

人口問題研究所
研究資料第124号
昭和33年9月20日
Data, Series No.124
September 20, 1958

貸
出
用

第11回簡速静止人口表(生命表)

昭和32年4月1日—昭和33年3月31日)

THE 11TH ABRIDGED LIFE TABLE

(April 1, 1957—March 31, 1958)

厚生省

人口問題研究所

INSTITUTE OF POPULATION PROBLEMS

WELFARE MINISTRY

は し が き

わが国人口再生産の動向に関する研究、あるいは将来人口の推計などにあたって必要欠くべからざる資料の一は静止人口表の作成である。このような意図の下に本研究所においては昭和22年以後各年簡速静止人口表を作成し発表してきている。

本静止人口表は、前回の第10回簡速静止人口表（昭和32年9月1日発表）にひきつづき、昭和32年4月1日から昭和33年3月31日までの死亡の事実に基づいて算定したものである。

本表の作成は当研究所 厚生技官上田正夫、浜英彦、清水千枝子がこれを担当したものである。

昭和33年9月1日

厚生省 人口問題研究所

目 次

I	作成方法の概要	3
■	第 1 1 回簡速静止人口表	
第 1 表	男女年齢 5 歳階級別の結果	5
第 2 表	男女年齢各歳別の結果	7
第 3 表	男女生年別生存率および死亡率	13
(1)	5 歳階級別の結果	13
(2)	各歳別の結果	14
■	附 表	
第 1 表	基礎資料	16
(1)	基礎人口 (推計) 推定死亡数および経過	16
(2)	推定死亡数	17
第 2 表	各生命表のとの比較	18
(1)	人口問題研究所簡速静止人口表	18
(2)	完全生命表	19
(3)	厚生省大臣官房統計調査部簡易生命表	20
附 図	死亡率の比較	21

I 作成方法の概要

この第11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) 昭和32年10月1日現在の男女年齢各歳別日本人人口の推計

0-8.4歳までの日本人人口については昭和30年10月1日国勢調査の1%抽出集計結果による男女別年齢各歳別日本人人口（総理府統計局「昭和30年国勢調査報告 第二巻 1%抽出集計結果 その一」昭和32年3月）を基準として総理府統計局が推計したものを、85歳以上の各歳別人口については、昭和30年国勢調査の1%抽出集計結果を基とし、前回までの静止人口表による \bar{p}_x を用いて延長推計し、上記統計局の推計による85歳以上人口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、G. 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。

- i) 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。
- ii) 50歳以上 $x = 57, 62, \dots$ に対する q_x については、Gompertzの法則の適用が可能であると考えて、最小自乗法によつて、曲線 $\exp(\alpha + \beta x)$ をあてて補整する。

前回と同様、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：生年別生存率 \bar{R}_x および生年別死亡率 \bar{q}_x もあわせ掲げてある。

なお、この静止人口表に用いた記号の名称と定義は次のとおりとする。

記号	名称	定義
L_x	x 歳の生存年数 (静止人口)	$\int_x^{x+1} l_x dx$
T_x	x 歳以後の生存延年数 (静止人口の合計)	$\int_x^{\omega} l_x dx$
l_x	x 歳の生存数	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-1} p_x$
d_x	x 歳の死亡数	$l_x - l_{x+1}$
p_x	x 歳の生存率	$\frac{l_{x+1}}{l_x}$
q_x	x 歳の死亡率	$\frac{d_x}{l_x}$
e_x	x 歳の完全平均余命	$\frac{T_x}{l_x}$
\bar{p}_x	満 x 歳人口の生年別生存率	$\frac{L_{x+1}}{L_x}$
\bar{q}_x	満 x 歳人口の生年別死亡率	$\frac{L_x - L_{x+1}}{L_x}$

II 第11回簡便静止人口表 The 11th Abridged Life Table

第1表 年齢5歳階級別の結果 Table 1 Age By Five Year Groups

(1) 男

(1) Male

x	nL_x	T_x	l_x	nq_x	npx	ny_x	o_x
0	96,709	6,378,268	100,000	4,048	0.95952	0.04048	6378
1	98,668	6,281,884	95,952	492	0.99487	0.00513	6547
2	95,276	6,185,886	95,460	368	0.99615	0.00385	6480
3	94,948	6,090,610	95,092	295	0.99690	0.00310	6405
4	94,679	5,995,665	94,797	236	0.99751	0.00249	6325
5-9	471,026	5,900,986	94,561	596	0.99870	0.00130	6240
10-14	469,058	5,429,960	93,965	318	0.99662	0.00338	5779
15-19	466,800	4,960,902	93,647	648	0.99808	0.00192	5297
20-24	462,478	4,494,102	92,999	1,062	0.98858	0.01142	4832
25-29	456,587	4,031,624	91,937	1,249	0.98641	0.01359	4385
30-34	450,278	3,575,037	90,688	1,279	0.98590	0.01410	3942
35-39	443,486	3,124,764	89,409	1,477	0.98348	0.01652	3495
40-44	434,966	2,681,278	87,932	1,993	0.97733	0.02267	3049
45-49	422,751	2,246,312	85,939	2,983	0.96529	0.03471	2614
50-54	404,037	1,823,561	82,936	4,613	0.94439	0.05561	2198
55-59	375,576	1,419,524	78,343	6,878	0.91221	0.08779	1812
60-64	334,483	1,043,940	71,465	9,631	0.86823	0.13177	1461
65-69	278,022	709,465	61,834	12,622	0.79887	0.20113	1147
70-74	209,340	480,643	49,212	14,945	0.69631	0.30369	875
75-79	133,067	221,303	34,267	15,854	0.56069	0.43931	646
80-84	64,723	88,236	19,213	11,691	0.39131	0.60869	459
85-89	20,331	23,511	7,522	5,939	0.21045	0.78955	313
90-94	3,058	3,180	1,383	1,479	0.06570	0.93430	201
95-99	121	122	104	104	0.00431	0.99569	117
100	0.214	0.214	0.448	0.443	0.00000	1.00000	0.48

第1表 (つづき)

Table 1 (continued)

(2) 女

(2) Female

x	nL_x	T_x	l_x	$n d_x$	$n p_x$	$n q_x$	e_x
0	97,249	6,811,071	100,000	3,410	0.96590	0.03410	68.11
1	96,331	6,713,822	96,590	455	0.99529	0.00471	69.51
2	95,968	6,617,491	96,135	344	0.99642	0.00358	68.84
3	95,651	6,521,528	95,791	280	0.99708	0.00292	68.08
4	95,399	6,425,877	95,511	224	0.99765	0.00235	67.28
5--9	474,743	6,330,478	95,287	484	0.99492	0.00508	66.44
10--14	473,384	5,855,535	94,803	262	0.99724	0.00276	61.77
15--19	471,639	5,382,151	94,541	476	0.99497	0.00503	56.93
20--24	468,510	4,910,512	94,065	771	0.99180	0.00820	52.20
25--29	464,100	4,442,002	93,294	969	0.98961	0.01039	47.61
30--34	458,996	3,977,902	92,325	1,071	0.98840	0.01160	43.09
35--39	453,222	3,518,906	91,254	1,261	0.98618	0.01382	38.56
40--44	446,118	3,065,684	89,993	1,613	0.98208	0.01792	34.07
45--49	436,640	2,619,566	88,380	2,228	0.97479	0.02521	29.64
50--54	423,250	2,182,926	86,152	3,192	0.96295	0.03705	25.34
55--59	403,895	1,759,676	82,960	4,678	0.94361	0.05639	21.21
60--64	375,002	1,355,781	78,282	7,027	0.91023	0.08977	17.32
65--69	332,354	980,779	71,255	10,138	0.85772	0.14228	13.76
70--74	273,002	648,425	61,117	13,586	0.77771	0.22229	10.61
75--79	197,939	375,423	47,531	16,132	0.66060	0.33940	7.90
80--84	116,718	177,484	31,399	15,674	0.50081	0.49919	5.65
85--89	48,672	60,766	15,725	10,878	0.30824	0.69176	3.86
90--94	11,203	12,094	4,847	4,245	0.12420	0.87580	2.50
95--99	883	891	602	592	0.01703	0.98297	1.48
100	7121	7121	1025	1025	0.00000	1.00000	0.70

第2表 年齢各歳別の結果 The Fifth Abridged Life Table
 (1) 男 (1) Male 2 Single Years of Age

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
0月	8235	6,378,263	100,000	2,359	0.97641	0.02359	63.78
1	8,118	6,370,028	97,641	445	0.99545	0.00455	65.24
2	8,088	6,361,910	97,197	289	0.99702	0.00298	65.45
3	24,168	6,353,822	96,907	462	0.99524	0.00476	65.57
4	48,100	6,329,654	96,446	494	0.99488	0.00512	65.63
0年	96,709	6,378,263	100,000	4,048	0.95952	0.04048	63.78
1	95,668	6,281,554	95,952	492	0.99487	0.00513	65.47
2	95,276	6,185,886	95,460	368	0.99615	0.00385	64.80
3	94,945	6,090,610	95,092	295	0.99690	0.00310	64.05
4	94,679	5,995,665	94,797	236	0.99751	0.00249	63.25
5	94,467	5,900,986	94,561	188	0.99801	0.00199	62.40
6	94,300	5,806,519	94,373	146	0.99845	0.00155	61.53
7	94,176	5,712,219	94,227	103	0.99891	0.00109	60.62
8	94,081	5,618,043	94,124	86	0.99909	0.00091	59.69
9	94,002	5,523,962	94,038	73	0.99922	0.00078	58.74
10	93,933	5,429,960	93,965	64	0.99932	0.00068	57.79
11	93,872	5,336,027	93,901	58	0.99938	0.00062	56.83
12	93,814	5,242,155	93,843	58	0.99938	0.00062	55.86
13	93,754	5,148,341	93,785	63	0.99933	0.00067	54.90
14	93,685	5,054,587	93,722	75	0.99920	0.00080	53.93
15	93,602	4,960,902	93,647	91	0.99903	0.00097	52.97
16	93,500	4,867,300	93,556	112	0.99880	0.00120	52.03
17	93,378	4,773,800	93,444	133	0.99858	0.00142	51.09
18	93,238	4,680,422	93,311	147	0.99842	0.00158	50.16
19	93,082	4,587,184	93,164	165	0.99823	0.00177	49.24
20	92,908	4,494,102	92,999	182	0.99804	0.00196	48.32
21	92,717	4,401,194	92,817	200	0.99785	0.00215	47.42
22	92,509	4,308,477	92,617	216	0.99767	0.00233	46.52
23	92,288	4,215,968	92,401	227	0.99754	0.00246	45.63
24	92,056	4,123,680	92,174	237	0.99743	0.00257	44.74
25	91,815	4,031,624	91,937	244	0.99735	0.00265	43.85
26	91,569	3,939,809	91,693	248	0.99729	0.00271	42.97
27	91,320	3,848,240	91,445	251	0.99725	0.00275	42.08
28	91,068	3,756,920	91,194	253	0.99723	0.00277	41.20
29	90,815	3,665,852	90,941	253	0.99722	0.00278	40.31

(1) 男 (つづき)

(1) Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
30年	90,562	3,575,037	90,688	252	0.99722	0.00278	39.42
31	90,310	3,484,475	90,436	252	0.99721	0.00279	38.53
32	90,058	3,394,165	90,184	253	0.99719	0.00281	37.64
33	89,802	3,304,107	89,931	258	0.99713	0.00287	36.74
34	89,541	3,214,305	89,673	264	0.99706	0.00294	35.84
35	89,273	3,124,764	89,409	272	0.99696	0.00304	34.95
36	88,997	3,035,491	89,137	281	0.99685	0.00315	34.05
37	88,710	2,946,494	88,856	292	0.99671	0.00329	33.16
38	88,411	2,857,784	88,564	307	0.99653	0.00347	32.27
39	88,095	2,769,373	88,257	325	0.99632	0.00368	31.38
40	87,760	2,681,278	87,932	345	0.99608	0.00392	30.49
41	87,403	2,593,518	87,587	368	0.99580	0.00420	29.61
42	87,022	2,506,115	87,219	395	0.99547	0.00453	28.73
43	86,612	2,419,093	86,824	425	0.99510	0.00490	27.86
44	86,169	2,332,481	86,399	460	0.99468	0.00532	27.00
45	85,690	2,246,312	85,939	499	0.99419	0.00581	26.14
46	85,169	2,160,622	85,440	543	0.99365	0.00635	25.29
47	84,601	2,075,453	84,897	592	0.99303	0.00697	24.45
48	83,983	1,990,852	84,305	645	0.99235	0.00765	23.61
49	83,308	1,906,869	83,660	704	0.99158	0.00842	22.79
50	82,571	1,823,561	82,956	770	0.99072	0.00928	21.98
51	81,766	1,740,990	82,186	841	0.98977	0.01023	21.18
52	80,886	1,659,224	81,345	918	0.98872	0.01128	20.40
53	79,928	1,578,338	80,427	999	0.98758	0.01242	19.62
54	78,886	1,498,410	79,428	1,085	0.98634	0.01366	18.87
55	77,763	1,419,524	78,343	1,176	0.98499	0.01501	18.12
56	76,539	1,341,761	77,167	1,272	0.98351	0.01649	17.39
57	75,216	1,265,222	75,895	1,374	0.98190	0.01810	16.67
58	73,793	1,190,006	74,521	1,475	0.98021	0.01979	15.97
59	72,265	1,116,213	73,046	1,581	0.97836	0.02164	15.28
60	70,628	1,043,948	71,465	1,692	0.97633	0.02367	14.61
61	68,880	973,320	69,773	1,806	0.97412	0.02588	13.95
62	67,016	904,440	67,967	1,923	0.97170	0.02830	13.31
63	65,032	837,424	66,044	2,044	0.96905	0.03095	12.68
64	62,927	772,392	64,000	2,166	0.96615	0.03385	12.07
65	60,700	709,465	61,834	2,289	0.96298	0.03702	11.47

(1) 男 (つづき)

(1) Male

x	l_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
66年	58,350	648,765	59,545	2,410	0.95952	0.04048	10.90
67	55,881	590,415	57,135	2,529	0.95573	0.04427	10.33
68	53,294	534,534	54,606	2,643	0.95159	0.04841	9.79
69	50,597	481,240	51,963	2,751	0.94706	0.05294	9.26
70	47,796	430,643	49,212	2,849	0.94210	0.05790	8.75
71	44,903	382,847	46,363	2,935	0.93669	0.06331	8.26
72	41,930	337,944	43,428	3,007	0.93076	0.06924	7.78
73	38,895	296,014	40,421	3,061	0.92428	0.07572	7.32
74	35,816	257,119	37,360	3,093	0.91720	0.08280	6.88
75	32,716	221,303	34,267	3,103	0.90945	0.09055	6.46
76	29,618	188,587	31,164	3,086	0.90097	0.09903	6.05
77	26,553	158,969	28,078	3,041	0.89171	0.10829	5.66
78	23,547	132,416	25,037	2,965	0.88157	0.11843	5.29
79	20,633	108,869	22,072	2,859	0.87049	0.12951	4.93
80	17,840	88,236	19,213	2,721	0.85839	0.14163	4.59
81	15,200	70,396	16,492	2,554	0.84514	0.15486	4.27
82	12,741	55,196	13,938	2,361	0.83063	0.16937	3.96
83	10,486	42,455	11,577	2,144	0.81478	0.18522	3.67
84	8,458	31,969	9,433	1,911	0.79744	0.20256	3.39
85	6,669	23,511	7,522	1,666	0.77849	0.22151	3.13
86	5,127	16,842	5,856	1,419	0.75776	0.24224	2.88
87	3,830	11,715	4,437	1,175	0.73510	0.26490	2.64
88	2,772	7,885	3,262	945	0.71031	0.28969	2.42
89	1,933	5,113	2,317	734	0.68320	0.31680	2.21
90	1,295	3,180	1,583	548	0.65355	0.34645	2.01
91	827	1,885	1,035	392	0.62113	0.37887	1.82
92	501	1,058	643	266	0.58568	0.41432	1.65
93	285	557	377	171	0.54691	0.45309	1.48
94	150	272	206	102	0.50451	0.49549	1.32
95	72.8	122	104	56.4	0.45814	0.54186	1.17
96	31.5	48.8	47.6	28.2	0.40743	0.59257	1.03
97	12.15	17.35	19.4	12.57	0.35199	0.64801	0.89
98	3.95	5.20	6.83	4.84	0.29135	0.70865	0.76
99	1.033	1.247	1.99	1.542	0.22503	0.77497	0.63
100	0.196	0.214	0.448	0.380	0.15251	0.84749	0.48
101	0.01833	0.01833	0.0683	0.0633	0.07321	0.92679	0.27

第2表 (つづき)
(2) 女

Table 2 (continued)
(2) Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
0月	8,253	6,811,071	100,000	1,925	0.98075	0.01925	68.11
1	8,156	6,802,818	98,075	393	0.99599	0.00401	69.36
2	8,129	6,794,662	97,682	256	0.99738	0.00262	69.56
3	24,307	6,786,533	97,426	401	0.99588	0.00412	69.66
6	48,404	6,762,226	97,025	434	0.99552	0.00448	69.70
0年	97,249	6,811,071	100,000	3,410	0.96590	0.03410	68.11
1	96,331	6,713,822	96,590	455	0.99529	0.00471	69.51
2	95,963	6,617,491	96,135	344	0.99642	0.00358	68.84
3	95,651	6,521,528	95,791	280	0.99708	0.00292	68.08
4	95,399	6,425,877	95,511	224	0.99765	0.00235	67.28
5	95,203	6,330,478	95,287	169	0.99823	0.00177	66.44
6	95,060	6,235,275	95,118	117	0.99877	0.00123	65.55
7	94,961	6,140,215	95,001	81	0.99915	0.00085	64.63
8	94,889	6,045,254	94,920	63	0.99934	0.00066	63.69
9	94,830	5,950,365	94,857	54	0.99943	0.00057	62.73
10	94,779	5,855,535	94,803	49	0.99948	0.00052	61.77
11	94,729	5,760,756	94,754	50	0.99947	0.00053	60.80
12	94,679	5,666,027	94,704	50	0.99947	0.00053	59.83
13	94,627	5,571,348	94,654	55	0.99942	0.00058	58.86
14	94,570	5,476,721	94,599	58	0.99939	0.00061	57.89
15	94,507	5,382,151	94,541	68	0.99928	0.00072	56.93
16	94,431	5,287,644	94,473	85	0.99910	0.00090	55.97
17	94,340	5,193,213	94,388	97	0.99897	0.00103	55.02
18	94,237	5,098,873	94,291	108	0.99885	0.00115	54.08
19	94,124	5,004,636	94,183	118	0.99875	0.00125	53.14
20	94,000	4,910,512	94,065	131	0.99861	0.00139	52.20
21	93,863	4,816,512	93,934	143	0.99848	0.00152	51.28
22	93,713	4,722,649	93,791	156	0.99834	0.00166	50.35
23	93,552	4,628,936	93,635	166	0.99823	0.00177	49.44
24	93,382	4,535,384	93,469	175	0.99813	0.00187	48.52
25	93,203	4,442,002	93,294	183	0.99804	0.00196	47.61
26	93,017	4,348,799	93,111	189	0.99797	0.00203	46.71
27	92,825	4,255,782	92,922	195	0.99790	0.00210	45.80
28	92,628	4,162,957	92,727	199	0.99785	0.00215	44.89
29	92,427	4,070,329	92,528	203	0.99781	0.00219	43.99

(2) 女

(2) Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	q_x	q_x	o_x
50年	92,222	3,977,902	92,325	206	0.99777	0.00223	43.09
31	92,015	3,885,680	92,119	209	0.99773	0.00227	42.18
32	91,804	3,793,465	91,910	213	0.99768	0.00232	41.28
33	91,588	3,701,861	91,697	218	0.99762	0.00238	40.37
34	91,367	3,610,273	91,479	225	0.99754	0.00246	39.47
35	91,138	3,518,906	91,254	233	0.99745	0.00255	38.56
36	90,901	3,427,768	91,021	241	0.99735	0.00265	37.66
37	90,655	3,336,867	90,780	251	0.99724	0.00276	36.76
38	90,398	3,246,212	90,529	262	0.99711	0.00289	35.86
39	90,130	3,155,814	90,267	274	0.99697	0.00303	34.96
40	89,849	3,065,684	89,993	288	0.99680	0.00320	34.07
41	89,554	2,975,835	89,705	303	0.99662	0.00338	33.17
42	89,242	2,886,281	89,402	320	0.99642	0.00358	32.28
43	88,912	2,797,039	89,082	340	0.99618	0.00382	31.40
44	88,561	2,708,127	88,742	362	0.99592	0.00408	30.52
45	88,187	2,619,566	88,380	386	0.99563	0.00437	29.64
46	87,787	2,531,379	87,994	414	0.99530	0.00470	28.77
47	87,359	2,443,592	87,580	443	0.99494	0.00506	27.90
48	86,900	2,356,233	87,137	475	0.99455	0.00545	27.04
49	86,407	2,269,333	86,662	510	0.99412	0.00588	26.19
50	85,878	2,182,926	86,152	548	0.99364	0.00636	25.34
51	85,309	2,097,048	85,604	590	0.99311	0.00689	24.50
52	84,697	2,011,739	85,014	635	0.99253	0.00747	23.66
53	84,038	1,927,042	84,379	683	0.99190	0.00810	22.84
54	83,328	1,843,004	83,696	736	0.99121	0.00879	22.02
55	82,569	1,759,676	82,960	793	0.99044	0.00956	21.21
56	81,744	1,677,107	82,167	856	0.98958	0.01042	20.41
57	80,855	1,595,363	81,311	925	0.98862	0.01138	19.62
58	79,889	1,514,508	80,386	1,008	0.98746	0.01254	18.84
59	78,838	1,434,619	79,378	1,096	0.98619	0.01381	18.07
60	77,695	1,355,781	78,282	1,191	0.98479	0.01521	17.32
61	76,455	1,278,086	77,091	1,291	0.98325	0.01675	16.58
62	75,110	1,201,631	75,800	1,399	0.98154	0.01846	15.85
63	73,655	1,126,521	74,401	1,513	0.97967	0.02033	15.14
64	72,087	1,052,866	72,888	1,633	0.97760	0.02240	14.44
65	70,387	980,779	71,255	1,758	0.97533	0.02467	13.76

(1) 女 (つぎ)

(2) Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	e_x
66年	68564	910392	69497	1889	0.97282	0.02718	13.10
67	66607	841828	67608	2024	0.97006	0.02994	12.45
68	64515	775221	65584	2163	0.96702	0.03298	11.82
69	62281	710706	63421	2304	0.96367	0.03633	11.21
70	59906	648425	61117	2447	0.95996	0.04004	10.61
71	57588	588519	58670	2586	0.95592	0.04408	10.03
72	54734	531131	56084	2723	0.95144	0.04856	9.47
73	51945	476397	53361	2854	0.94651	0.05349	8.93
74	49029	424452	50507	2976	0.94107	0.05893	8.40
75	45997	375423	47531	3085	0.93509	0.06491	7.90
76	42864	329426	44446	3178	0.92849	0.07151	7.41
77	39648	286562	41268	3251	0.92123	0.07877	6.94
78	36371	246914	38017	3299	0.91323	0.08677	6.49
79	33059	210543	34718	3319	0.90441	0.09559	6.06
80	29744	177484	31399	3306	0.89470	0.10530	5.65
81	26459	147740	28093	3259	0.88401	0.11599	5.26
82	23238	121281	24834	3174	0.87221	0.12779	4.88
83	20124	98043	21660	3049	0.85924	0.14076	4.53
84	17153	77919	18611	2806	0.84495	0.15505	4.19
85	14364	60766	15725	2686	0.82920	0.17080	3.86
86	11793	46402	13039	2453	0.81185	0.18815	3.56
87	9467	34609	10586	2194	0.79274	0.20726	3.27
88	7410	25142	8392	1916	0.77168	0.22832	3.00
89	5638	17732	6476	1629	0.74849	0.25151	2.74
90	4153	12094	4847	1343	0.72294	0.27706	2.50
91	2948	7941	3504	1069	0.69480	0.30520	2.27
92	2006	4993	2435	819	0.66375	0.33625	2.05
93	1300	2987	1616	599	0.62964	0.37036	1.85
94	796	1687	1017	415	0.59202	0.40798	1.66
95	457	891	602	271	0.55059	0.44941	1.48
96	242	434	331	164	0.50493	0.49507	1.31
97	116	192	167	91	0.45465	0.54535	1.15
98	50.1	75.5	75.9	45.6	0.39925	0.60075	0.99
99	18.28	25.41	30.3	20.05	0.33822	0.66178	0.84
100	5.515	7.13	10.25	7.47	0.27100	0.72900	0.70
101	1.374	1.61	2.78	2.23	0.19690	0.80310	0.58

(2) 女 (つつき)

(2) Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
102年	0.2153	0.232	0.548	0.485	0.11538	0.88462	0.42
103	0.01621	0.01621	0.0632	0.0616	0.02552	0.97448	0.26

第3表 男女生年別生存率および死亡率

Table 3 Surviving-rate and Mortality-rate By Sex and Year of Birth

(1) 5歳階級別の結果 (1) Age By Five Year Groups

x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
0	0.98924	0.01076	0.99056	0.00944
1	0.99590	0.00410	0.99618	0.00382
2	0.99653	0.00347	0.99675	0.00325
3	0.99720	0.00280	0.99737	0.00263
4	0.99776	0.00224	0.99795	0.00205
5-9	0.99582	0.00418	0.99672	0.00328
10-14	0.99519	0.00481	0.99631	0.00369
15-19	0.99074	0.00926	0.99337	0.00663
20-24	0.98726	0.01274	0.99059	0.00941
25-29	0.98617	0.01383	0.98900	0.01100
30-34	0.98493	0.01507	0.98742	0.01258
35-39	0.98079	0.01921	0.98433	0.01567
40-44	0.97192	0.02808	0.97875	0.02125
45-49	0.95573	0.04427	0.96933	0.03067
50-54	0.92956	0.07044	0.95427	0.04573
55-59	0.89059	0.10941	0.92846	0.07154
60-64	0.83359	0.16641	0.88627	0.11373
65-69	0.75080	0.24920	0.82142	0.17858
70-74	0.63565	0.36435	0.72505	0.27495
75-79	0.48641	0.51359	0.58967	0.41033
80-84	0.31411	0.68589	0.41701	0.58299
85-89	0.15041	0.84959	0.23017	0.76983
90-94	0.03957	0.96043	0.07882	0.92118
95-99	0.00177	0.99823	0.00806	0.99194
100	0.00000	1.00000	0.00000	1.00000

第3表 (つづき)
(2) 各歳別の結果

Table 3 (continued)
(2) Single Years of Age

x	男 Male		女 Female		x	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x		\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
0	0.98924	0.01076	0.99056	0.00944	26	0.99728	0.00272	0.99794	0.00206
1	0.99590	0.00410	0.99618	0.00382	27	0.99724	0.00276	0.99788	0.00212
2	0.99653	0.00347	0.99675	0.00325	28	0.99722	0.00278	0.99783	0.00217
3	0.99720	0.00280	0.99737	0.00263	29	0.99721	0.00279	0.99778	0.00222
4	0.99776	0.00224	0.99795	0.00205	30	0.99722	0.00278	0.99776	0.00224
5	0.99823	0.00177	0.99850	0.00150	31	0.99721	0.00279	0.99771	0.00229
6	0.99869	0.00131	0.99896	0.00104	32	0.99716	0.00284	0.99765	0.00235
7	0.99899	0.00101	0.99924	0.00076	33	0.99709	0.00291	0.99759	0.00241
8	0.99916	0.00084	0.99938	0.00062	34	0.99701	0.00299	0.99749	0.00251
9	0.99927	0.00073	0.99946	0.00054	35	0.99691	0.00309	0.99740	0.00260
10	0.99935	0.00065	0.99947	0.00053	36	0.99678	0.00322	0.99729	0.00271
11	0.99938	0.00062	0.99947	0.00053	37	0.99663	0.00337	0.99717	0.00283
12	0.99936	0.00064	0.99945	0.00055	38	0.99643	0.00357	0.99704	0.00296
13	0.99926	0.00074	0.99940	0.00060	39	0.99620	0.00380	0.99688	0.00312
14	0.99911	0.00089	0.99933	0.00067	40	0.99593	0.00407	0.99672	0.00328
15	0.99891	0.00109	0.99920	0.00080	41	0.99564	0.00436	0.99652	0.00348
16	0.99870	0.00130	0.99904	0.00096	42	0.99529	0.00471	0.99630	0.00370
17	0.99850	0.00150	0.99891	0.00109	43	0.99489	0.00511	0.99605	0.00395
18	0.99833	0.00167	0.99880	0.00120	44	0.99444	0.00556	0.99578	0.00422
19	0.99813	0.00187	0.99868	0.00132	45	0.99392	0.00608	0.99546	0.00454
20	0.99794	0.00206	0.99854	0.00146	46	0.99333	0.00667	0.99512	0.00488
21	0.99773	0.00224	0.99840	0.00160	47	0.99270	0.00730	0.99475	0.00525
22	0.99761	0.00239	0.99828	0.00172	48	0.99196	0.00804	0.99433	0.00567
23	0.99749	0.00251	0.99818	0.00182	49	0.99115	0.00885	0.99388	0.00612
24	0.99738	0.00262	0.99808	0.00192	50	0.99025	0.00975	0.99337	0.00663
25	0.99732	0.00268	0.99800	0.00200	51	0.98924	0.01076	0.99283	0.00717

四の内式

x	男 Male		女 Female		e	男 Male		女 Female	
	\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x		\bar{p}_x	\bar{q}_x	\bar{p}_x	\bar{q}_x
52	0.98816	0.01184	0.99222	0.00778	78	0.87625	0.12375	0.90894	0.09106
53	0.98696	0.01304	0.99155	0.00845	79	0.86463	0.13537	0.89972	0.10028
54	0.98576	0.01424	0.99089	0.00911	80	0.85202	0.14798	0.88956	0.11044
55	0.98426	0.01574	0.99001	0.00999	81	0.83822	0.16178	0.87826	0.12174
56	0.98271	0.01729	0.98912	0.01088	82	0.82301	0.17699	0.86600	0.13400
57	0.98108	0.01892	0.98805	0.01195	83	0.80660	0.19340	0.85237	0.14763
58	0.97929	0.02071	0.98684	0.01316	84	0.78848	0.21152	0.83740	0.16260
59	0.97735	0.02265	0.98550	0.01450	85	0.76878	0.23122	0.82101	0.17899
60	0.97525	0.02475	0.98404	0.01596	86	0.74703	0.25297	0.80276	0.19724
61	0.97294	0.02706	0.98241	0.01759	87	0.72376	0.27624	0.78272	0.21728
62	0.97040	0.02960	0.98063	0.01937	88	0.69733	0.30267	0.76086	0.23914
63	0.96763	0.03237	0.97871	0.02129	89	0.66994	0.33006	0.73661	0.26339
64	0.96461	0.03539	0.97642	0.02358	90	0.63861	0.36139	0.70985	0.29015
65	0.96129	0.03871	0.97410	0.02590	91	0.60580	0.39420	0.68046	0.31954
66	0.95769	0.04231	0.97146	0.02854	92	0.56886	0.43114	0.64806	0.35194
67	0.95371	0.04629	0.96859	0.03141	93	0.52632	0.47368	0.61231	0.38769
68	0.94939	0.05061	0.96537	0.03463	94	0.48533	0.51467	0.57412	0.42588
69	0.94464	0.05536	0.96187	0.03813	95	0.43269	0.56731	0.52954	0.47046
70	0.93947	0.06053	0.95797	0.04203	96	0.38571	0.61429	0.47934	0.52066
71	0.93379	0.06621	0.95375	0.04625	97	0.32510	0.67490	0.43190	0.56810
72	0.92762	0.07238	0.94904	0.05096	98	0.26152	0.73848	0.36487	0.63513
73	0.92084	0.07916	0.94386	0.05614	99	0.18974	0.81026	0.30170	0.69830
74	0.91345	0.08655	0.93816	0.06184	100	0.09352	0.90648	0.24914	0.75086
75	0.90531	0.09469	0.93189	0.06811	101	0.00000	1.00000	0.15670	0.84330
76	0.89652	0.10348	0.92497	0.07503	102			0.07529	0.92471
77	0.88679	0.11321	0.91735	0.08265	103			0.00000	1.00000

付 表 Appendices

第1表 基礎資料 Table 1 Basic Data

(1) 基礎人口(推計)、推定死亡数および経過

(1) Basic population, Deaths and Exposed to Risk

年 令 X - (x+n-1)	男 Male			女 Female		
	昭和32年10月1日を中央とする1か年の死亡数(1)	昭和32年10月1日の日本人口(2)	経 過(3)	昭和32年10月1日を中央とする1か年の死亡数(1)	昭和32年10月1日の日本人口(2)	経 過(3)
総計 Total	381,739	44,421,354	44,612,229	338,114	46,030,557	46,199,620
0	33,076	783,150	799,688	26,257	744,512	757,641
1	4,238	826,014	828,133	3,702	786,698	788,549
2	3,193	858,265	859,862	2,810	812,000	813,405
3	2,506	864,093	865,346	2,304	820,674	821,826
4	2,161	920,554	921,635	1,856	876,743	877,671
5-9	6,925	5,668,433	5,671,896	5,331	5,451,841	5,454,507
10-14	3,243	4,765,679	4,767,301	2,557	4,627,198	4,628,477
15-19	6,302	4,492,936	4,496,087	4,486	4,417,241	4,419,484
20-24	10,577	4,257,981	4,263,270	7,537	4,237,731	4,241,500
25-29	10,336	3,905,547	3,910,715	8,149	3,940,432	3,944,507
30-34	9,024	3,224,054	3,228,566	8,201	3,529,861	3,533,962
35-39	7,777	2,339,773	2,343,662	8,218	2,944,320	2,948,429
40-44	10,403	2,305,381	2,310,583	9,428	2,658,222	2,662,936
45-49	15,645	2,189,746	2,197,569	12,320	2,395,746	2,401,906
50-54	21,707	1,912,902	1,923,756	14,561	1,935,517	1,942,798
55-59	31,101	1,702,307	1,717,858	19,185	1,707,722	1,717,315
60-64	37,459	1,293,449	1,312,179	23,668	1,337,434	1,349,268
65-69	43,510	960,070	981,825	31,260	1,081,252	1,096,882
70-74	45,035	598,822	621,340	40,893	794,651	815,098
75-79	40,659	356,341	376,671	45,905	555,448	578,401
80-84	25,294	149,431	162,078	36,711	273,647	292,003
85-	11,568	46,426	54,210	5,642	101,667	113,055

(註) 年齢別人口は、昭和30年10月1日国勢調査1%抽出集計結果に基づく、総理府統計局の推計人口

総理府統計局「昭和32年10月1日現在全国年齢別人口の推計」昭和33年3月による。

(1) Deaths from April, 1957 to March 1958

(2) population on October 1 in 1957 estimated by the results of the one percent sample tabulation of the population census, October 1, 1955

(3) Exposed to risk

(2) 推定死亡数 (昭和32年10月1日を中央時点とする1カ年)

(2) Estimated Deaths, April, 1957---March, 1958

年 齢 (x-n-1)	男 Male			女 Female		
	概 数 (1)	推 定 推定数 (2)	推 定 死亡数 (3)	概 数 (1)	推 定 推定数 (2)	推 定 死亡数 (3)
総 数 Total	380,338	380,652	381,739	337,042	337,217	338,114
0	32,967	32,982	33,076	26,183	26,186	26,257
1	4,208	4,226	4,238	3,694	3,692	3,702
2	3,198	3,184	3,193	2,803	2,802	2,810
3	2,486	2,499	2,506	2,298	2,298	2,304
4	2,169	2,155	2,161	1,850	1,851	1,856
5--9	6,912	6,905	6,925	5,325	5,317	5,331
10--14	3,240	3,234	3,243	2,556	2,550	2,557
15--19	6,237	6,284	6,302	4,468	4,474	4,486
20--24	10,515	10,547	10,577	7,505	7,517	7,537
25--29	10,247	10,307	10,336	8,121	8,127	8,149
30--34	8,967	8,998	9,024	8,164	8,179	8,201
35--39	7,744	7,755	7,777	8,192	8,196	8,218
40--44	10,357	10,373	10,403	9,392	9,403	9,428
45--49	15,571	15,601	15,645	12,274	12,287	12,320
50--54	21,624	21,645	21,707	14,513	14,522	14,561
55--59	30,992	31,013	31,101	19,118	19,133	19,185
60--64	37,325	37,353	37,459	23,584	23,604	23,668
65--69	43,353	43,386	43,510	31,157	31,176	31,260
70--74	44,877	44,907	45,038	40,760	40,783	40,893
75--79	40,527	40,543	40,659	45,757	45,782	45,905
80--84	25,210	25,222	25,294	36,581	36,612	36,711
85+	11,535	11,535	11,568	22,716	22,714	22,775

(1) 人口動態統計毎月概数による。

(2) 昭和31年までの推定数により補正したもの。

(3) 加減れを補正したもの。

(1) Provisional, by Monthly Reports.

(2) Estimated by the Annual Reports of the Previous Years.

(3) Adjusted for Under-enumeration.

第2表 各生命表の δ との比較
 Table 2 Comparison of δ With Another Life Table

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表
 (1) Abridged Life Table, by the Institute of
 Population Problems

期 間	Period *	δ		1/ δ	
		Male	Female	Male	Female
第 1 回	昭和22年4月~23年3月	51.54	55.32	19.40	18.08
The 1st	1947--1948				
第 2 回	昭和23年4月~24年3月	55.74	59.33	17.94	16.85
The 2nd	1948--1949				
第 3 回	昭和24年4月~25年3月	56.17	59.61	17.80	16.78
The 3rd	1949--1950				
第 4 回	昭和25年4月~26年3月	57.91	61.09	17.27	16.37
The 4th	1950--1951				
第 5 回	昭和26年4月~27年3月	60.03	63.23	16.66	15.82
The 5th	1951--1952				
第 6 回	昭和27年4月~28年3月	61.30	64.67	16.31	15.46
The 6th	1952--1953				
第 7 回	昭和28年4月~29年3月	62.15	65.66	16.09	15.23
The 7th	1953--1954				
第 8 回	昭和29年4月~30年3月	62.80	66.79	15.92	14.97
The 8th	1954--1955				
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	15.66	14.68
The 11th	1957--1958				

* From April to March of the next year

(2) 完全生命表

(2) Complete Life Table

期 間 Period	‰		1/‰	
	Male	Female	Male	Female
第 1 回 明治 24 ~ 31 年 The 1st 1891 ~ 1898	42.8	44.3	23.36	22.57
第 2 回 明治 32 ~ 38 年 The 2nd 1899 ~ 1905	43.97	44.85	22.74	22.30
第 3 回 明治 41 ~ 大正 2 年 The 3rd 1908 ~ 1913	44.25	44.73	22.60	22.36
第 4 回 大正 10 ~ 14 年 The 4th 1921 ~ 1925	42.06	43.20	23.78	23.15
第 5 回 昭和 1 ~ 昭和 5 年 The 5th 1926 ~ 1930	44.82	46.54	22.31	21.49
第 6 回 昭和 10 年 4 月 ~ 11 年 3 月 The 6th 1935 ~ 1936	46.92	49.63	21.31	20.15
第 8 回 昭和 22 年 1 月 ~ 12 月 The 8th 1947	50.06	53.96	19.98	18.53
第 9 回 昭和 25 年 10 月 ~ 27 年 9 月 The 9th 1950 ~ 1952	59.57	62.97	16.79	15.88

第 1 回 ~ 第 6 回 内閣統計局

第 8 回 ~ 第 9 回 厚生大臣官房統計調査部

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

The 8th-9th Computed by the Division of Health and Welfare Statistics, Welfare Minister's Secretariat

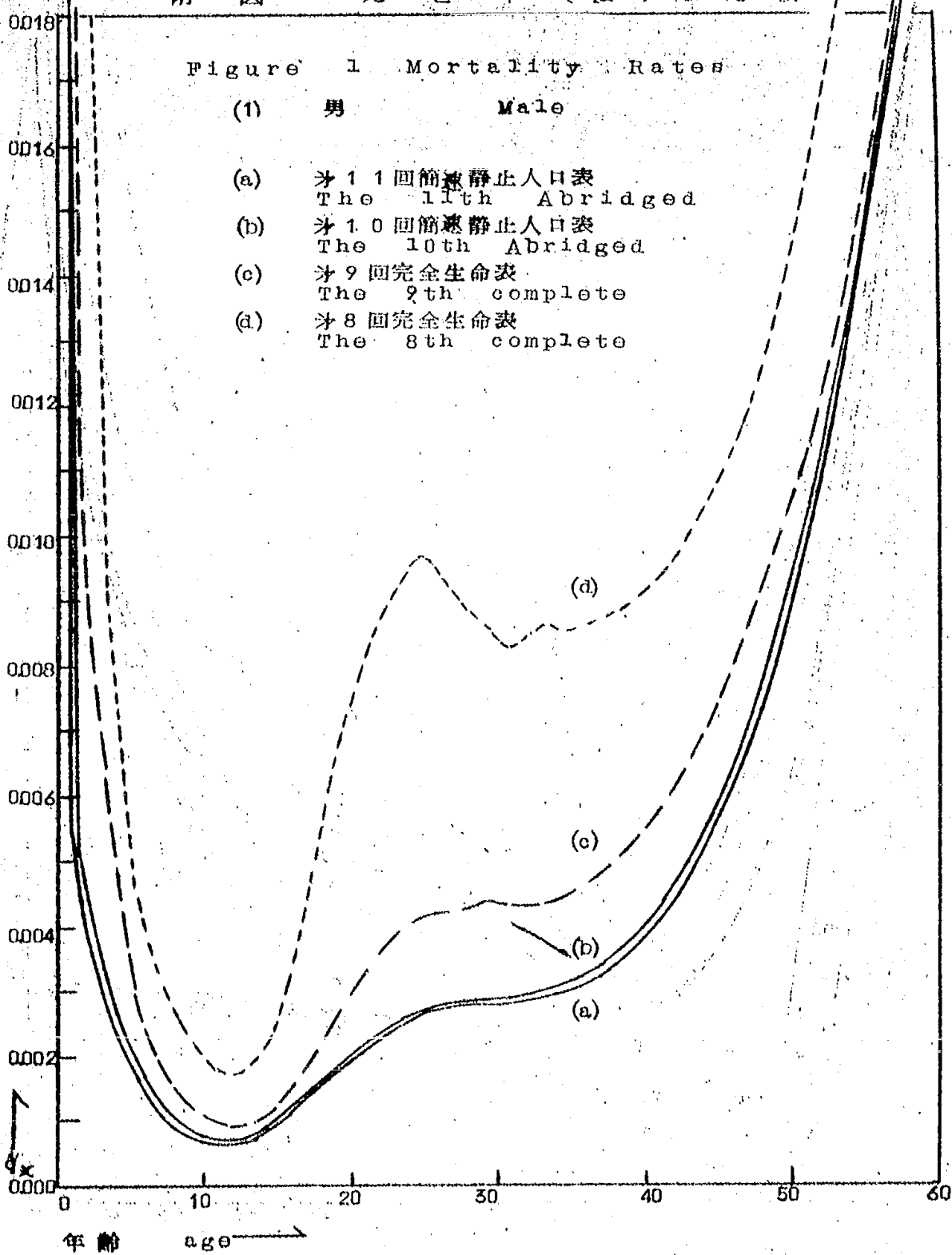
(3) 厚生大臣官房統計調査部簡易生命表

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

年次	Year *	‰		1/e‰	
		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	56.3	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
昭和28年	1953	61.9	65.5	16.16	15.27
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	63.1	67.5	15.95	14.81
昭和32年	1957	63.2	67.6	15.82	14.79

* Calendar Year

附 図 死 亡 率 (q_x) の 比 較



附 図 死 亡 率 (q_x) の 比 較

