～第 12 回： 厚生省大臣官房統計調査部

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

signifies the crude death rate in stationary population.

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

The 8th—12th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Secretariat of Minister of Health and Welfare.

付表 (つづき) Appendix Table (Continued)

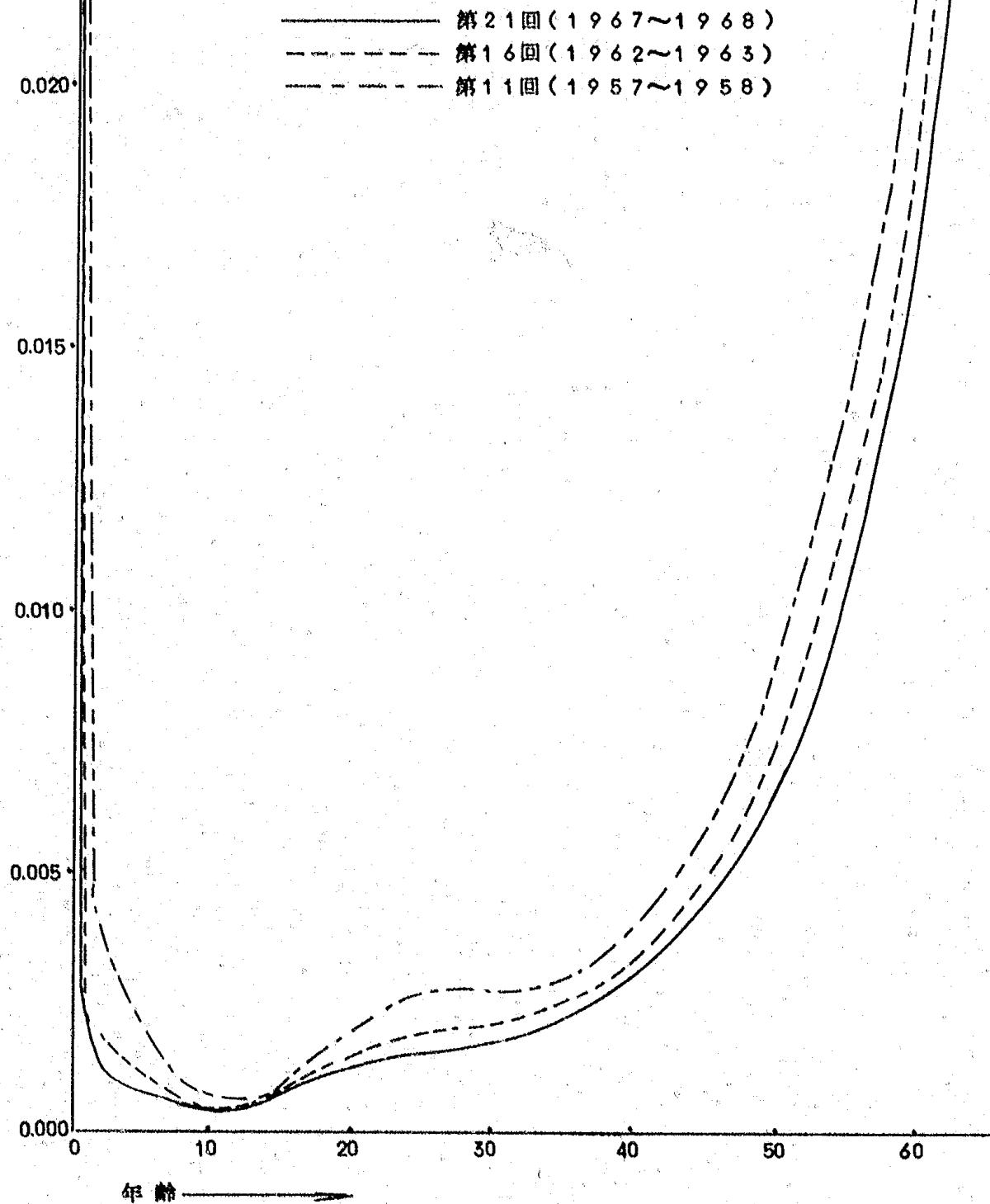
(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表

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

年 次 Year	\hat{e}_0		$1/\hat{e}_0$	
	Male	Female	Male	Female
昭和20年 1945	23.9	37.5	41.84	26.67
昭和21年 1946	42.6	51.1	23.47	19.57
昭和23年 1948	55.6	59.4	17.99	16.84
昭和24年 1949	56.2	60.0	17.79	16.67
昭和25年 1950	58.0	61.5	17.24	16.26
昭和26年 1951	60.8	64.9	16.45	15.41
昭和27年 1952	61.9	65.5	16.16	15.27
昭和28年 1953	61.9	65.7	16.16	15.22
昭和29年 1954	63.4	67.7	15.77	14.77
昭和30年 1955	63.9	68.4	15.65	14.62
昭和31年 1956	63.6	67.5	15.72	14.81
昭和32年 1957	63.2	67.6	15.82	14.79
昭和33年 1958	65.0	69.6	15.38	14.37
昭和34年 1959	65.2	69.9	15.34	14.31
昭和35年 1960	65.4	70.3	15.29	14.22
昭和36年 1961	66.03	70.79	15.14	14.13
昭和37年 1962	66.23	71.16	15.10	14.05
昭和38年 1963	67.21	72.34	14.88	13.82
昭和39年 1964	67.67	72.87	14.78	13.72
昭和40年 1965	67.73	72.95	14.76	13.71
昭和41年 1966	68.35	73.61	14.63	13.59
昭和42年 1967	68.91	74.15	14.51	13.49

付図 q_x 曲線の年次比較 (I)男

Appendix Chart : Life Table Mortality
Rates in the 21th Abridged Life Tables
and Three Selected Previous Life
Tables. (I)Male



付図 q_x 曲線の年次比較 (2)女

Appendix Chart : (Continued) (2) Female

