

人口問題研究所
研究資料第90号
昭和28年7月25日
Data, Series No.90
July 25, 1953

第6回簡速静止人口表(生命表)

(昭和27年4月1日——昭和28年3月31日)

THE 6TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1952—March 31, 1953)

厚生省
人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS
WELFARE MINISTRY

は し が き

将来人口の推計、出生率及び死亡率の研究の必要から、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、簡速静止人口表を算定してきた。

ここに掲げる静止人口表は前回(第5回昭和27年8月1日発表)に引きつづき、昭和27年4月1日から昭和28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って算定したものである。基礎人口は総理府統計局の昭和25年10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27年10月1日現在の日本人口85,300,400人を用い、その男女別年齢別人口は、これを昭和25年10月1日の国勢調査の10%抽出集計結果による男女年齢別人口に基づき推計し、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同様 G. King の *Abridged Mortality Table* 作成の方法によつたが15才未満の若年齢と50才以上の高年齢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才未満の若年齢にたいしては、 q_x の $x/1$ 次近似値として前回の生命表の q_x を採用し或る種の近似計算によつて算定した。また、 $x = 52, 57, \dots$ にたいする q_x については Gompertz の法則が適用可能であると考えて、最小自乗法によつて、曲線

$$e^{a + bx}$$

をあてて補整した。

部内の研究上、迅速なる利用に供するため、とりあえずその結果を仮印刷に附することとし、算定の方法の詳細については他日の機にゆずることとする。

本表の作成は当研究所の厚生技官高木尚文がこれを担当した。

昭和28年7月25日

厚生省人口問題研究所

目 次

I	第6回簡速靜止人口表	頁
第 1 表	年令5才階級別の結果	1
	(1) 男	
	(2) 女	
第 2 表	年令各才別の結果	3
	(1) 男	
	(2) 女	
参考表	基礎資料	11
	(1) 基礎人口(推計)：推定死亡数及び経過	
	(2) 届受率と推定死亡数	
II 種々の生命表との比較		
第 1 図	死亡率の比較	14
	(1) 男	
	(2) 女	
第 2 図	e_x の比較	16
	(1) 男	
	(2) 女	
第 1 表	e_0 と $1/e_0$ の比較	18
	(1) 人口問題研究所簡速生命表	
	(2) 完全生命表	
	(3) 厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表	
第 2 表	e_x の比較	21

文字の名稱

x	.....	年 令
L_x	.....	x 才の生存年数 (静止人口)
T_x	.....	x 才以後の生存延年数 (静止人口の合計)
l_x	.....	x 才の生存数
d_x	.....	x 才の死亡数
p_x	.....	x 才の生存率
q_x	.....	x 才の死亡率
e_x	.....	x 才の完全平均余命

I 第6回簡速静止人口表 THE 6TH ABRIDGED LIFE TABLE

第1表 年令5才階級別の結果 Table 1 By 5 Age Groups

(1) 男

(1) Male

$x \sim x+n-1$	nL_x	T_x	l_x	nd_x	nPx	nq_x	e_x
0	96,162	6,129,766	100,000	5,016	0.94984	0.05016	61.50
1	94,501	6,033,604	94,984	829	0.99127	0.00873	63.56
2	93,803	5,939,103	94,155	678	0.99280	0.00720	63.08
3	93,200	5,845,300	93,477	527	0.99436	0.00564	62.53
4	92,764	5,752,100	92,950	351	0.99622	0.00378	61.88
5—9	463,804	5,659,336	92,599	808	0.99127	0.00873	61.12
10—14	461,720	5,198,781	91,791	412	0.99551	0.00449	56.64
15—19	459,299	4,740,823	91,379	736	0.99195	0.00805	51.88
20—24	455,082	4,285,557	90,643	1,220	0.98654	0.01346	47.28
25—29	448,907	3,835,209	89,423	1,504	0.98318	0.01682	42.89
30—34	441,722	3,391,806	87,919	1,549	0.98238	0.01762	38.58
35—39	433,914	2,956,054	86,370	1,753	0.97970	0.02030	34.23
40—44	424,905	2,528,445	84,617	2,264	0.97324	0.02676	29.88
45—49	413,592	2,110,723	82,353	3,214	0.96097	0.03903	25.63
50—54	398,323	1,706,503	79,139	4,672	0.94099	0.05901	21.56
55—59	377,077	1,321,734	74,467	6,845	0.90808	0.09192	17.75
60—64	346,500	965,456	67,622	9,534	0.85901	0.14099	14.28
65—69	302,819	649,990	58,088	12,365	0.78713	0.21287	11.10
70—74	244,162	389,345	45,723	14,420	0.68462	0.31538	8.52
75—79	172,916	196,269	31,303	14,208	0.54611	0.45389	6.27
80—84	99,180	36,030	17,095	10,679	0.37531	0.62469	4.45
85—89	40,222	19,362	6,416	5,159	0.19592	0.80408	3.02
90—94	9,103	2,426	1,257	1,185	0.05728	0.94272	1.93
95—99	80,383	80.5	720	71,687	0.00296	0.99704	1.12
100	0.0552	0.0755	0.213	0.213	0.00000	1.00000	0.45

第 1 表 (つぎ)

Table 1 (Continued)

(2) 女

(2) Female

$x-x_{17}-1$	nLx	Tx	lx	ndx	nPx	nqx	ex
0	96,662	6,467,365	100,000	4,420	0.95580	0.04420	64.67
1	95,107	6,370,703	95,580	820	0.99142	0.00858	66.65
2	94,405	6,275,596	94,760	684	0.99278	0.00722	66.23
3	93,812	6,181,191	94,076	500	0.99469	0.00531	65.70
4	93,386	6,087,379	93,570	360	0.99615	0.00385	65.05
5-9	460,555	5,993,993	93,216	697	0.99252	0.00748	64.27
10-14	457,958	5,550,189	92,519	374	0.99596	0.00404	59.77
15-19	455,266	5,068,469	92,145	635	0.99311	0.00689	55.00
20-24	450,348	4,609,170	91,510	1,058	0.98844	0.01156	50.37
25-29	443,403	4,154,088	90,452	1,373	0.98482	0.01518	45.93
30-34	435,752	3,705,181	89,079	1,488	0.98330	0.01670	41.59
35-39	427,609	3,263,459	87,591	1,656	0.98109	0.01891	37.26
40-44	417,722	2,829,545	85,935	1,783	0.97692	0.02308	32.93
45-49	404,220	2,404,640	83,952	2,578	0.96905	0.03095	28.64
50-54	384,769	1,991,048	81,354	3,574	0.95607	0.04393	24.47
55-59	356,278	1,592,725	77,780	5,038	0.93523	0.06477	20.48
60-64	315,466	1,215,648	72,742	7,326	0.89929	0.10071	16.71
65-69	260,645	869,148	65,416	10,218	0.84380	0.15620	13.29
70-74	193,076	566,329	55,198	13,178	0.76126	0.23874	10.26
75-79	120,239	322,167	42,020	14,987	0.64334	0.35666	7.67
80-84	56,668	149,251	27,033	13,891	0.48615	0.51385	5.52
85-89	16,936	50,071	13,142	9,193	0.30049	0.69951	3.81
90-94	2,345	9,849	3,949	3,456	0.12484	0.87516	2.49
95-99	738,74	746	493	453,29	0.00197	0.99803	1.51
100	745,352	7.45	9.71	9.71	1.00000	0.00000	0.77

第2表 年令各才別の結果 Table 2 By Every Age.

(1) 男

(1) male

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	e^x
0	96,162	6,129,766	100,000	5,016	0.94984	0.05016	61.30
1	94,501	6,033,604	94,984	829	0.99127	0.00873	63.56
2	93,803	5,939,103	94,155	678	0.99280	0.00720	63.08
3	93,200	5,845,300	93,477	527	0.99436	0.00564	62.53
4	92,764	5,752,100	92,950	351	0.99622	0.00378	61.88
5	92,474	5,659,336	92,599	258	0.99721	0.00279	61.12
6	92,237	5,566,862	92,341	199	0.99785	0.00215	60.29
7	92,066	5,474,625	92,142	145	0.99843	0.00157	59.42
8	91,940	5,382,559	91,997	110	0.99880	0.00120	58.59
9	91,838	5,290,619	91,887	96	0.99896	0.00104	57.58
10	91,749	5,198,781	91,791	82	0.99911	0.00089	56.64
11	91,672	5,107,032	91,709	75	0.99918	0.00082	55.69
12	91,596	5,015,360	91,634	77	0.99916	0.00084	54.73
13	91,515	4,923,764	91,557	86	0.99906	0.00094	53.78
14	91,426	4,832,249	91,471	92	0.99899	0.00101	52.83
15	91,326	4,740,823	91,379	108	0.99882	0.00118	51.88
16	91,211	4,649,497	91,271	125	0.99863	0.00137	50.94
17	91,074	4,558,286	91,146	149	0.99837	0.00163	50.01
18	90,916	4,467,212	90,997	167	0.99816	0.00184	49.09
19	90,739	4,376,296	90,830	187	0.99794	0.00206	48.18
20	90,541	4,285,557	90,643	207	0.99772	0.00228	47.28
21	90,325	4,195,016	90,436	227	0.99749	0.00251	46.39
22	90,088	4,104,691	90,209	247	0.99726	0.00274	45.50
23	89,832	4,014,603	89,962	263	0.99708	0.00292	44.63
24	89,562	3,924,771	89,699	276	0.99692	0.00308	43.75
25	89,280	3,835,209	89,423	288	0.99678	0.00322	42.89

(1) 男 (つがき)

(1) Male (continued)

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	e^x
26	88,987	3,745,929	89,135	299	0.99665	0.00335	42.03
27	88,684	3,656,942	88,836	304	0.99658	0.00342	41.17
28	88,379	3,568,258	88,532	306	0.99654	0.00346	40.30
29	88,073	3,479,879	88,226	307	0.99652	0.00348	39.44
30	87,766	3,391,806	87,919	307	0.99651	0.00349	38.58
31	87,459	3,304,040	87,612	307	0.99650	0.00350	37.71
32	87,152	3,216,581	87,305	306	0.99649	0.00351	36.84
33	86,845	3,129,429	86,999	311	0.99642	0.00358	35.97
34	86,530	3,042,584	86,688	318	0.99633	0.00367	35.10
35	86,208	2,956,054	86,370	326	0.99623	0.00377	34.23
36	85,877	2,869,846	86,044	336	0.99610	0.00390	33.35
37	85,535	2,783,969	85,708	348	0.99594	0.00406	32.48
38	85,180	2,698,434	85,360	363	0.99575	0.00425	31.61
39	84,809	2,613,254	84,997	380	0.99553	0.00447	30.75
40	84,419	2,528,445	84,617	400	0.99527	0.00473	29.88
41	84,008	2,444,026	84,217	423	0.99498	0.00502	29.02
42	83,572	2,360,018	83,794	448	0.99465	0.00535	28.16
43	83,110	2,276,446	83,346	479	0.99425	0.00575	27.31
44	82,613	2,193,336	82,867	514	0.99380	0.00620	26.47
45	82,080	2,110,723	82,353	552	0.99330	0.00670	25.63
46	81,508	2,028,643	81,801	594	0.99274	0.00726	24.80
47	80,891	1,947,135	81,207	640	0.99212	0.00788	23.98
48	80,227	1,866,244	80,567	688	0.99146	0.00854	23.16
49	79,514	1,786,017	79,879	746	0.99074	0.00926	22.36
50	78,746	1,706,503	79,139	797	0.98993	0.01007	21.56
51	77,918	1,627,757	78,342	859	0.98903	0.01097	20.78

(4)

(1) 男 (のさき)

(1) Male (continued)

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	ex
52	77,026	1,549,839	77,483	927	0.98804	0.01196	20.00
53	76,062	1,472,813	76,556	1,003	0.98690	0.01310	19.24
54	75,017	1,396,751	75,553	1,086	0.98563	0.01437	18.49
55	73,887	1,321,734	74,467	1,175	0.98422	0.01578	17.75
56	72,673	1,247,847	73,292	1,255	0.98287	0.01713	17.02
57	71,361	1,175,174	72,037	1,371	0.98097	0.01903	16.31
58	69,939	1,103,813	70,666	1,470	0.97920	0.02080	15.62
59	68,418	1,033,874	69,196	1,574	0.97726	0.02274	14.94
60	66,791	965,456	67,622	1,680	0.97515	0.02485	14.28
61	65,055	898,665	65,942	1,792	0.97283	0.02717	13.63
62	63,208	833,610	64,150	1,905	0.97030	0.02970	12.99
63	61,245	770,402	62,245	2,020	0.96754	0.03246	12.38
64	59,167	709,157	60,225	2,137	0.96451	0.03549	11.78
65	56,972	649,990	58,088	2,253	0.96121	0.03879	11.10
66	54,660	593,018	55,835	2,368	0.95759	0.04241	10.62
67	52,237	538,358	53,467	2,479	0.95364	0.04636	10.07
68	49,704	486,121	50,988	2,584	0.94933	0.05067	9.53
69	47,072	436,417	48,404	2,681	0.94461	0.05539	9.02
70	44,346	389,345	45,723	2,769	0.93945	0.06055	8.52
71	41,539	344,799	42,954	2,843	0.93381	0.06619	8.03
72	38,664	303,460	40,111	2,902	0.92765	0.07235	7.57
73	35,741	264,796	37,209	2,943	0.92091	0.07909	7.11
74	32,786	229,055	34,266	2,963	0.91354	0.08646	6.68
75	29,823	196,269	31,303	2,958	0.90549	0.09451	6.27
76	26,877	166,446	28,345	2,928	0.89669	0.10331	5.87
77	23,976	139,569	25,417	2,871	0.88706	0.11294	5.49

(1) 男 (つぎ)

(1) Male (continued)

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	Gx	Ex
78	2,145	115,593	2,546	2,784	0.87654	0.12346	5.13
79	18,418	94,448	19,762	2,667	0.86505	0.13495	4.78
80	15,823	76,030	17,095	2,522	0.85248	0.14752	4.45
81	13,383	60,207	14,573	2,350	0.83874	0.16126	4.13
82	11,129	46,824	12,223	2,155	0.82372	0.17628	3.83
83	9,080	35,695	10,068	1,940	0.80730	0.19270	3.55
84	7,253	26,615	8,128	1,712	0.78936	0.21064	3.27
85	5,658	19,362	6,416	1,477	0.76974	0.23026	3.02
86	4,299	13,704	4,939	1,243	0.74829	0.25171	2.77
87	3,170	9,405	3,696	1,017	0.72485	0.27515	2.54
88	2,259	6,235	2,679	806	0.69922	0.30078	2.33
89	1,550	3,976	1,873	616	0.67111	0.32889	2.12
90	1,018	2,426	1,257	452	0.64059	0.35941	1.93
91	637	1,408	805	316	0.60712	0.39288	1.75
92	376	771	489	210	0.57053	0.42947	1.58
93	208	395	279	131	0.53053	0.46947	1.42
94	106	187	148	76.0	0.48680	0.51320	1.26
95	49.6	80.5	72.0	40.4	0.43901	0.56099	1.12
96	20.6	30.9	31.6	18.4	0.38676	0.61324	0.98
97	7.42	10.28	12.2	8.18	0.32964	0.67036	0.84
98	2.236	2.859	4.02	2.95	0.26721	0.73279	0.71
99	0.527	0.623	1.07	0.757	0.19896	0.80104	0.58
100	0.0893	0.0955	0.213	0.1865	0.12436	0.87564	0.45
101	0.00610	0.00622	0.0265	0.02537	0.04280	0.95720	0.23
102	0.00012	0.00012	0.00113	0.00113	0.00000	1.00000	0.11
103			0.00000				

第2表 (つぎ)

Table 2 (Continued)

(2) 女

(2) Female

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	ex
0	96,662	6,467,565	100,000	4,420	0.95580	0.04420	64.67
1	95,107	6,370,703	95,580	820	0.99142	0.00858	66.65
2	94,405	6,275,596	94,760	684	0.99278	0.00722	66.23
3	93,812	6,181,191	94,076	500	0.99469	0.00531	65.70
4	93,386	6,087,379	93,576	360	0.99615	0.00385	65.05
5	93,077	5,993,993	93,216	264	0.99717	0.00283	64.27
6	92,854	5,900,916	92,952	184	0.99802	0.00198	63.48
7	92,707	5,808,062	92,768	113	0.99878	0.00122	62.61
8	92,616	5,715,355	92,655	75	0.99919	0.00081	61.68
9	92,550	5,622,739	92,580	61	0.99934	0.00066	60.73
10	92,487	5,530,189	92,519	64	0.99931	0.00069	59.77
11	92,421	5,437,702	92,455	69	0.99925	0.00075	58.81
12	92,349	5,345,281	92,386	75	0.99919	0.00081	57.86
13	92,273	5,252,932	92,311	79	0.99914	0.00086	56.90
14	92,190	5,160,659	92,232	87	0.99906	0.00094	55.95
15	92,097	5,068,469	92,145	98	0.99894	0.00106	55.00
16	91,994	4,976,372	92,047	109	0.99882	0.00118	54.06
17	91,876	4,884,378	91,938	127	0.99862	0.00138	53.13
18	91,741	4,792,502	91,811	142	0.99845	0.00155	52.20
19	91,591	4,700,761	91,669	159	0.99827	0.00173	51.28
20	91,424	4,609,170	91,510	177	0.99807	0.00193	50.37
21	91,238	4,517,746	91,333	195	0.99787	0.00213	49.46
22	91,033	4,426,508	91,138	213	0.99766	0.00234	48.57
23	90,812	4,335,475	90,925	229	0.99748	0.00252	47.68
24	90,575	4,244,663	90,696	244	0.99731	0.00269	46.80
25	90,325	4,154,088	90,452	257	0.99716	0.00284	45.93

(2) 女(女性)

(2) Female (Continued)

x	Lx	Tx	lx	dx	px	qx	ex
26	90,062	4,063,763	90,195	268	0.99703	0.00297	45.06
27	89,789	3,973,701	89,927	278	0.99691	0.00309	44.19
28	89,508	3,883,912	89,649	283	0.99684	0.00316	43.32
29	89,223	3,794,404	89,366	287	0.99679	0.00321	42.46
30	88,934	3,705,181	89,079	290	0.99674	0.00326	41.59
31	88,643	3,616,247	88,789	293	0.99670	0.00330	40.73
32	88,348	3,527,604	88,496	296	0.99666	0.00334	39.86
33	88,051	3,439,256	88,200	301	0.99659	0.00341	38.99
34	87,746	3,351,205	87,899	308	0.99650	0.00350	38.12
35	87,435	3,263,459	87,591	314	0.99642	0.00358	37.26
36	87,118	3,176,024	87,277	321	0.99632	0.00368	36.39
37	86,792	3,088,906	86,956	330	0.99620	0.00380	35.52
38	86,457	3,002,114	86,626	340	0.99607	0.00393	34.66
39	86,112	2,915,657	86,286	351	0.99593	0.00407	33.79
40	85,754	2,829,545	85,935	364	0.99577	0.00423	32.93
41	85,384	2,743,791	85,571	377	0.99559	0.00441	32.06
42	84,999	2,658,407	85,194	394	0.99538	0.00462	31.20
43	84,596	2,573,408	84,800	413	0.99513	0.00487	30.35
44	84,172	2,488,812	84,387	435	0.99484	0.00516	29.49
45	83,724	2,404,640	83,952	460	0.99452	0.00548	28.64
46	83,251	2,320,916	83,492	487	0.99417	0.00583	27.80
47	82,750	2,237,665	83,005	517	0.99377	0.00623	26.96
48	82,217	2,154,915	82,488	549	0.99334	0.00666	26.12
49	81,650	2,072,698	81,939	585	0.99286	0.00714	25.30
50	81,045	1,991,048	81,354	624	0.99233	0.00767	24.47
51	80,401	1,910,005	80,730	667	0.99174	0.00826	23.66

(2) 女 (つぎ)

(2) Female (continued)

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	e°x
52	79,711	1,829,602	80,063	713	0.99110	0.00890	22.85
53	78,975	1,749,891	79,350	759	0.99044	0.00956	22.05
54	78,191	1,670,916	78,591	811	0.98968	0.01032	21.26
55	77,350	1,592,725	77,780	871	0.98880	0.01120	20.48
56	76,450	1,515,375	76,909	928	0.98794	0.01206	19.70
57	75,490	1,438,925	75,981	995	0.98690	0.01310	18.94
58	74,454	1,363,435	74,986	1,078	0.98563	0.01437	18.18
59	73,333	1,288,981	73,908	1,166	0.98423	0.01577	17.44
60	72,121	1,215,648	72,742	1,258	0.98270	0.01730	16.71
61	70,814	1,143,527	71,484	1,357	0.98102	0.01898	16.00
62	69,406	1,072,713	70,127	1,460	0.97918	0.02082	15.30
63	67,892	1,003,307	68,667	1,569	0.97715	0.02285	14.61
64	66,267	935,415	67,098	1,682	0.97493	0.02507	13.93
65	64,527	869,148	65,416	1,799	0.97250	0.02750	13.29
66	62,668	804,621	63,617	1,919	0.96983	0.03017	12.65
67	60,687	741,953	61,698	2,042	0.96690	0.03310	12.03
68	58,583	681,266	59,656	2,167	0.96368	0.03632	11.42
69	56,354	622,683	57,489	2,291	0.96015	0.03985	10.83
70	54,002	566,329	55,198	2,413	0.95628	0.04372	10.26
71	51,529	512,327	52,785	2,532	0.95204	0.04796	9.71
72	48,940	460,798	50,253	2,644	0.94738	0.05262	9.17
73	46,243	411,858	47,609	2,748	0.94227	0.05773	8.65
74	43,448	365,615	44,861	2,841	0.93666	0.06334	8.15
75	40,566	322,167	42,020	2,920	0.93050	0.06950	7.67
76	37,614	281,601	39,100	2,981	0.92375	0.07625	7.20
77	34,611	243,987	36,119	3,021	0.91635	0.08365	6.76

(2) 女(つぎ)

(2) Female (Continued)

x	Lx	Tx	lx	dx	Px	qx	ex
78	31,580	209,376	33,098	3,038	0.90822	0.09178	6.33
79	28,545	177,796	30,060	3,027	0.89930	0.10070	5.91
80	25,534	149,251	27,033	2,989	0.88942	0.11058	5.52
81	22,580	123,717	24,044	2,914	0.87879	0.12121	5.15
82	19,715	101,137	21,130	2,810	0.86701	0.13299	4.79
83	16,971	81,422	18,320	2,673	0.85410	0.14590	4.44
84	14,380	64,451	15,647	2,505	0.83992	0.16008	4.12
85	11,971	50,071	13,142	2,308	0.82437	0.17563	3.81
86	9,771	38,100	10,834	2,088	0.80731	0.19269	3.52
87	7,802	28,329	8,746	1,849	0.78859	0.21141	3.24
88	6,076	20,527	6,897	1,600	0.76805	0.23195	2.98
89	4,602	14,451	5,297	1,348	0.74553	0.25447	2.73
90	3,378	9,849	3,949	1,103	0.72080	0.27920	2.49
91	2,392	6,471	2,846	872	0.69368	0.30632	2.27
92	1,627	4,079	1,974	663	0.66392	0.33608	2.10
93	1,056	2,452	1,311	483	0.63127	0.36873	1.87
94	650	1,396	828	335	0.59546	0.40454	1.67
95	376	746	493	219	0.55616	0.44384	1.51
96	202	370.2	274	133	0.51304	0.48696	1.35
97	99.5	168.2	141	75.3	0.46574	0.53426	1.19
98	44.1	68.69	65.7	38.5	0.41374	0.58626	1.05
99	17.14	24.59	27.2	17.49	0.35689	0.64311	0.90
100	5.65	7.45	9.71	6.85	0.29442	0.70558	0.77
101	1.490	1.804	2.86	2.714	0.22588	0.77412	0.63
102	0.2832	0.03135	0.646	0.5487	0.15068	0.84932	0.49
103	0.02938	0.03032	0.0973	0.09067	0.06817	0.93183	0.31
104	0.00094	0.00094	0.00663	0.00663	0.00000	1.00000	0.14
105			0.00000				

参考表 基礎資料

Fundamental Data

(1) 基礎人口(推計) 推定死亡数及び経過

Base Population Estimated, Deaths and Exposed to Risk

年令 x-x+n-1	男 Male			女 Female		
	昭和27年 10月1日現在 中心となる 17年間の 平均数	昭和27年10月 1日の常住人口 (2)	経過 (3)	昭和27年10 月1日現在 中心となる 17年間の 平均数	昭和27年10月 1日の常住人口 (2)	経過 (3)
総数 Total	4,023,384	41,830,010	42,031,202	3,770,59	43,454,455	43,642,985
0	51,329	1,001,000	1,026,665	43,018	957,000	978,509
1	9,335	1,066,000	1,070,668	8,800	1,020,000	1,034,400
2	8,285	1,135,000	1,139,143	7,984	1,091,000	1,094,972
3	7,044	1,251,000	1,254,522	6,351	1,204,000	1,207,176
4	4,711	1,244,000	1,246,356	4,607	1,194,000	1,196,304
5-9	8,455	4,748,000	4,752,228	6,954	4,604,000	4,607,477
10-14	4,087	4,551,000	4,553,044	3,643	4,447,000	4,448,822
15-19	7,231	4,401,000	4,404,616	6,032	4,308,000	4,311,016
20-24	11,546	3,978,000	3,983,773	10,045	4,005,000	4,010,023
25-29	10,756	3,244,000	3,249,378	10,634	3,563,000	3,568,317
30-34	8,353	2,345,000	2,349,177	9,930	2,954,000	2,958,965
35-39	9,294	2,339,000	2,343,647	10,184	2,698,000	2,703,092
40-44	12,391	2,254,000	2,260,196	11,480	2,466,000	2,471,740
45-49	15,869	2,003,000	2,010,935	12,361	1,995,000	2,001,181
50-54	21,888	1,819,000	1,829,944	16,222	1,793,000	1,801,111
55-59	27,654	1,457,000	1,470,827	19,042	1,444,000	1,449,521
60-64	34,426	1,163,000	1,180,213	24,658	1,232,000	1,244,329
65-69	40,508	814,000	834,254	32,931	967,000	983,466
70-74	44,236	564,179	586,297	42,788	763,673	785,067
75-79	36,413	308,847	327,054	42,842	478,752	500,173
80-84	19,079	108,751	118,291	27,734	194,509	208,376
85=	9,494	35,233	39,980	18,819	79,521	88,931

(註) 年令別人口は、昭和25年10月1日国勢調査10%抽出集計結果を基にして推計した。

Note: Population (2) by every age was estimated by Results of the 10 percent sample Tabulation of Population census in 1950.

0) Deaths (April, 1952 - March, 1953.)

2) Resident Population on October 1 in 1952 (Estimation)

(3) Exposed to Risk

(2) 届洩率と推定死亡数 (昭和27年10月1日を中心とする1年)

The Rates of Delayed Declarations of Deaths and
Estimated Deaths (April, 1952 - March, 1953)

年令 x-x+n-1	男 Male				女 Female			
	概数 (1)	推定 確定数 (2)	1+(届洩率) (3)	死亡總数 (2)×(3)	概数 (1)	推定 確定数 (2)	1+(届洩率) (3)	死亡總数 (2)×(3)
總数 Total	401,745	399,646	—	402,384	376,352	373,806	—	377,059
0	51,205	51,069	1.00509	51,321	42,927	42,752	1.00622	43,018
1	9,351	9,293	1.00450	9,335	8,803	8,750	1.00575	8,860
2	8,247	8,202	1.01018	8,285	7,947	7,889	1.01210	7,984
3	6,993	6,947	1.01391	7,044	6,326	6,264	1.01381	6,351
4	4,689	4,631	1.01726	4,711	4,580	4,539	1.01491	4,607
5—9	8,423	8,330	1.01505	8,455	6,911	6,817	1.02006	6,954
10—14	4,071	4,026	1.01505	4,087	3,620	3,571	1.02006	3,593
15—19	7,193	7,145	1.01209	7,231	6,032	5,982	1.00834	6,032
20—24	11,485	11,408	1.01209	11,546	10,045	9,962	1.00834	10,045
25—29	10,700	10,628	1.01209	10,756	10,634	10,546	1.00834	10,634
30—34	8,340	8,304	1.00589	8,353	9,909	9,850	1.00808	9,930
35—39	9,280	9,240	1.00589	9,294	10,162	10,102	1.00808	10,184
40—44	12,372	12,318	1.00589	12,391	11,456	11,388	1.00808	11,480
45—49	15,845	15,776	1.00589	15,869	12,335	12,262	1.00808	12,361
50—54	21,845	21,760	1.00589	21,888	16,188	16,092	1.00808	16,222
55—59	27,612	27,492	1.00589	27,654	19,001	18,889	1.00808	19,042
60—64	34,373	34,224	1.00589	34,426	24,605	24,460	1.00808	24,658
65—69	40,447	40,271	1.00589	40,508	32,861	32,667	1.00808	32,931
70—74	44,169	43,977	1.00589	44,236	42,697	42,445	1.00808	42,788
75—79	36,358	36,200	1.00589	36,413	42,751	42,499	1.00808	42,842
80—84	19,050	18,967	1.00589	19,079	27,675	27,512	1.00808	27,734
85 =	9,479	9,438	1.00589	9,494	18,779	18,668	1.00808	18,819

(1) Declarations of Deaths.

(2) Estimated Death which occurred within this period.

(3) 1 + (Rates of Delayed Declarations.

(2) × (3) Estimated Deaths.

II 種々の生命表との比較

COMPARISON OF THE SEVERAL LIFE TABLES

比較図の略号 *Abbreviations used in the Graphs*

6th 人口問題研究所第6回簡速静止人口表

(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 人口問題研究所第5回簡速静止人口表

(昭和26年4月 - 27年3月)

*The 5th Abridged Life Table Computed
by the Institute of Population Problems
(April 1st, 1951 - March 31, 1952)*

8th 厚生省大臣官房統計調査部第8回完全生命表

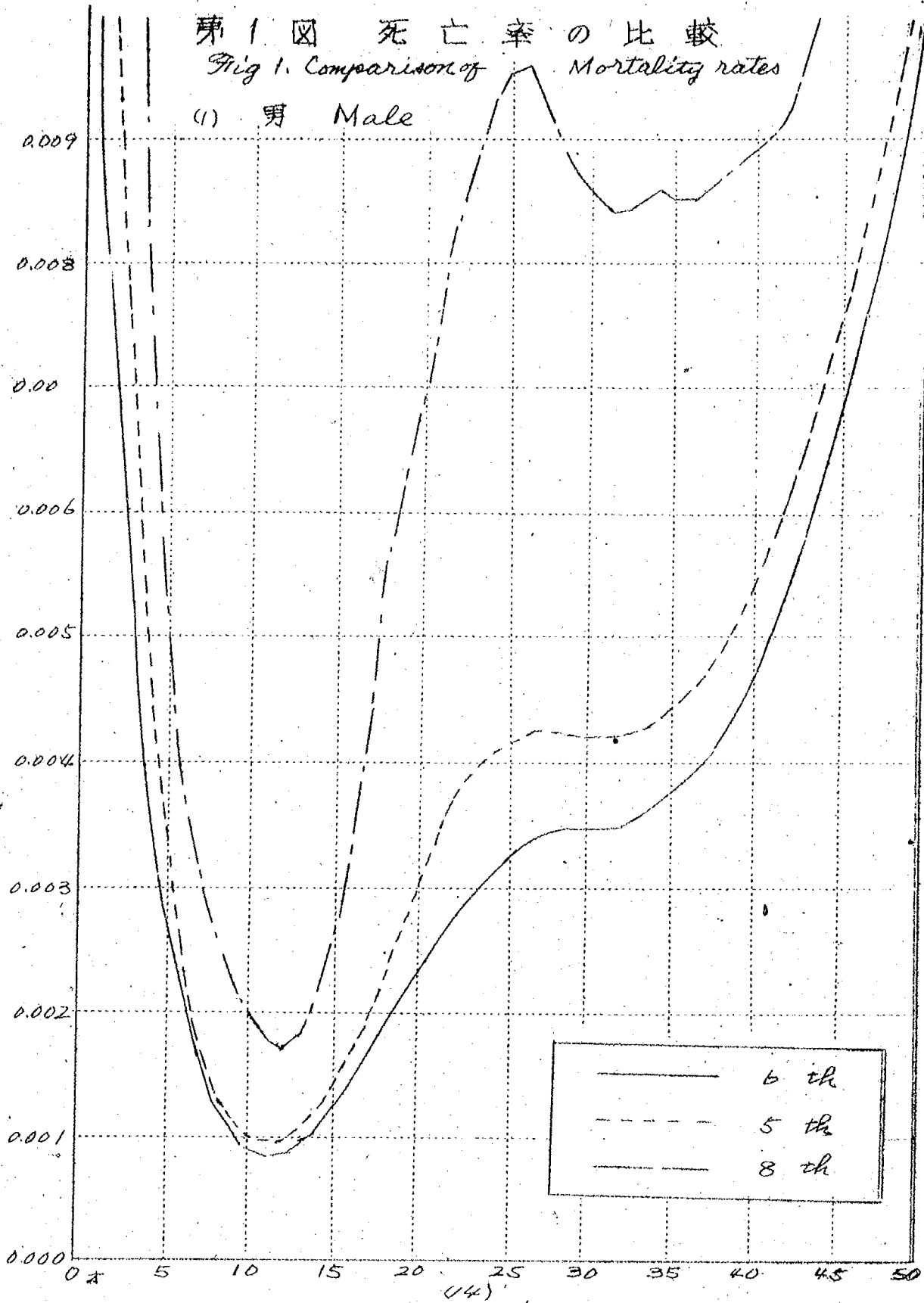
(昭和22年1 - 12月)

*The 8th Complete Life Table Computed
by Division of Health and Welfare
Statistics, Welfare Minister's Secretariat*

第1図 死亡率の比較

Fig 1. Comparison of Mortality rates

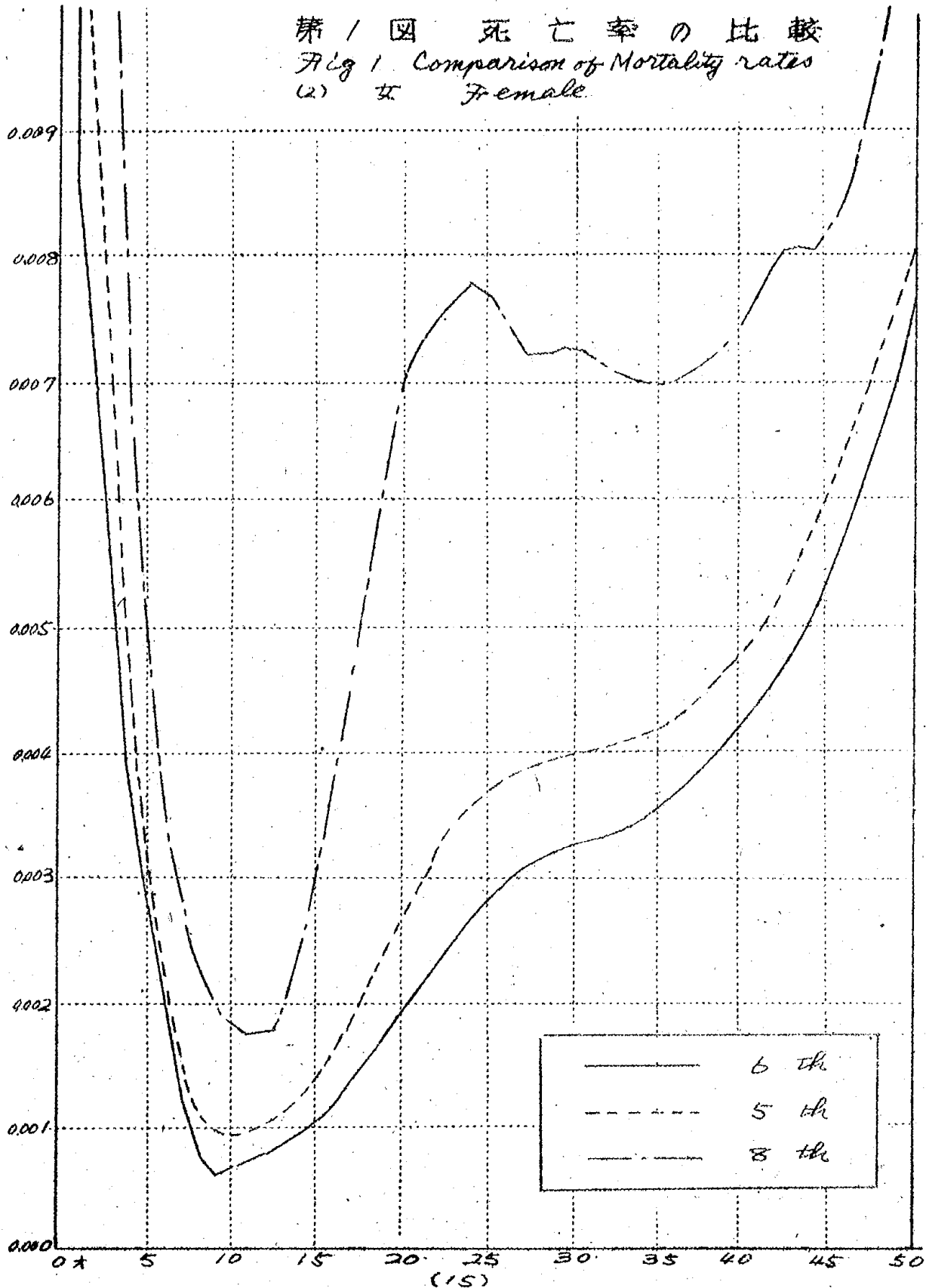
(1) 男 Male



第1図 死亡率の比較

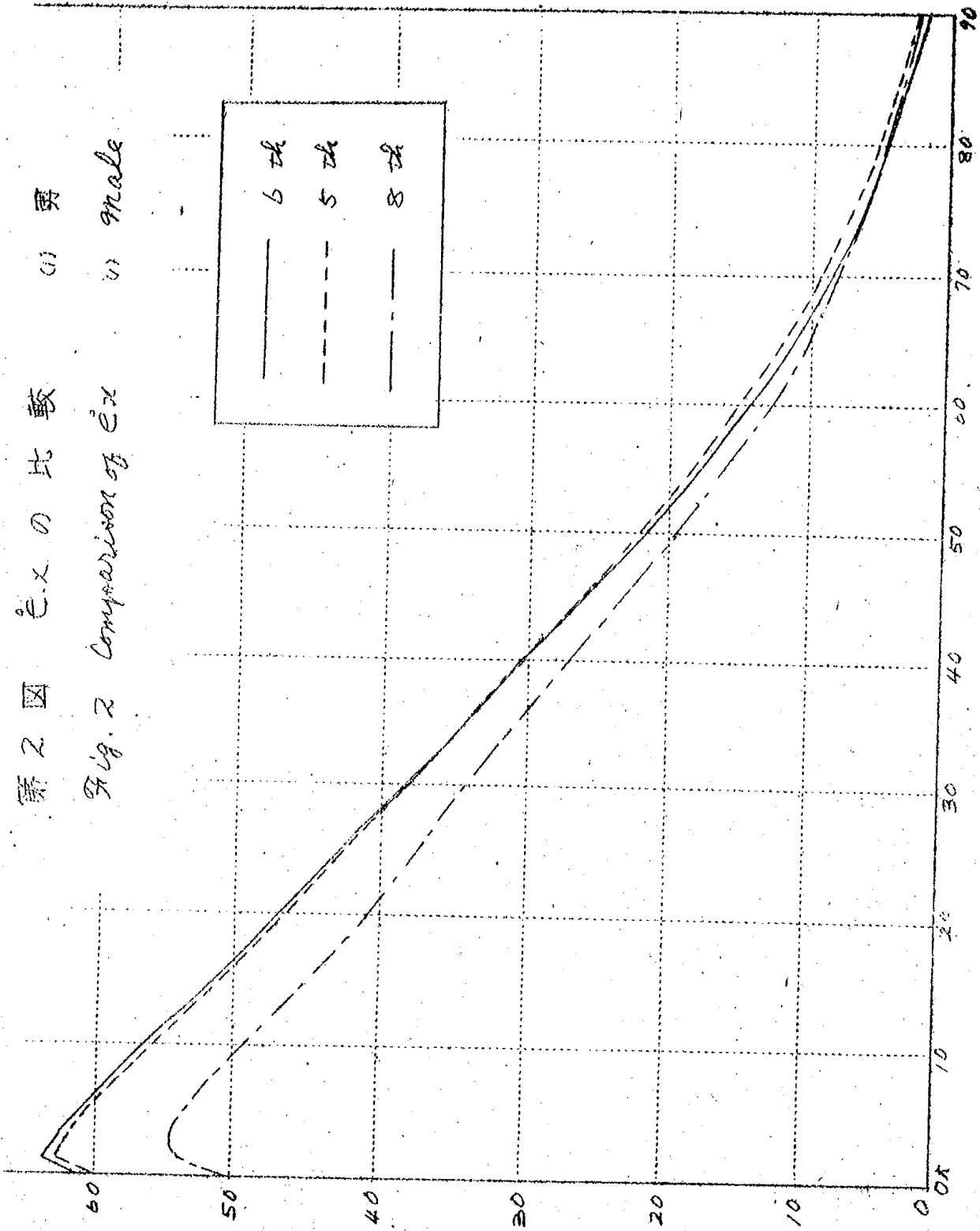
Fig 1. Comparison of Mortality rates

(2) 女 Female



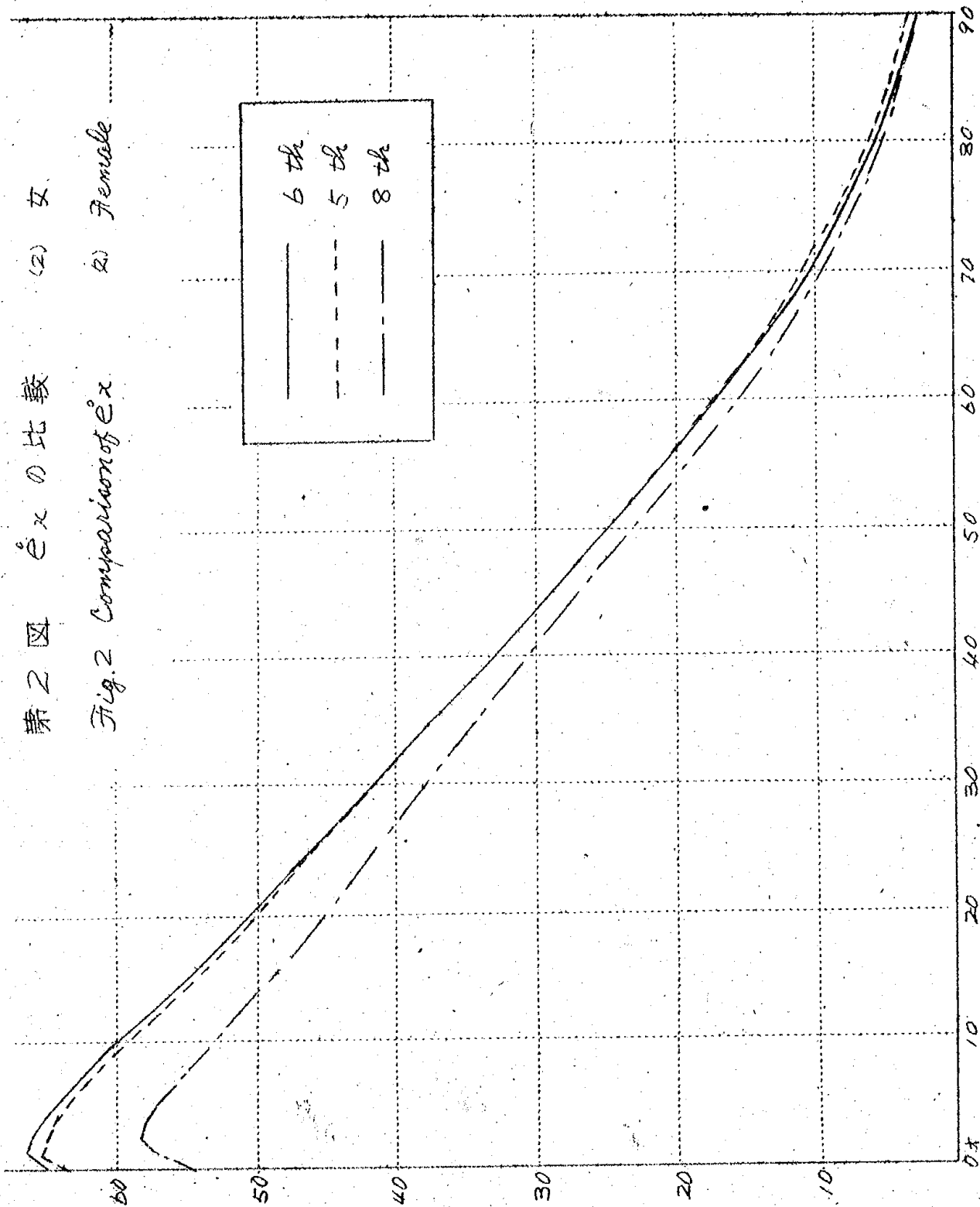
第2図 Ex の比較 (1) 男

Fig. 2 Comparison of Ex (1) male



素之図 ϵ_x の比較 (2) 女

Fig. 2 Comparison of ϵ_x Female



第 1 表 e_0 と $1/e_0$ の比較

Table 1. Comparison of e_0 and $1/e_0$.

(1) 人口問題研究所簡速生命表

A bridged Life Tables Computed by the Institute of Population Problems.

期 間 Period	e_0		$1/e_0$	
	Male	Female	Male	Female
第1回 昭和22年4月-23年3月 The 1st April, 1947-March, 1948	51.54	55.32	19.40	18.08
第2回 昭和23年4月-24年3月 The 2nd April, 1948-March, 1949	55.74	59.33	17.94	16.85
第3回 昭和24年4月-25年3月 The 3rd April, 1949-March, 1950	56.19	59.61	17.80	16.78
第4回 昭和25年4月-26年3月 The 4th April, 1950-March, 1951	57.91	61.09	17.27	16.37
第5回 昭和26年4月-27年3月 The 5th April, 1951-March, 1952	60.03	63.23	16.66	15.82
第6回 昭和27年4月-28年3月 The 6th April, 1952-March, 1953	61.03	64.67	16.31	15.46

(2) 完全生命表

Complete Life Table

期 間 Period	e ₀		V _{e₀}	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治 24 - 31 年 The 1st 1891 - 98	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 明治 32 - 36 年 The 2nd 1899 - 1903	43.77	44.85	22.74	22.30
第 3 回 明治 41 - 大正 2 年 The 3rd 1908 - 13	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 大正 10 - 14 年 The 4th 1921 - 25	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 昭和 1 - 5 年 The 5th 1926 - 30	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 昭和 10 年 4 月 - 11 年 3 月 The 6th April, 1935 - March, 1936	46.72	49.63	21.31	20.15
第 8 回 昭和 22 年 1 - 12 月 The 8th 1947	50.06	53.96	18.98	18.53

第 1 回 - 第 6 回 内閣統計局

第 8 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

(3) 厚生大臣官房統計調査部簡易生命表

*Abridged Life Table Computed by the
Division of Health and Welfare Statistics,
Welfare Minister's Secretariat*

年次	* Year	‰		‰	
		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	16.34
昭和24年	1949	56.3	60.0	17.76	16.67
昭和25年	1950	58.0	61.4	17.24	16.29
昭和26年	1951	60.8	64.8	16.45	15.43
昭和27年	1952	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	男 Male			女 Female		
	人口問題研究所 第 6 回 (1)	厚生大臣官 房統計部 (2)	アメリカ (白人) (3)	人口問題研 究所第 6 回 (1)	厚生大臣官 房統計部 (2)	アメリカ (白人) (3)
0	61.30	61.9	62.81	64.67	65.5	67.29
1	63.56	64.2	64.98	66.65	67.6	68.93
2	63.08	63.7	64.30	66.23	67.2	68.23
3	62.53	63.2	63.46	65.70	66.7	67.88
4	61.88	62.6	62.58	65.05	66.0	66.49
5	61.12	61.8	61.68	64.27	65.3	65.57
10	56.64	57.3	57.03	59.77	60.8	60.85
15	51.88	52.6	52.33	55.00	56.0	56.07
20	47.28	48.0	47.76	50.37	51.4	51.38
25	42.89	43.7	43.28	45.93	47.1	46.78
30	38.58	39.5	38.80	41.59	42.8	42.21
35	34.23	35.2	34.36	37.26	38.5	37.70
40	29.88	30.9	30.03	32.93	34.2	33.25
45	25.63	26.7	25.87	28.64	30.0	28.90
50	21.56	22.7	21.96	24.47	25.9	24.72
55	17.75	18.9	18.34	20.48	21.9	20.73
60	14.28	15.5	15.05	16.71	18.3	17.00
65	11.10	12.5	12.07	13.29	14.8	13.56
70	8.52	10.1	9.42	10.26	12.0	10.50
75	6.27	8.4	7.17	7.67	9.8	7.92

(1) The 6th Abridged Life Table Computed by the Institute of Population Problems.

(April 1st, 1952 - March 31, 1953)

(2) Abridged Life Table Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Welfare Ministers Secretariat (1952)

(3) United States Life Table (white).

(1939 - 41)