

人口問題研究所
研究資料第98号
昭和29年7月20日
Data, Series No. 98
July 20, 1954

第7回簡速修正人口表(生命表)

(昭和28年4月1日—昭和29年3月31日)

THE 7TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1953—March 31, 1954)

厚 生 省

人 口 問 題 研 究 所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS

WELFARE MINISTRY

はしがき

専門人口の推計、出生率および死亡率の研究室の必要から、人口問題研究所においては、昭和22年以降毎年、資料の得られる限り速かに、簡便算定人口表を算定してきた。

ここに掲げる簡便人口表は前回(第2回：昭和22年1月より同表)に引きつづき、昭和22年1月1日から昭和23年3月31日までの期間につき、人口動態統計毎月概数)によつて算定したものである。

基礎人口は総理府統計局の昭和22年1月以降毎月全国推計人口(総理府統計局、人口推計月報)による昭和22年10月1日現在の日本人人口並びにその千人を用い、その男女別年令別人口は、これを昭和22年10月1日の国勢調査の10%抽成調査結果による男女年令別人口に據づいて推計し、これを前述総人口により補正して用いた。

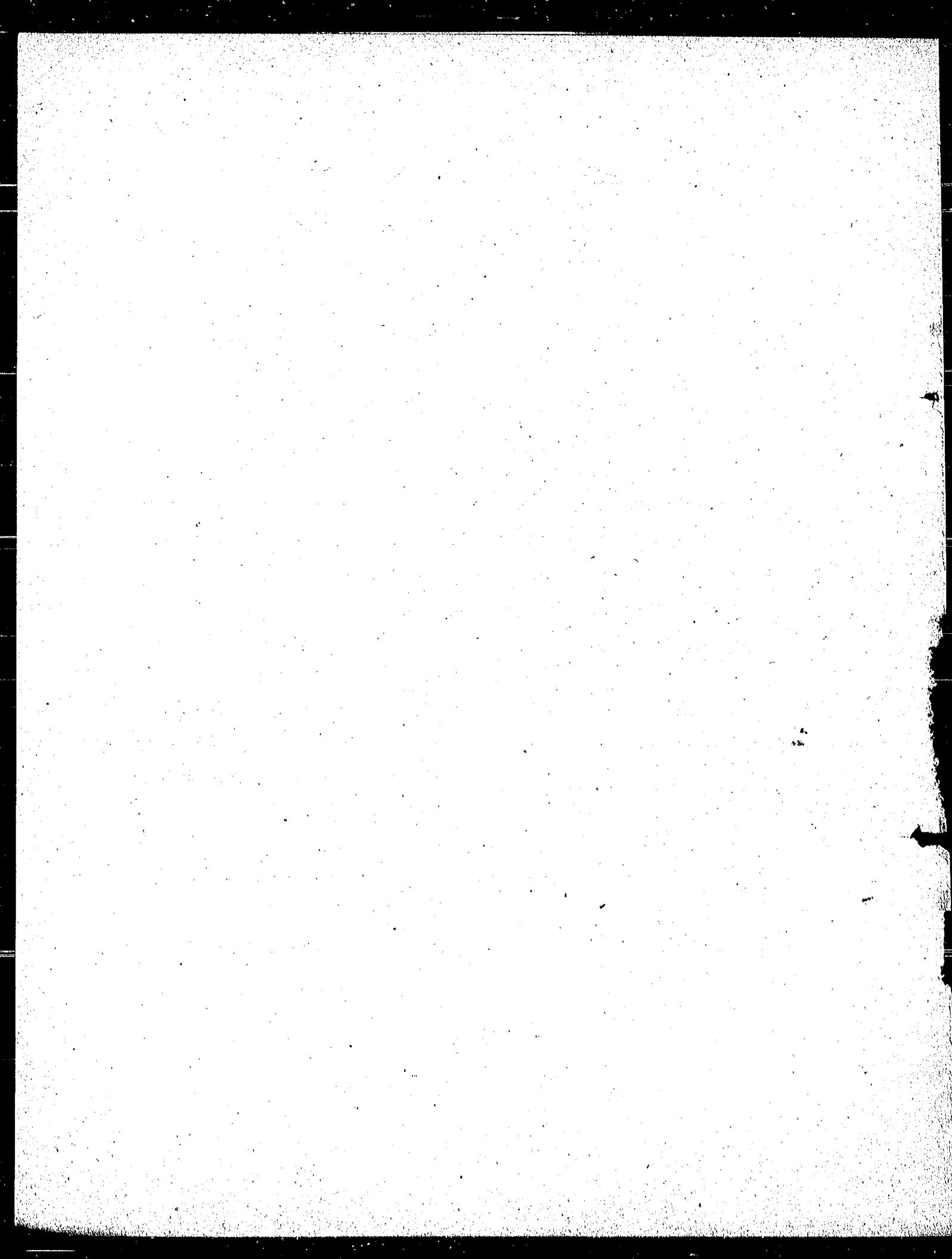
死亡率の算定は前回標G. King の Abridged Mortality Table 保険の方法によつたが、15才未満の若年命と15才以上の高年命における死亡率については別途の方法を講じた。すなわち、15才未満の若年命についてでは、8才の第1次近似値として前回の生命表の8才を採用し、ある種の近似計算によつて算定した。また、児童12才、13才……にたいする8才については、G. Murphy の法則が適用可能であると想え、該小図表によつて曲線の傾斜をみて補正した。

専門の研究上、選舉権の利用は供するため、とりあえずその結果を仮想的に附すこととし、算定方法の詳細については他日の機にゆずることとする。

本稿の作成は当研究所の専門校員高木尚文がこれを担当した。

昭和22年1月1日の回

厚生省人口問題研究所



(3)

目 次

I. 第二回簡速静止人口表

頁

第1表 年令と才階級別の結果	1
----------------	---

(1) 男

(2) 女

第2表 年令各才別の結果	2
--------------	---

(1) 男

(2) 女

参考表 基礎資料	15
----------	----

(1) 基礎人口(推計) 推定死亡数および経過

(2) 推定死亡数

II. 各々の生命表との比較

第3表 死亡率の比較	18
------------	----

(1) 男

(2) 女

第4表 φ の比較	20
-------------------	----

(1) 男

(2) 女

第5表 φ と $1/\varphi$ の比較	22
---------------------------------	----

(1) 人口問題研究所簡易生命表

(2) 聖金生命表

(3) 厚生省大臣直属統計課簡易生命表

第6表 φ の比較	25
-------------------	----

(44)

文書の名稱

x

年令

l_x

x 才の生存率
(離止人口)

T_x

x 才以後の生存確率
(離止人口の余命)

e_x

x 才の生存数

d_x

x 才の死亡数

p_x

x 才の生存率

g_x

x 才の死亡率

φ_x

x 才の期待平均余命

I. 第2回簡略化人口表 THE TII ABRIDGED LIFE TABLE

年齢・男女別・年会員・非会員の結果 Table I By Age, Sex, Years Groups

(1) 男

(2) 女

x	n_x	T_x	L_x	m_{0x}	\bar{m}_{1x}	\bar{n}_{1x}	\bar{d}_{1x}
0	96,127	62152894	100,000	0.0000	0.000000	0.04930	0.0163
1	94,698	6,112,087	95,060	0.0000	0.00197	0.00808	0.00387
2	93,986	6,024,4189	94,287	0.0000	0.00386	0.00439	0.0070
3	93,147	5,939,605	93,455	0.0000	0.00642	0.00406	0.0120
4	92,194	5,854,766	92,809	0.0000	0.00928	0.00395	0.0162
5	91,034	5,769,926	92,562	0.0000	0.01238	0.00385	0.0203
6	90,769	5,685,086	92,315	0.0000	0.01567	0.00375	0.0243
7	90,399	5,600,246	92,067	0.0000	0.01927	0.00365	0.0283
8	90,020	5,515,406	91,819	0.0000	0.02327	0.00355	0.0323
9	89,631	5,430,566	91,570	0.0000	0.02751	0.00345	0.0363
10	89,242	5,345,726	91,312	0.0000	0.03207	0.00335	0.0403
11	88,844	5,260,886	91,054	0.0000	0.03704	0.00325	0.0443
12	88,446	5,176,046	90,806	0.0000	0.04247	0.00315	0.0483
13	88,048	5,091,206	90,558	0.0000	0.04834	0.00305	0.0523
14	87,641	5,006,366	90,310	0.0000	0.05457	0.00295	0.0563
15	87,234	4,921,526	90,062	0.0000	0.06114	0.00285	0.0603
16	86,827	4,836,686	89,814	0.0000	0.06817	0.00275	0.0643
17	86,419	4,751,846	89,566	0.0000	0.07554	0.00265	0.0683
18	86,012	4,667,006	89,318	0.0000	0.08327	0.00255	0.0723
19	85,604	4,582,166	89,070	0.0000	0.09134	0.00245	0.0763
20	85,196	4,497,326	88,822	0.0000	0.09977	0.00235	0.0803
21	84,788	4,412,486	88,574	0.0000	0.10864	0.00225	0.0843
22	84,380	4,327,646	88,326	0.0000	0.11807	0.00215	0.0883
23	83,972	4,242,806	88,078	0.0000	0.12804	0.00205	0.0923
24	83,564	4,158,966	87,830	0.0000	0.13841	0.00195	0.0963
25	83,156	4,074,126	87,582	0.0000	0.14917	0.00185	0.1003
26	82,748	3,989,286	87,334	0.0000	0.16034	0.00175	0.1043
27	82,340	3,904,446	87,086	0.0000	0.17181	0.00165	0.1083
28	81,932	3,819,606	86,838	0.0000	0.18357	0.00155	0.1123
29	81,524	3,734,766	86,590	0.0000	0.19564	0.00145	0.1163
30	81,116	3,649,926	86,342	0.0000	0.20801	0.00135	0.1203
31	80,708	3,565,086	86,094	0.0000	0.22068	0.00125	0.1243
32	80,300	3,480,246	85,846	0.0000	0.23365	0.00115	0.1283
33	80,000	3,395,406	85,600	0.0000	0.24692	0.00105	0.1323
34	79,702	3,310,566	85,352	0.0000	0.26050	0.00095	0.1363
35	79,404	3,225,726	85,104	0.0000	0.27440	0.00085	0.1403
36	79,106	3,140,886	84,856	0.0000	0.28853	0.00075	0.1443
37	78,808	3,056,046	84,608	0.0000	0.30300	0.00065	0.1483
38	78,500	2,971,206	84,360	0.0000	0.31777	0.00055	0.1523
39	78,202	2,886,366	84,112	0.0000	0.33275	0.00045	0.1563
40	77,904	2,801,526	83,864	0.0000	0.34803	0.00035	0.1603
41	77,606	2,716,686	83,616	0.0000	0.36362	0.00025	0.1643
42	77,308	2,631,846	83,368	0.0000	0.38052	0.00015	0.1683
43	77,000	2,547,006	83,120	0.0000	0.40000	0.00005	0.1723
44	76,702	2,462,166	82,872	0.0000	0.42000	0.00001	0.1763
45	76,404	2,377,326	82,624	0.0000	0.44000	0.00001	0.1803
46	76,106	2,292,486	82,376	0.0000	0.46000	0.00001	0.1843
47	75,808	2,207,646	82,128	0.0000	0.48000	0.00001	0.1883
48	75,500	2,122,806	81,880	0.0000	0.50000	0.00001	0.1923
49	75,202	2,038,966	81,632	0.0000	0.52000	0.00001	0.1963
50	74,904	1,954,126	81,384	0.0000	0.54000	0.00001	0.2003
51	74,606	1,869,286	81,136	0.0000	0.56000	0.00001	0.2043
52	74,308	1,784,446	80,888	0.0000	0.58000	0.00001	0.2083
53	74,000	1,700,606	80,640	0.0000	0.60000	0.00001	0.2123
54	73,702	1,616,766	80,392	0.0000	0.62000	0.00001	0.2163
55	73,404	1,532,926	80,144	0.0000	0.64000	0.00001	0.2203
56	73,106	1,449,086	79,896	0.0000	0.66000	0.00001	0.2243
57	72,808	1,365,246	79,648	0.0000	0.68000	0.00001	0.2283
58	72,500	1,281,406	79,400	0.0000	0.70000	0.00001	0.2323
59	72,202	1,197,566	79,152	0.0000	0.72000	0.00001	0.2363
60	71,904	1,113,726	78,904	0.0000	0.74000	0.00001	0.2403
61	71,606	1,030,886	78,656	0.0000	0.76000	0.00001	0.2443
62	71,308	947,046	78,408	0.0000	0.78000	0.00001	0.2483
63	71,000	864,206	78,160	0.0000	0.80000	0.00001	0.2523
64	70,702	781,366	77,912	0.0000	0.82000	0.00001	0.2563
65	70,404	700,526	77,664	0.0000	0.84000	0.00001	0.2603
66	70,106	619,686	77,416	0.0000	0.86000	0.00001	0.2643
67	69,808	539,846	77,168	0.0000	0.88000	0.00001	0.2683
68	69,500	460,006	76,920	0.0000	0.90000	0.00001	0.2723
69	69,202	381,166	76,672	0.0000	0.92000	0.00001	0.2763
70	68,904	303,326	76,424	0.0000	0.94000	0.00001	0.2803
71	68,606	226,486	76,176	0.0000	0.96000	0.00001	0.2843
72	68,308	150,646	75,928	0.0000	0.98000	0.00001	0.2883
73	68,000	74,806	75,680	0.0000	1.00000	1.00000	0.2923

(8)

No 18 (contd.)

Table 1 (Continued)

(a) M	(b) Females						
x	nLx	Tx	Lx	nLx	nTx	nLx	Cx
0	00.201	0.0000.406	100.000	04.034	0.000.886	0.04334	01.636
1	01.210	0.0000.895	98.886	01.17	0.001.183	0.000.812	01.333
2	02.219	0.0000.480	94.889	0.03	0.000.386	0.000.636	01.183
3	03.228	0.0000.892	94.286	0.06	0.000.637	0.000.503	01.183
4	04.237	0.0000.893	93.872	0.04	0.000.837	0.000.303	01.500
5	05.246	0.0000.893	93.472	0.03	0.000.290	0.000.730	01.183
6	06.255	0.0000.893	93.172	0.02	0.000.270	0.000.730	01.183
7	07.264	0.0000.893	92.972	0.01	0.000.250	0.000.730	01.183
8	08.273	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.230	0.000.730	01.183
9	09.282	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.210	0.000.730	01.183
10	10.291	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.190	0.000.730	01.183
11	11.299	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.170	0.000.730	01.183
12	12.308	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.150	0.000.730	01.183
13	13.317	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.130	0.000.730	01.183
14	14.326	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.110	0.000.730	01.183
15	15.335	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.090	0.000.730	01.183
16	16.344	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.070	0.000.730	01.183
17	17.353	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.050	0.000.730	01.183
18	18.362	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.030	0.000.730	01.183
19	19.371	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.010	0.000.730	01.183
20	20.380	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
21	21.389	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
22	22.398	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
23	23.407	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
24	24.416	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
25	25.425	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
26	26.434	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
27	27.443	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
28	28.452	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
29	29.461	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
30	30.470	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
31	31.479	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
32	32.488	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
33	33.497	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
34	34.506	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
35	35.515	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
36	36.524	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
37	37.533	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
38	38.542	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
39	39.551	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
40	40.560	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
41	41.569	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
42	42.578	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
43	43.587	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
44	44.596	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
45	45.605	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
46	46.614	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
47	47.623	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
48	48.632	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
49	49.641	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
50	50.650	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
51	51.659	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
52	52.668	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
53	53.677	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
54	54.686	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
55	55.695	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
56	56.704	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
57	57.713	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
58	58.722	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
59	59.731	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
60	60.740	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
61	61.749	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
62	62.758	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
63	63.767	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
64	64.776	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
65	65.785	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
66	66.794	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
67	67.803	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
68	68.812	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
69	69.821	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
70	70.830	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
71	71.839	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
72	72.848	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
73	73.857	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
74	74.866	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
75	75.875	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
76	76.884	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
77	77.893	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
78	78.902	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
79	79.911	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
80	80.920	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
81	81.929	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
82	82.938	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
83	83.947	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
84	84.956	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
85	85.965	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
86	86.974	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
87	87.983	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
88	88.992	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
89	89.999	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
90	90.006	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
91	91.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
92	92.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
93	93.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
94	94.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
95	95.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
96	96.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
97	97.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
98	98.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
99	99.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183
100	100.000	0.0000.893	92.872	0.00	0.000.000	0.000.730	01.183

第2表 軍令各才別の結果 Table 2 By Single Years of Age

(1) 男

(1) male

X	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	tx
0	96.197	6.215264	100.000	4950	0.95050	0.04950	62.15
1	94.578	6.119.087	95.050	763	0.99197	0.00803	64.38
2	93.986	6.024.489	94.287	602	0.99361	0.00639	63.90
3	93.447	5.930.503	93.685	476	0.99492	0.00508	63.20
4	93.034	5.837.096	92.209	350	0.99626	0.00375	62.62
5	92.735	5.744.022	92.859	249	0.99732	0.00268	61.86
6	92.520	5.651.287	92.610	181	0.99805	0.00195	61.02
7	92.382	5.558.767	92.429	134	0.99855	0.00145	60.14
8	92.241	5.466.405	92.295	109	0.99882	0.00118	59.23
9	92.147	5.374.164	92.186	91	0.99901	0.00097	58.30
10	92.065	5.282.023	92.095	81	0.99912	0.00083	57.35
11	91.974	5.189.908	92.014	75	0.99918	0.00082	56.40
12	91.903	5.097.871	91.939	73	0.99921	0.00077	55.45
13	91.827	5.006.088	91.866	78	0.99915	0.00086	54.49
14	91.744	4.914.261	91.788	88	0.99904	0.00096	53.54
15	91.649	4.822.517	91.700	102	0.99889	0.00111	52.59
16	91.553	4.730.868	91.598	120	0.99869	0.00131	51.65
17	91.467	4.639.330	91.478	142	0.99845	0.00155	50.72
18	91.379	4.547.723	91.396	158	0.99827	0.00173	49.79
19	91.090	4.456.866	91.178	177	0.99806	0.00194	48.83
20	90.902	4.365.516	91.001	197	0.99781	0.00219	47.97
21	90.893	4.274.874	90.802	218	0.99760	0.00240	47.08
22	90.462	4.183.781	90.684	244	0.99731	0.00269	46.19
23	90.211	4.093.519	90.340	258	0.99714	0.00286	45.31
24	89.946	4.003.308	90.082	272	0.99698	0.00302	44.44
25	89.669	3.913.362	89.810	282	0.99686	0.00314	43.57

(8)

Table 2.

(II) 男(つづき)

(II) male (continued)

X	Lx	Tx	lx	dx	Px	Bx	Cx
26	89.384	3.823.093	89.528	289	0.99677	0.00323	42.71
27	89.092	3.734.309	89.239	294	0.99670	0.00330	41.85
28	88.797	3.645.217	88.945	296	0.99667	0.00333	40.98
29	88.501	3.556.420	88.649	296	0.99666	0.00334	40.12
30	88.206	3.467.919	88.353	295	0.99666	0.00334	39.25
31	87.911	3.349.713	88.058	295	0.99665	0.00335	38.38
32	87.616	3.291.802	87.763	295	0.99664	0.00336	37.51
33	87.319	3.204.186	87.468	298	0.99659	0.00341	36.63
34	87.018	3.116.867	87.170	304	0.99651	0.00347	35.76
35	86.711	3.027.849	86.866	311	0.99642	0.00358	34.88
36	86.375	2.943.138	86.555	320	0.99630	0.00370	34.00
37	86.070	2.856.743	86.235	331	0.99616	0.00384	33.13
38	85.432	2.770.673	85.904	345	0.99578	0.00402	32.25
39	85.378	2.684.941	85.557	362	0.99544	0.00423	31.38
40	85.007	2.599.563	85.197	381	0.99533	0.00441	30.51
41	84.615	2.514.556	84.816	403	0.99525	0.00475	29.65
42	84.197	2.429.941	84.413	429	0.99492	0.00508	28.79
43	83.755	2.345.742	83.984	458	0.99455	0.00545	27.93
44	83.251	2.261.987	83.536	471	0.99412	0.00588	27.08
45	82.771	2.178.706	83.035	528	0.99364	0.00636	26.24
46	82.222	2.095.936	82.507	570	0.99309	0.00691	25.40
47	81.627	2.013.713	81.937	616	0.99248	0.00762	24.58
48	80.988	1.932.084	81.321	666	0.99181	0.00819	23.76
49	80.295	1.851.096	80.655	721	0.99106	0.00894	22.95
50	79.544	1.740.801	79.984	780	0.99024	0.00976	22.16
51	78.732	1.691.257	78.154	845	0.98933	0.01067	21.37

Table 2.

(I) 男(つがき)

(II) male (continued)

x	Lx	Tx	Lx	dx	Px	Bx	Cx
52	77.852	1.612.525	78.309	915	0.98832	0.01168	20.59
53	76.900	1.534.673	77.394	989	0.98722	0.01218	19.88
54	75.870	1.457.773	76.405	1.070	0.98600	0.01400	19.08
55	74.765	1.381.903	75.335	1.155	0.98467	0.01533	18.34
56	73.566	1.307.138	74.180	1.245	0.98322	0.01678	17.62
57	72.294	1.233.572	72.935	1.338	0.98165	0.01835	16.91
58	70.889	1.161.298	71.597	1.432	0.98000	0.02000	16.22
59	69.409	1.090.409	70.165	1.529	0.97821	0.02179	15.54
60	67.831	1.021.000	68.636	1.629	0.97626	0.02394	14.88
61	66.150	958.169	67.007	1.733	0.97443	0.02587	14.22
62	64.363	887.019	65.274	1.840	0.97181	0.02819	13.59
63	62.469	822.656	63.434	1.949	0.96928	0.03072	12.97
64	60.465	760.187	61.485	2.058	0.96653	0.03347	12.36
65	58.352	699.722	59.427	2.168	0.96352	0.03648	11.77
66	56.130	641.370	57.259	2.276	0.96025	0.03975	11.20
67	53.802	585.240	54.983	2.381	0.95669	0.04381	10.64
68	51.369	531.438	52.602	2.483	0.95280	0.04720	10.10
69	48.838	480.069	50.119	2.598	0.94857	0.05143	9.58
70	46.216	431.231	47.541	2.664	0.94395	0.05604	9.07
71	43.613	385.015	44.877	2.741	0.93893	0.06107	8.58
72	40.939	341.502	42.136	2.804	0.93346	0.06654	8.10
73	37.969	300.763	39.332	2.852	0.927449	0.07251	7.65
74	35.041	262.854	36.480	2.882	0.92099	0.07901	7.21
75	32.162	227.813	33.598	2.893	0.91390	0.08610	6.78
76	29.263	195.661	30.405	2.881	0.90618	0.09382	6.37
77	26.398	166.398	27.824	2.844	0.89780	0.10220	5.98

(10)

(11) 男(つづき)

Table 2. 4,1-male (Continued.)

X	Lx	Tx	Ix	dx	Px	g _x	e ^o _x
78	23.583	140.000	24.780	2.083	0.88880	0.11140	5.60
79	20.842	116.417	22.127	2.694	0.87561	0.12139	5.24
80	18.202	93.695	19.503	2.580	0.86493	0.13227	4.90
81	15.691	71.373	16.923	2.439	0.85587	0.14413	4.57
82	13.332	51.682	14.484	2.276	0.84294	0.15406	4.26
83	11.149	40.350	12.209	2.089	0.82886	0.17114	3.98
84	9.160	31.201	10.120	1.887	0.81351	0.18649	3.68
85	7.379	24.041	8.238	1.643	0.79677	0.20321	3.41
86	5.816	20.662	6.560	1.453	0.77857	0.22143	3.16
87	4.473	14.846	5.107	1.232	0.75871	0.24127	2.91
88	3.349	10.323	3.875	1.019	0.73407	0.26293	2.66
89	2.421	7.026	2.856	818	0.71350	0.28650	2.46
90	1.706	4.593	2.038	636	0.68480	0.31220	2.26
91	1.152	2.887	1.402	4.07	0.65981	0.34017	2.06
92	7.444	1.725	925	8.88	0.62980	0.37040	1.88
93	4.87	991	582	23.8	0.59606	0.410374	1.70
94	2.66	634	347	1.63	0.06583	0.444017	1.54
95	1.44	269	124	92.0	0.52037	0.47963	1.37
96	0.97	125	50	5.28	0.417436	0.532264	1.24
97	0.58	62.7	26.2	22.6	0.430467	0.56961	1.09
98	0.377	19.9	10.4	12.8	0.31943	0.62058	0.98
99	0.204	6.52	4.86	6.21	0.22317	0.67623	0.83
100	1.401	1.78	0.84	1.87	0.20313	0.73687	0.90
101	0.8269	0.383	0.668	0.536	0.19705	0.80278	0.87
102	0.0526	0.0566	0.132	0.116	0.12505	0.874498	0.43
103	0.00389	0.003928	0.0105	0.0187	0.04667	0.76341	0.26
104	0.0004181	0.0004481	0.00044	0.00047	0.00000	1.00000	0.06

第2表 (つづき)

Table 2. (Continued)

(2) 女

(3) 男

x	L_x	T_x	\bar{L}_x	\bar{d}_x	P_x	\bar{g}_x	\bar{e}^o_x
0	96.711	6566.406	100.000	48846.095666	0.010344.	65.66	
1	95.218	66.69.695	92.666	497.099188	0.008122.	67.63	
2	94.568	6.374.480	74.689	503.099386	0.006886	67.18	
3	94.040	6.279.872	54.286	474.099484	0.006023	66.60	
4	93.842	6.184.843	39.892	401.099082	0.005053	66.94	
5	93.946	6.092.801	28.471	380.099722	0.004067	65.18	
6	93.134	5.992.866	23.221	109.099817	0.003018	64.90	
7	92.799	5905.718	22.052	106.099806	0.002114	63.47	
8	92.231	5812.719	22.908	186.099707	0.001071	62.66	
9	92.826	5719.785	22.861	72.099723	0.000777	61.50	
10	92.458	5626.933	22.837	68.099935	0.000685	60.84	
11	92.607	5536.2306	22.926	58.099932	0.000619	59.54	
12	92.640	5544.8508	22.868	57.099938	0.000632	58.72	
13	92.580	5534.8568	22.871	62.099733	0.000677	57.76	
14	92.674	5526.6286	22.849	70.099924	0.000766	56.77	
15	92.468	5416.774	22.479	82.099911	0.000879	55.84	
16	92.849	53011.826	22.397	77.099896	0.00105	54.87	
17	92.243	4928.8897	22.800	115.099746	0.001253	53.94	
18	92.120	4858.6046	22.182	181.099858	0.001421	53.01	
19	91.981	49766.624	22.684	141.099840	0.00160	52.08	
20	91.836	49020.643	21.907	165.099851	0.00177	51.17	
21	91.681	4810.816	21.742	182.099802	0.00196	50.36	
22	91.461	4819.167	21.560	149.099485	0.002112	49.58	
23	91.256	4842.706	21.307	213.099487	0.002283	48.46	
24	91.036	48236.467	21.148	220.099762	0.002448	47.69	
25	90.803	42438.416	20.922	232.099738	0.002622	46.89	

(12)

Table 2.

(a) Male (continued)

(b) Female (Continued.)

x	Lx	Tx	Ex	dx	Px	Gx	e'x
26	.90 .560	4.154.613	.90 .084	.248	.999.727	.000 293	.4681
27	.90 .308	4.064.053	.90 .126	.256	.999.717	.000 283	.4494
28	.90 .049	3.973.745	.90 .180	.262	.999.710	.000 290	.4406
29	.89 .085	3.883.696	.89 .918	.266	.999.704	.000 296	.43.19
30	.89 .518	3.793.911	.89 .652	.269	.999.700	.000 800	.42.32
31	.89 .247	3.704.393	.89 .983	.273	.999.895	.000 805	.41.44
32	.89 .948	3.615.146	.89 .110	.274	.999.672	.000 808	.40.57
33	.88 .697	3.526.193	.88 .838	.279	.999.686	.000 314	.39.69
34	.88 .416	3.437.476	.88 .557	.283	.999.680	.000 320	.38.82
35	.88 .129	3.349.060	.88 .274	.290	.999.672	.000 328	.37.94
36	.87 .856	3.260.931	.87 .984	.296	.999.664	.000 336	.37.06
37	.87 .539	3.173.095	.87 .688	.303	.999.656	.000 345	.36.19
38	.87 .229	3.086.568	.87 .386	.312	.999.648	.000 357	.35.31
39	.86 .913	2.998.829	.87 .073	.321	.999.631	.000 367	.34.43
40	.86 .686	2.911.416	.86 .762	.324	.999.616	.000 386	.33.56
41	.86 .245	2.824.831	.86 .418	.347	.999.598	.000 402	.32.69
42	.85 .870	2.738.696	.86 .071	.362	.999.579	.000 421	.31.82
43	.85 .549	2.652.676	.86 .407	.381	.999.566	.000 445	.30.95
44	.85 .126	2.564.177	.85 .528	.404	.999.527	.000 473	.30.09
45	.84 .711	2.482.051	.84 .924	.427	.999.497	.000 502	.29.23
46	.84 .290	2.397.860	.84 .427	.454	.999.463	.000 537	.28.37
47	.83 .801	2.313.070	.84 .043	.484	.999.424	.000 576	.27.52
48	.83 .301	2.229.267	.83 .639	.517	.999.381	.000 619	.26.68
49	.82 .966	2.146.968	.83 .042	.553	.999.334	.000 666	.25.84
50	.82 .153	2.063.202	.82 .637	.572	.999.282	.000 718	.2501
51	.81 .619	1.981.007	.81 .827	.606	.999.224	.000 776	.2419

Table 2.

(2) M. (つづき)

(2) Female (Continued.)

x	Lx	Tx	Lx	Dx	Px	g _x	c ^o _x
52	80.920	1.899.030	81.261	682	0.99161	0.00839	23.37
53	80.214	1.818.510	80.519	731	0.99093	0.00907	22.51
54	79.456	1.738.290	79.848	784	0.99018	0.00982	21.77
55	78.649	1.658.840	79.064	841	0.98936	0.01084	20.98
56	77.777	1.580.191	78.223	903	0.98845	0.01155	20.20
57	78.840	1.502.414	77.820	942	0.98743	0.01267	19.43
58	75.870	1.425.574	76.348	1051	0.98623	0.01377	18.67
59	74.936	1.349.744	75.297	1136	0.98491	0.01509	17.93
60	73.556	1.276.008	74.161	1.026	0.98347	0.01653	17.19
61	72.383	1.201.452	72.935	1.021	0.98187	0.01811	16.47
62	70.912	1.129.169	71.614	1.022	0.98015	0.01985	15.17
63	69.438	1.058.267	70.192	1.524	0.97825	0.02195	15.08
64	67.856	988.819	68.605	1.656	0.97617	0.02383	14.40
65	66.164	920.563	67.029	1.750	0.97389	0.02611	13.74
66	64.365	854.799	65.279	1.868	0.97139	0.02861	13.09
67	62.429	780.444	63.411	1.988	0.96865	0.03135	12.49
68	60.378	720.017	61.423	2.110	0.96564	0.03436	11.85
69	58.207	667.639	59.313	2.233	0.96235	0.03785	11.26
70	56.913	609.432	57.080	2.365	0.95845	0.04125	10.68
71	55.495	553.579	54.725	2.494	0.95480	0.04520	10.11
72	50.960	500.021	52.251	2.626	0.95047	0.04963	9.57
73	48.325	449.055	49.663	2.675	0.94572	0.05427	9.04
74	45.680	400.720	46.968	2.793	0.94063	0.05747	8.53
75	42.708	365.160	44.175	2.847	0.93448	0.06117	8.04
76	39.827	317.407	41.296	2.949	0.92857	0.06441	7.57
77	36.250	272.620	38.341	3.000	0.92176	0.07024	7.11

(14)

(2) # (つづき)

Table 2, (2) Female (Continued).

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	g _x	c ^o _x
78	33.835	235.730	35.347	3.030	0.91427	0.08573	6.67
79	30.198	201.895	32.317	3.036	0.90606	0.09394	6.25
80	27.471	171.094	29.281	3.014	0.89706	0.10284	5.84
81	24.120	143.326	26.267	2.963	0.88720	0.11286	5.46
82	21.856	118.548	23.304	2.880	0.87640	0.12360	5.09
83	19.030	96.690	20.424	2.786	0.86456	0.13544	4.73
84	16.335	77.660	19.658	2.670	0.85160	0.14840	4.40
85	13.800	61.325	15.038	2.445	0.83727	0.16261	4.08
86	11.453	49.525	12.593	2.244	0.82182	0.17818	3.77
87	9.320	36.072	10.369	2.021	0.80475	0.19525	3.47
88	7.417	26.752	8.328	1.782	0.78606	0.21394	3.21
89	57.58	19.335	6.546	1.535	0.76557	0.23443	2.95
90	4.348	13.577	5.011	1.287	0.74312	0.25688	2.71
91	3.181	9.229	3.724	1.048	0.71852	0.28148	2.48
92	2.246	6.048	2.676	825	0.69157	0.30843	2.26
93	1.523	3.802	1.851	626	0.66203	0.33797	2.05
94	985	2.279	1.225	454	0.62967	0.37033	1.86
95	605	1.294	1.111	313	0.59421	0.40579	1.68
96	348	689	458	204	0.55595	0.44465	1.50
97	186	341	254	124	0.51277	0.48723	1.32
98	91.6	155	130	69.4	0.48612	0.53388	1.19
99	46.7	6358	60.6	355	0.41499	0.58601	1.05
100	15.9	22.88	251	16.1	0.35897	0.64183	0.91
101	5.28	6.28	5.01	633	0.29760	0.80240	0.77
102	1.407	1.72	2.08	206	0.23033	0.86967	0.64
103	0.2749	0.3067	0.617	0.520	0.15663	0.84327	0.50
104	0.03060	0.03179	0.0966	0.0893	0.04587	0.92413	0.33
105	0.00119	0.00119	0.0073	0.0043	0.00000	1.00000	0.16

参考表 基礎資料 Fundamental Data

(1) 基礎人口(推計)、推定死亡数及に曝露

Basic Population, Deaths and Exposed to Risk

年 令	男 male			女 female		
	昭和28年10月 1日当りとする 10%の死率	昭和28年10月 1日の居住人口	性 別	昭和28年10月 1日当りとする 10%の死率	昭和28年10月 1日の居住人口	性 別
(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)	
Total	381,328	424,22531	401,8,202	353,3689	44,027,085	44,207,182
0	47,250	997,268	960,893	37,260	894,109	913,939
1	11,961	984,834	958,215	11,986	942,196	946,819
2	6,798	10,62,763	10,66,162	6,480	1,017,084	1,020,828
3	5,783	1,129,408	1,182,800	5,605	1,085,821	1,082,650
4	4,625	1,244,935	1,247,247	4,709	1,199,520	1,201,444
5-9	84,89	5,010,686	5,014,816	7,198	4,842,730	4,846,349
10-14	37,777	4,66,1769	4,66,658	3,247	4,540,356	4,544,180
15-19	67,06	4,897,154	4,400,607	5,450	4,906,107	4,908,832
20-24	11,751	40,82,954	40,88,816	9,349	40,81,900	40,86,176
25-29	11,041	34,50,624	34,56,146	10,050	36,60,316	36,65,341
30-34	8,126	24,23,954	24,28,011	8,402	20,87,702	20,92,420
35-39	8,870	23,12,142	23,16,577	9,346	21,04,528	21,08,126
40-44	11,604	22,67,572	22,73,324	10,509	25,22,106	25,29,301
45-49	15,413	20,23,832	20,34,639	14,864	20,48,700	20,49,529
50-54	21,909	18,67,614	18,68,569	18,666	18,41,294	18,49,107
55-59	27,925	15,17,064	15,31,034	18,629	14,09,158	15,02,658
60-64	33,455	11,14,329	11,19,069	23,224	1,273,695	1,246,209
65-69	38,267	8,46,684	8,65,718	30,881	28,2,405	1,004,846
70-74	40,380	5,69,415	5,89,409	39,935	47,1,854	79,1,734
75-79	33,845	3,16,691	3,33,674	30,464	47,5,084	57,3,316
80-84	17,762	1,13,102	1,21,985	26,407	20,5,876	31,9,280
85+	9,432	86,484	41,176	18,1581	84,672	9,318,007

(1) 年々別人人口、昭和28年10月1日当りとする10%の死率

はして推計した。

(Note)

(1) Deaths (April, 1953 - March, 1954)

(2) Decade Population on October 1 in 1953

(Estimated by Results of the 10 percent sample tabulation
of Population Census in 1950.)

(3) Exposed to Risk

۱۰۷

(2) 植物栽培地 (1990年8月10日 / 国立中央植物園 / 地圖)

Estimated Deaths (April, 1933-March, 1934)

- (1) Declarations of Deaths.
(2) Estimated Death which occurred within this period.
(3) Estimated Total Deaths.

II. 各々の生命表との比較

COMPARISON OF THE SEVERAL LIFE TABLES

比較圖の略号 Abbreviations used in the graphs

7th

人口問題研究所の簡便生命表

(昭和28年4月 - 29年3月)

The 7th Abridged Life Table Computed
by the Institute of Population Problems
(April 1st, 1953 - March 31, 1954)

6th

人口問題研究所の簡便生命表

(昭和27年4月 - 28年3月)

The 6th Abridged Life Table Computed
by the Institute of Population Problems
(April 1st, 1952 - March 31, 1953)

5th

厚生省の簡便生命表

(昭和26年4月 - 27年3月)

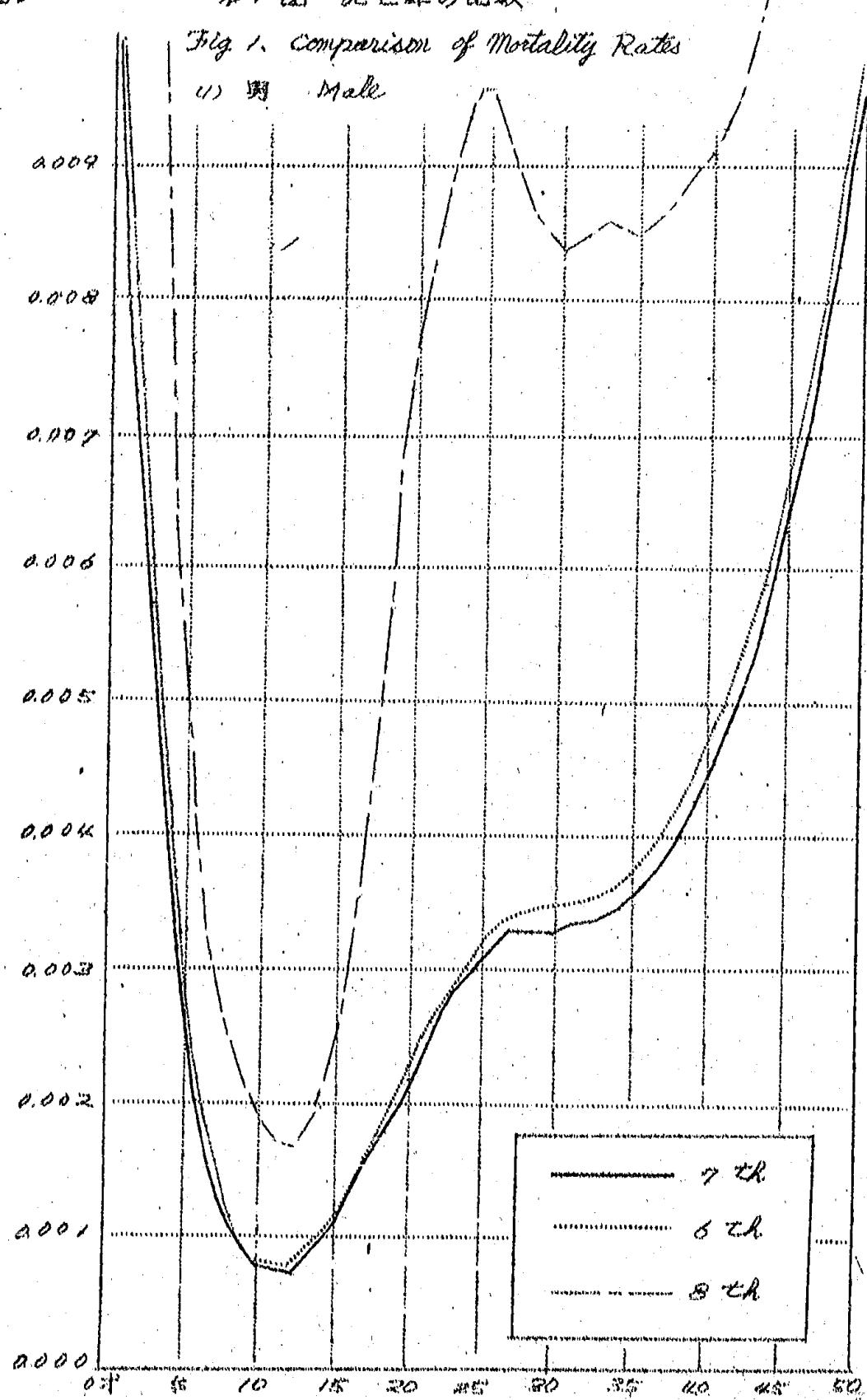
The 5th Complete Life Table Computed
by Division of Health and Welfare
Statistics, Welfare Minister's Secretariat
(June - Dec., 1947)

(18)

第1図 死亡率の比較

Fig. 1. Comparison of Mortality Rates

(1) 男 Male

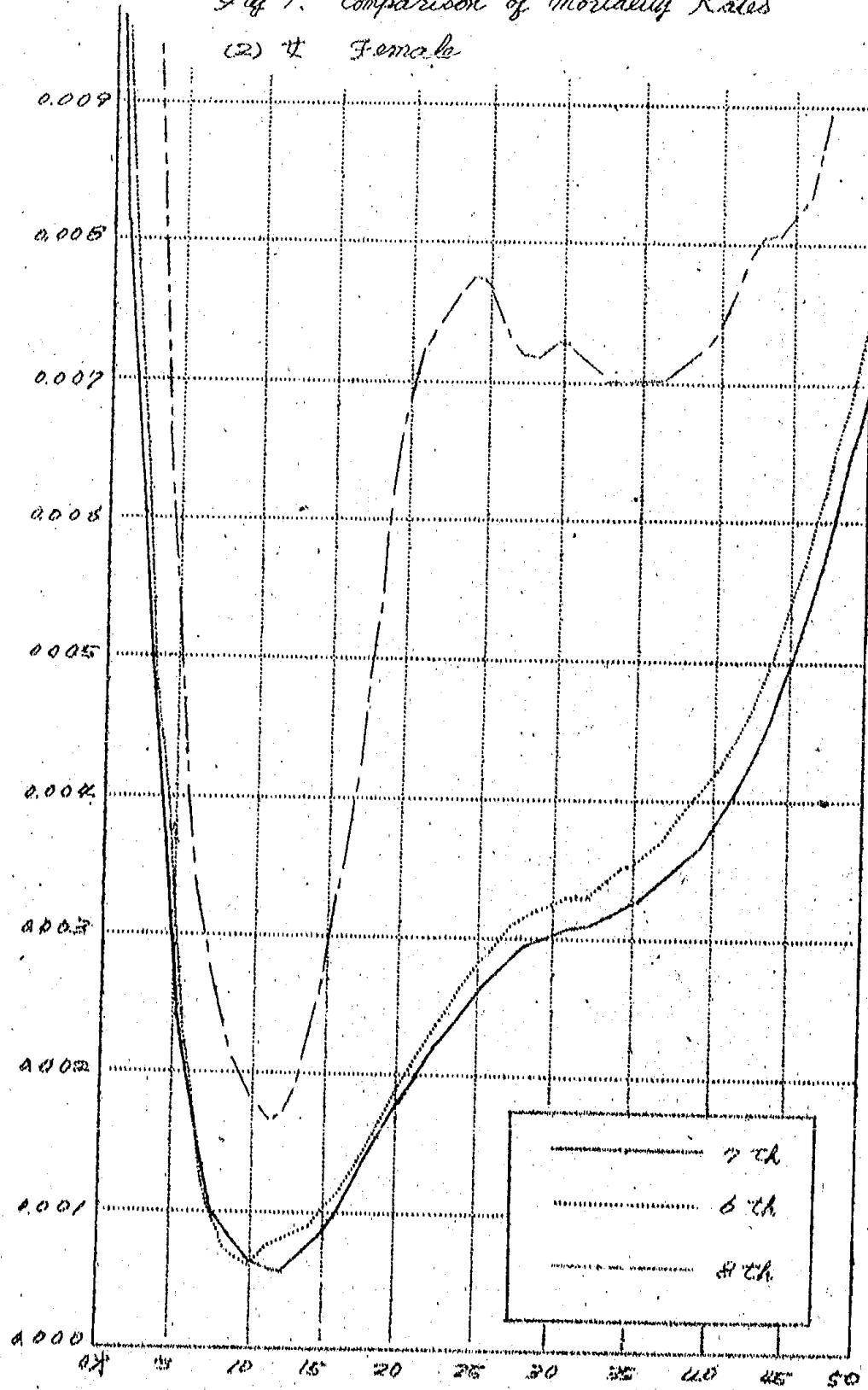


第1図 死亡率の比較

(182)

Fig. 1. Comparison of Mortality Rates

(2) 女 Female



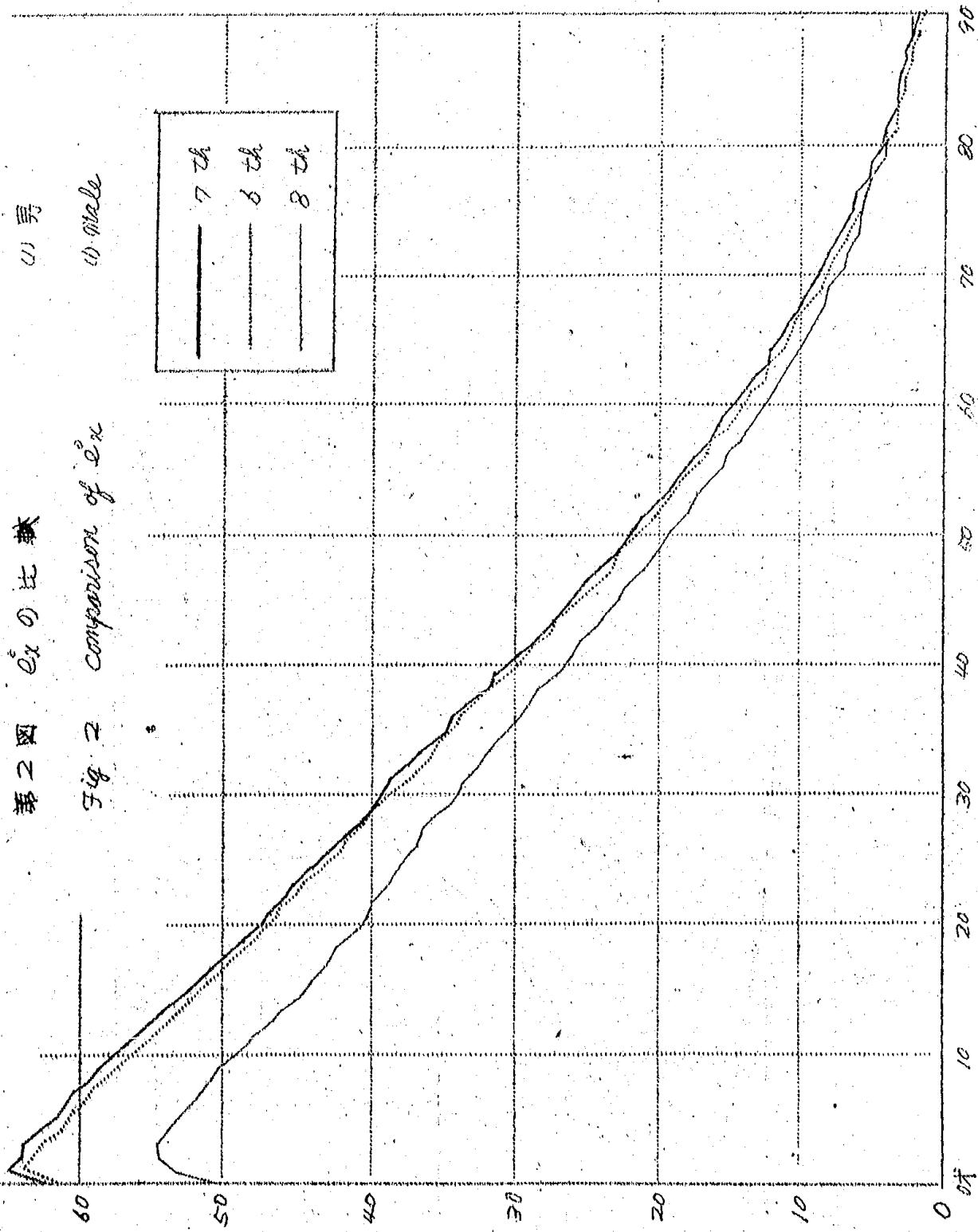
(20)

U.S.

第2回 結合比

Fig. 2 Comparison of \bar{e}^x

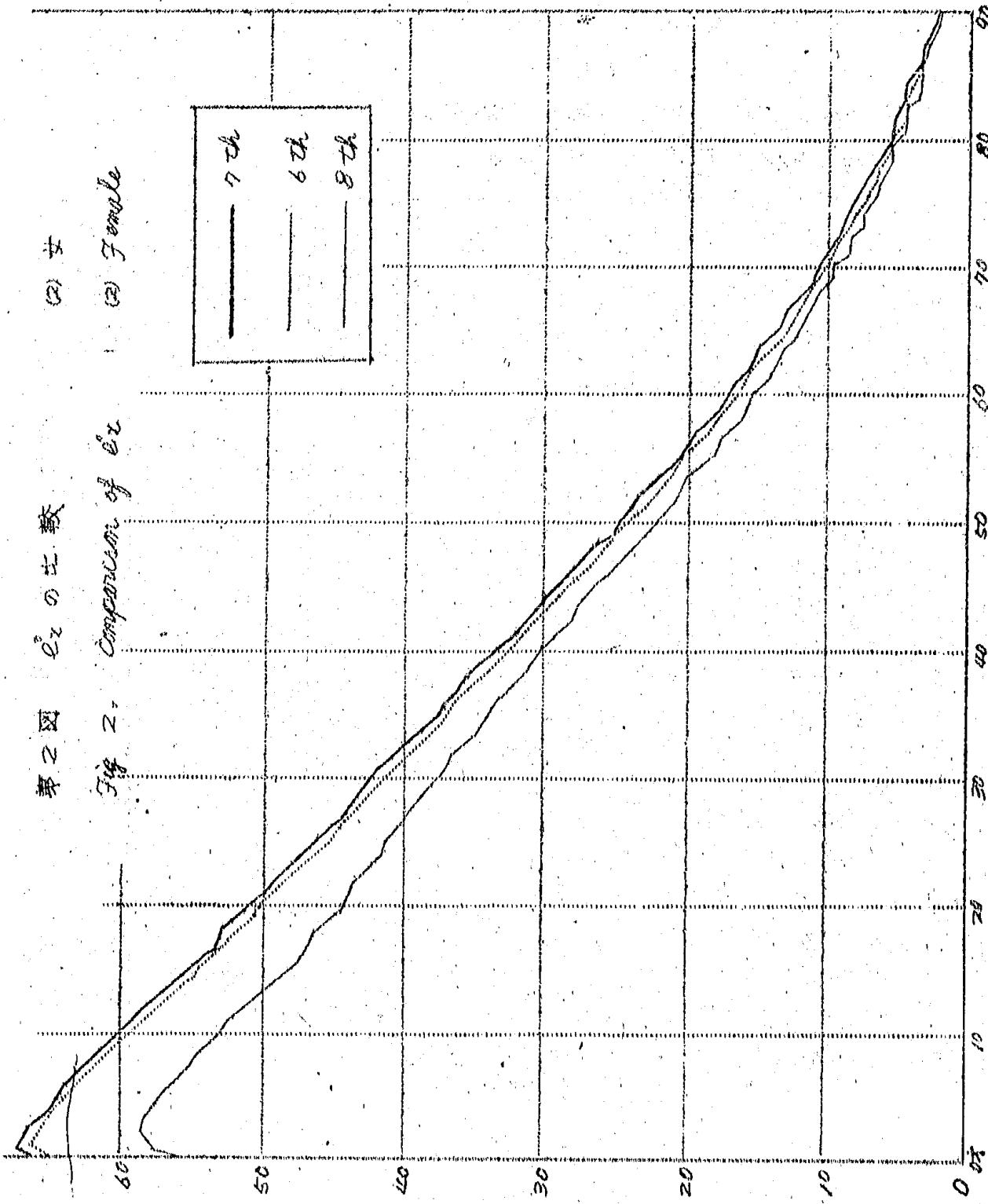
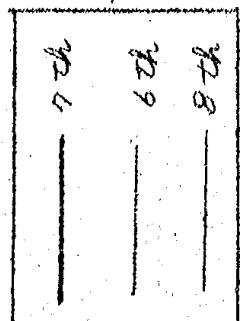
① male



第二圖

(2) 女

Fig. 2. Comparison of \bar{e}_x (2) Female



(21)

(22)

第1表 \bar{e}_0 と $\bar{Y}_{\bar{e}_0}$ の比較Table 1. Comparison of \bar{e}_0 and $\bar{Y}_{\bar{e}_0}$

(1) 人口問題研究所編成生命表

Abridged Life Tables Computed by the Institute
of Population Problems

期 間 Period	\bar{e}_0		$\bar{Y}_{\bar{e}_0}$	
	Male	Female	Male	Female
第1回 1947年4月1日 - 1948年3月				
The 1st April, 1947 - March, 1948	51.54	55.32	19.40	18.08
第2回 1948年4月1日 - 1949年3月				
The 2nd April, 1948 - March, 1949	55.74	59.33	19.94	18.85
第3回 1949年4月1日 - 1950年3月				
The 3rd April, 1949 - March, 1950	56.19	59.81	19.80	18.78
第4回 1950年4月1日 - 1951年3月				
The 4th April, 1950 - March, 1951	57.91	61.09	19.37	18.87
第5回 1951年4月1日 - 1952年3月				
The 5th April, 1951 - March, 1952	50.03	53.23	16.66	15.82
第6回 1952年4月1日 - 1953年3月				
The 6th April, 1952 - March, 1953	51.30	54.64	16.37	15.46
第7回 1953年4月1日 - 1954年3月				
The 7th April, 1953 - March, 1954	52.16	55.66	16.09	15.18

(2) 完全生命表

Complete Life Table

期 間 Period	e^o		$/e^o$	
	Male	Female	Male	Female
第一回 明治 24 - 31 年 The 1st 1891 - 95	42.8	44.3	23.36	22.57
第二回 明治 32 - 36 年 The 2nd 1899 - 1903	43.97	44.85	22.74	22.20
第三回 明治 41 - 大正 2 年 The 3rd 1908 - 13	44.25	44.73	22.60	22.36
第四回 大正 10 - 14 年 The 4th 1921 - 25	42.06	43.20	23.18	23.15
第五回 昭和 1 - 5 年 The 5th 1926 - 30	44.82	46.54	22.31	21.49
第六回 昭和 10 年 4 月 - 11 年 3 月 The 6th April, 1935 - March, 1936	46.92	49.03	21.31	20.15
第七回 昭和 22 年 1 - 12 月 The 8th 1947	50.06	53.98	18.98	18.53

第一回 - 第六回 - 内閣統計局

第七回 - 厚生省大臣官房統計調査部

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

The 8th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Welfare Minister's Secretariat

(24)

(3) 賽生大眾衛生統計調查部簡易生命表

Abridged Life Table Computed by the
 Division of Health and Welfare Statistics,
 Welfare Ministers Secretariat

年 次 Year	米	‰		‰	
		male	Female	male	Female
昭和 20 年	1945	23.2	37.5	11.94	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	56.3	60.0	17.76	16.67
昭和 25 年	1950	58.0	61.4	17.24	16.23
昭和 26 年	1951	60.8	64.3	16.45	15.43
昭和 27 年	1952	61.9	65.5	16.16	15.27
昭和 28 年	1953	61.9	65.5	16.16	15.27

* Calendar Year

第2表 e^x の比較
Table 2. Comparison of e^x

X	日本			英米		
	人口統計局発行 昭和2年版 (1)	統計調査部 (2)	e^x (1)	人口統計局発行 昭和2年版 (1)	統計調査部 (2)	e^x (2)
0	62.15	61.9	62.61	65.66	66.7	67.29
1	64.38	64.3	64.95	67.63	69.7	69.93
2	63.90	63.8	64.80	67.18	67.3	68.33
3	63.50	63.3	63.645	66.63	66.8	67.34
4	63.12	62.6	62.580	65.74	66.1	66.47
5	61.86	61.8	61.68	65.18	65.3	65.67
10	59.35	57.8	57.03	60.64	60.8	60.86
15	55.89	53.6	53.83	65.84	66.0	66.07
20	49.94	48.0	47.76	51.14	52.46	52.88
25	43.67	42.6	42.20	46.84	49.10	49.78
30	38.26	37.5	38.80	42.64	44.24	45.27
35	34.08	34.9	34.24	39.94	39.92	39.90
40	30.64	30.6	30.04	35.60	35.74	35.76
45	28.24	28.3	28.84	32.23	32.6	32.90
50	25.15	25.3	24.24	35.04	35.46	35.72
55	19.34	18.6	18.34	35.03	35.44	35.73
60	16.68	15.0	16.08	17.12	17.7	18.00
65	11.47	11.9	12.07	13.94	14.33	14.56
70	7.04	7.4	7.603	10.08	11.3	10.60
75	3.78	3.6	3.17	8.04	9.1	9.22

(1) The 2nd Abridged Life Table Computed by the
Institute of Population Problems

(April 1st, 1953 - March 31, 1954)

(2) Abridged Life Table Computed by the Division
of Health and Welfare Statistics, Welfare
Ministers Secretariat (1953)

(3) United States Life Table (White)
(1939 - 41)