

第36回簡速静止人口表(生命表)

(昭和57年4月1日～58年3月31日)

生命表は、形式人口学上の静止人口理論に基づき、実際人口の死亡秩序を抽象化し、純粋な形で表現したものであり、死亡水準を的確に示す指標である。

簡速静止人口表の算定は、人口情報部解析科において毎年おこなわれており、第1回(昭和22年4月～23年3月)以降、「研究資料」に発表してきている。今回の第36回簡速静止人口表は、昭和57年4月1日～58年3月31日までの死亡に基づき作成したものである。(石川 晃)

作成方法の概要

1) 基礎人口

総理府統計局が推計した昭和57年10月1日現在の日本人人口。ただし、90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57年10月1日現在、男女年齢各歳別日本人人口のうち90歳以上人口男女別総数により補整して用いた。

2) 死亡率の算定

前回と同様に、George King の Abridged Mortality Table の作成方法によった。ただし、年齢15歳未満の若年齢と60歳以上の高年齢における死亡率については、次のように別途の方法によっている。

- (1) 15歳未満 q_x の第1近似値として前回の静止人口表の q_x を採用してある種の近似値によって算定する。
- (2) 60歳以上 $x=62, 67, \dots$ に対する q_x については、Gompertz-Makeham 曲線の適用が可能であると考へて、 $q_x = A + BC^x$ から計算した。

結果の説明

第36回簡速静止人口表(昭和57年4月～58年3月)によれば、0歳平均余命、すなわち平均寿命(e_0)は、男子74.11年、女子79.70年であり、この値は前回(第35回:男子73.76年、女子79.23年)と比較して、男子では0.35年、女子では0.48年の伸びとなった。この伸びは、前回の伸び(男子0.29年、女子0.29年)を上まわり大幅な伸びを示している。男女差をみると、5.59年であり、これは、男子の伸びに比べて女子の伸びが大きく、前回(5.47年)よりさらに差を広げる結果となった。

年齢別平均余命(e_x)を、前回と比較してみると、男女とも高年齢において若干の低下をみた以外は、各年齢とも伸びており、この伸びは0歳平均余命を最高に、年齢が高くなるにしたがって小さくなっている。

年齢別死亡率(nq_x)では、20歳前後および高年齢(90歳以上)で若干高くなったほかは、各年齢とも改善されている。

- 1) たとえば前回は次を参照。「人口問題研究所研究資料」第228号。

静止人口表(生命表)における記号の名称と定義

記号	名 称	定 義
${}_nL_x$	x 歳の生存年数(静止人口)	$\int_x^{x+n} l_x dx$
T_x	x 歳以後の生存延べ年数(静止人口の合計)	$\int_x^w l_x dx$
l_x	x 歳の生存数	$\frac{100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x}{p_x}$
${}_nd_x$	x 歳の死亡数	$l_x - l_{x+n}$
${}_np_x$	x 歳の生存率	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_nq_x$	x 歳の死亡率	$\frac{{}_nd_x}{l_x}$
e_x	x 歳の完全平均余命	$\frac{T_x}{l_x}$

表1 第36回簡速静止人口表
Table 1. The 36th Abridged Life Table

x	nL_x	T_x	l_x	ndx	$n\bar{l}_x$	nq_x	e_x
男 Male							
0	99,403	7,411,064	100,000	724	0.99276	0.00724	74.11
1	99,217	7,311,661	99,276	106	0.99894	0.00106	73.65
2	99,138	7,212,444	99,170	59	0.99940	0.00060	72.73
3	99,087	7,113,307	99,111	46	0.99954	0.00046	71.77
4	99,044	7,014,220	99,065	40	0.99959	0.00041	70.80
0~4	495,889	7,411,064	100,000	975	0.99025	0.00975	74.11
5~9	494,704	6,915,175	99,025	152	0.99847	0.00153	69.83
10~14	494,117	6,420,471	98,873	109	0.99889	0.00111	64.94
15~19	493,025	5,926,353	98,763	364	0.99631	0.00369	60.01
20~24	490,853	5,433,329	98,399	453	0.99540	0.00460	55.22
25~29	488,638	4,942,475	97,947	440	0.99551	0.00449	50.46
30~34	486,325	4,453,837	97,507	504	0.99483	0.00517	45.68
35~39	483,381	3,967,512	97,003	703	0.99276	0.00724	40.90
40~44	478,913	3,484,131	96,301	1,134	0.98823	0.01177	36.18
45~49	471,477	3,005,218	95,167	1,894	0.98010	0.01990	31.58
50~54	459,591	2,533,741	93,273	2,891	0.96900	0.03100	27.16
55~59	442,201	2,074,150	90,382	4,124	0.95437	0.04563	22.95
60~64	417,370	1,631,949	86,258	5,943	0.93110	0.06890	18.92
65~69	380,274	1,213,580	80,315	9,202	0.88543	0.11457	15.12
70~74	323,762	834,306	71,113	13,421	0.81127	0.18873	11.73
75~79	247,122	510,544	57,692	16,971	0.70584	0.29416	8.85
80~84	158,654	263,422	40,722	17,763	0.56380	0.43620	6.47
85~89	77,218	104,768	22,959	14,030	0.38891	0.61109	4.56
90~94	23,941	27,550	8,929	7,098	0.20499	0.79501	3.09
95~99	3,480	3,609	1,830	1,718	0.06159	0.93841	1.97
100~	129	129	113	113	0.00000	1.00000	1.14
女 Female							
0	99,520	7,970,354	100,000	585	0.99415	0.00585	79.70
1	99,363	7,870,834	99,415	93	0.99906	0.00094	79.17
2	99,297	7,771,471	99,322	45	0.99955	0.00045	78.25
3	99,259	7,672,174	99,277	34	0.99966	0.00034	77.28
4	99,228	7,572,915	99,243	28	0.99972	0.00028	76.31
0~4	496,667	7,970,354	100,000	785	0.99215	0.00785	79.70
5~9	495,819	7,473,687	99,215	90	0.99909	0.00091	75.33
10~14	495,462	6,977,868	99,124	67	0.99932	0.00068	70.40
15~19	494,985	6,482,405	99,057	131	0.99868	0.00132	65.44
20~24	494,203	5,987,420	98,926	176	0.99822	0.00178	60.52
25~29	493,223	5,493,217	98,750	219	0.99778	0.00222	55.63
30~34	491,954	4,999,994	98,530	295	0.99701	0.00299	50.75
35~39	490,208	4,508,040	98,236	413	0.99579	0.00421	45.89
40~44	487,683	4,017,833	97,822	615	0.99371	0.00629	41.07
45~49	483,818	3,530,150	97,207	955	0.99018	0.00982	36.32
50~54	477,910	3,046,332	96,252	1,435	0.98509	0.01491	31.65
55~59	469,087	2,568,422	94,817	2,147	0.97736	0.02264	27.09
60~64	455,684	2,099,335	92,670	3,318	0.96420	0.03580	22.65
65~69	434,159	1,643,651	89,352	5,554	0.93785	0.06215	18.40
70~74	397,559	1,209,492	83,799	9,321	0.88877	0.11123	14.43
75~79	338,734	811,932	74,478	14,374	0.80701	0.19299	10.90
80~84	253,704	473,198	60,104	19,411	0.67704	0.32296	7.87
85~89	150,580	219,494	40,693	20,830	0.48811	0.51189	5.39
90~94	58,361	68,914	19,863	14,748	0.25749	0.74251	3.47
95~99	10,147	10,553	5,114	4,766	0.06813	0.93187	2.06
100~	406	406	348	348	0.00000	1.00000	1.16

表2 補間推計による年齢各歳別の結果

Table 2. Interpolated Life Table Values by Single Year

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
0月	8,314	7,411,064	100,000	472	0.99528	0.00472	74.11
1	8,292	7,402,750	99,528	59	0.99940	0.00060	74.38
2	8,288	7,394,459	99,469	31	0.99968	0.00032	74.34
3	24,850	7,386,171	99,438	74	0.99926	0.00074	74.28
6	49,660	7,361,321	99,364	88	0.99912	0.00088	74.08
0年	99,403	7,411,064	100,000	724	0.99276	0.00724	74.11
1	99,217	7,311,661	99,276	106	0.99894	0.00106	73.65
2	99,138	7,212,444	99,170	59	0.99940	0.00060	72.73
3	99,087	7,113,307	99,111	46	0.99954	0.00046	71.77
4	99,044	7,014,220	99,065	40	0.99959	0.00041	70.80
5	99,006	6,915,175	99,025	37	0.99962	0.00038	69.83
6	98,970	6,816,169	98,987	35	0.99965	0.00035	68.86
7	98,937	6,717,200	98,953	31	0.99969	0.00031	67.88
8	98,908	6,618,263	98,922	26	0.99973	0.00027	66.90
9	98,884	6,519,355	98,895	23	0.99977	0.00023	65.92
10	98,863	6,420,471	98,873	20	0.99980	0.00020	64.94
11	98,844	6,321,608	98,853	18	0.99982	0.00018	63.95
12	98,826	6,222,764	98,835	19	0.99981	0.00019	62.96
13	98,806	6,123,939	98,816	22	0.99978	0.00022	61.97
14	98,780	6,025,133	98,794	31	0.99969	0.00031	60.99
15	98,742	5,926,353	98,763	45	0.99954	0.00046	60.01
16	98,688	5,827,611	98,718	63	0.99936	0.00064	59.03
17	98,616	5,728,924	98,655	78	0.99920	0.00080	58.07
18	98,534	5,630,307	98,576	86	0.99912	0.00088	57.12
19	98,445	5,531,773	98,490	91	0.99908	0.00092	56.17
20	98,353	5,433,329	98,399	93	0.99906	0.00094	55.22
21	98,260	5,334,976	98,306	92	0.99906	0.00094	54.27
22	98,170	5,236,716	98,215	90	0.99909	0.00091	53.32
23	98,080	5,138,546	98,125	89	0.99909	0.00091	52.37
24	97,991	5,040,466	98,035	89	0.99910	0.00090	51.41
25	97,903	4,942,475	97,947	88	0.99910	0.00090	50.46
26	97,815	4,844,573	97,859	87	0.99911	0.00089	49.51
27	97,728	4,746,758	97,771	87	0.99911	0.00089	48.55
28	97,641	4,649,030	97,685	88	0.99910	0.00090	47.59
29	97,552	4,551,389	97,597	90	0.99908	0.00092	46.63
30	97,461	4,453,837	97,507	92	0.99905	0.00095	45.68
31	97,367	4,356,376	97,415	96	0.99902	0.00098	44.72
32	97,270	4,259,009	97,319	100	0.99898	0.00102	43.76
33	97,168	4,161,739	97,220	105	0.99892	0.00108	42.81
34	97,059	4,064,571	97,115	111	0.99885	0.00115	41.85
35	96,944	3,967,512	97,003	119	0.99877	0.00123	40.90
36	96,821	3,870,567	96,884	128	0.99868	0.00132	39.95
37	86,688	3,773,746	96,756	139	0.99857	0.00143	39.00
38	96,543	3,677,058	96,618	151	0.99843	0.00157	38.06
39	96,385	3,580,515	96,466	166	0.99828	0.00172	37.12
40	96,211	3,484,131	96,301	183	0.99810	0.00190	36.18
41	96,019	3,387,920	96,118	202	0.99790	0.00210	35.25
42	95,806	3,291,901	95,916	224	0.99767	0.00233	34.32
43	95,570	3,196,095	95,692	249	0.99740	0.00260	33.40
44	95,307	3,100,525	95,443	277	0.99710	0.00290	32.49
45	95,016	3,005,218	95,167	308	0.99677	0.00323	31.58
46	94,691	2,910,202	94,859	341	0.99640	0.00360	30.68
47	94,332	2,815,511	94,518	378	0.99600	0.00400	29.79
48	93,936	2,721,180	94,140	414	0.99560	0.00440	28.91
49	93,503	2,627,244	93,725	452	0.99517	0.00483	28.03

表2 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
50	93,030	2,533,741	93,273	492	0.99472	0.00528	27.16
51	92,517	2,440,711	92,781	534	0.99425	0.00575	26.31
52	91,962	2,348,194	92,247	577	0.99374	0.00626	25.46
53	91,363	2,256,232	91,670	621	0.99323	0.00677	24.61
54	90,719	2,164,869	91,049	667	0.99268	0.00732	23.78
55	90,029	2,074,150	90,382	714	0.99210	0.00790	22.95
56	89,289	1,984,121	89,668	765	0.99147	0.00853	22.13
57	88,498	1,894,832	88,902	819	0.99078	0.00922	21.31
58	87,648	1,806,334	88,083	880	0.99001	0.00999	20.51
59	86,736	1,718,686	87,203	945	0.98916	0.01084	19.71
60	85,756	1,631,949	86,258	1,017	0.98821	0.01179	18.92
61	84,701	1,546,193	85,241	1,095	0.98716	0.01284	18.14
62	83,564	1,461,493	84,147	1,180	0.98597	0.01403	17.37
63	82,336	1,377,929	82,966	1,276	0.98462	0.01538	16.61
64	81,013	1,295,592	81,690	1,375	0.98317	0.01683	15.86
65	79,568	1,214,580	80,315	1,518	0.98109	0.01891	15.12
66	77,973	1,135,011	78,797	1,674	0.97876	0.02124	14.40
67	76,219	1,057,038	77,123	1,835	0.97620	0.02380	13.71
68	74,300	980,820	75,287	2,002	0.97341	0.02659	13.03
69	72,214	906,519	73,285	2,172	0.97036	0.02964	12.37
70	69,955	834,306	71,113	2,345	0.96703	0.03297	11.73
71	67,524	764,350	68,769	2,517	0.96339	0.03661	11.11
72	64,921	696,826	66,251	2,689	0.95942	0.04058	10.52
73	62,149	631,905	63,563	2,855	0.95508	0.04492	9.94
74	59,213	569,757	60,707	3,015	0.95034	0.04966	9.39
75	56,122	510,544	57,692	3,164	0.94516	0.05484	8.85
76	52,889	454,422	54,528	3,299	0.93950	0.06050	8.33
77	49,530	401,533	51,229	3,416	0.93332	0.06668	7.84
78	46,064	352,003	47,813	3,511	0.92656	0.07344	7.36
79	42,516	305,938	44,302	3,580	0.91919	0.08081	6.91
80	38,914	263,422	40,722	3,619	0.91113	0.08887	6.47
81	35,290	224,508	37,103	3,624	0.90233	0.09767	6.05
82	31,679	189,218	33,479	3,592	0.89272	0.10728	5.65
83	28,119	157,539	29,887	3,520	0.88221	0.11779	5.27
84	24,652	129,420	26,367	3,408	0.87074	0.12926	4.91
85	21,317	104,768	22,959	3,255	0.85821	0.14179	5.56
86	18,154	83,451	19,703	3,064	0.84452	0.15548	4.24
87	15,202	65,297	16,640	2,836	0.82957	0.17043	3.92
88	12,492	50,095	13,804	2,578	0.81323	0.18677	3.63
89	10,053	37,603	11,226	2,297	0.79539	0.20461	3.35
90	7,903	27,550	8,929	2,001	0.77589	0.22411	3.09
91	6,053	19,646	6,928	1,700	0.75460	0.24540	2.84
92	4,501	13,593	5,228	1,404	0.73134	0.26866	2.60
93	3,239	9,092	3,823	1,124	0.70593	0.29407	2.38
94	2,245	5,853	2,699	869	0.67818	0.32182	2.17
95	1,491	3,609	1,830	645	0.64786	0.35214	1.97
96	943	2,118	1,186	457	0.61474	0.38526	1.79
97	564	1,174	729	307	0.57856	0.42144	1.61
98	317	610	422	194	0.53904	0.46096	1.45
99	165	293	227	115	0.49586	0.50414	1.29
100~	129	129	113	113	0.00000	1.00000	1.14

表2 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
0月	8,318	7,970,354	100,000	372	0.99628	0.00372	79.70
1	8,300	7,962,036	99,628	53	0.99947	0.00053	79.92
2	8,297	7,953,736	99,575	26	0.99973	0.00027	79.88
3	24,880	7,945,439	99,549	61	0.99939	0.00061	79.81
6	49,726	7,920,560	99,488	73	0.99926	0.00074	79.61
0年	99,520	7,970,354	100,000	585	0.99415	0.00585	79.70
1	99,363	7,870,834	99,415	93	0.99906	0.00094	79.17
2	99,297	7,771,471	99,322	45	0.99955	0.00045	78.25
3	99,259	7,672,174	99,277	34	0.99966	0.00034	77.28
4	99,228	7,572,915	99,243	28	0.99972	0.00028	76.31
5	99,202	7,473,687	96,215	24	0.99976	0.00024	75.33
6	99,180	7,374,485	99,191	21	0.99979	0.00021	74.35
7	99,161	7,275,304	99,170	18	0.99982	0.00018	73.36
8	99,145	7,176,143	99,153	15	0.99985	0.00015	72.37
9	99,131	7,076,998	99,137	13	0.99987	0.00013	71.39
10	99,118	6,977,868	99,124	12	0.99988	0.00012	70.40
11	99,106	6,878,750	99,112	12	0.99988	0.00012	69.40
12	99,093	6,779,644	99,100	13	0.99987	0.00013	68.41
13	99,080	6,680,551	99,087	14	0.99986	0.00014	67.42
14	99,065	6,581,470	99,073	16	0.99983	0.00017	66.43
15	99,047	6,482,405	99,057	20	0.99980	0.00020	65.44
16	99,025	6,383,358	99,037	24	0.99976	0.00024	64.45
17	99,000	6,284,333	99,013	27	0.99973	0.00027	63.47
18	98,972	6,185,333	98,986	29	0.99971	0.00029	62.49
19	98,942	6,086,362	98,857	31	0.99969	0.00031	61.51
20	98,910	5,987,420	98,926	33	0.99967	0.00033	60.52
21	98,876	5,888,510	98,893	34	0.99966	0.00034	59.54
22	98,842	5,789,634	98,859	35	0.99965	0.00035	58.56
23	98,806	5,690,792	98,824	37	0.99963	0.00037	57.58
24	98,769	5,591,986	98,788	38	0.99961	0.00039	56.61
25	98,730	5,493,217	98,750	40	0.99960	0.00040	55.63
26	98,689	5,394,487	98,710	42	0.99958	0.00042	54.65
27	98,647	5,295,798	98,668	43	0.99956	0.00044	53.67
28	98,602	5,197,151	98,625	46	0.99953	0.00047	52.70
29	98,555	5,098,549	98,579	49	0.99951	0.00049	51.72
30	98,505	4,999,994	98,530	52	0.99948	0.00052	50.75
31	98,451	4,901,490	98,479	55	0.99944	0.00056	49.77
32	98,395	4,803,038	98,424	59	0.99940	0.00060	48.80
33	98,334	4,704,644	98,365	63	0.99936	0.00064	47.83
34	98,269	4,606,310	98,302	67	0.99932	0.00068	46.86
35	98,200	4,508,040	98,236	71	0.99927	0.00073	45.89
36	98,127	4,409,840	98,164	76	0.99922	0.00078	44.92
37	98,048	4,311,713	98,088	82	0.99916	0.00084	43.96
38	97,962	4,213,666	98,006	88	0.99910	0.00090	42.99
39	97,871	4,115,703	97,918	95	0.99903	0.00097	42.03
40	97,771	4,017,833	97,822	103	0.99894	0.00106	41.07
41	97,664	3,920,061	97,719	112	0.99885	0.00115	40.12
42	97,547	3,822,397	97,607	122	0.99875	0.00125	39.16
43	97,420	3,724,850	97,485	133	0.99864	0.00136	38.21
44	97,281	3,627,430	97,352	145	0.99851	0.00149	37.26
45	97,129	3,530,150	97,207	159	0.99836	0.00164	36.32
46	96,962	3,433,021	97,048	174	0.99821	0.00179	35.37
47	96,780	3,336,059	96,874	190	0.99804	0.00196	34.44
48	96,581	3,239,279	96,683	207	0.99786	0.00214	33.50
49	96,366	3,142,698	96,477	224	0.99767	0.00233	32.57

表2 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	p_x	q_x	e_x
50	96,132	3,046,332	96,252	243	0.99747	0.00253	31.65
51	95,879	2,950,200	96,009	264	0.99726	0.00274	30.73
52	95,605	2,854,321	95,745	285	0.99702	0.00298	29.81
53	95,308	2,758,716	95,460	309	0.99677	0.00323	28.90
54	94,986	2,663,409	95,151	334	0.99649	0.00351	27.99
55	94,638	2,568,422	94,817	362	0.99618	0.00382	27.09
56	94,261	2,473,784	94,455	392	0.99585	0.00415	26.19
57	93,853	2,379,522	94,063	426	0.99547	0.00453	25.30
58	93,409	2,285,670	93,637	463	0.99506	0.00494	24.41
59	92,926	2,192,261	93,174	504	0.99459	0.00541	23.53
60	92,399	2,099,335	92,670	550	0.99407	0.00593	22.65
61	91,825	2,006,936	92,121	600	0.99348	0.00652	21.79
62	91,197	1,915,111	91,520	657	0.99282	0.00718	20.93
63	90,509	1,823,914	90,863	720	0.99207	0.00793	20.07
64	89,754	1,733,405	90,143	791	0.99123	0.00877	19.23
65	88,924	1,643,651	89,352	874	0.99022	0.00978	18.40
66	87,996	1,554,728	88,479	984	0.98888	0.01112	17.57
67	86,954	1,466,731	87,495	1,101	0.98742	0.01258	16.76
68	85,791	1,379,777	86,394	1,228	0.98578	0.01422	15.97
69	84,494	1,293,986	85,166	1,367	0.98395	0.01605	15.19
70	83,053	1,209,492	83,799	1,517	0.98190	0.01810	14.43
71	81,456	1,126,439	82,282	1,679	0.97959	0.02041	13.69
72	79,691	1,044,982	80,603	1,853	0.97701	0.02299	12.96
73	77,747	965,291	78,750	2,038	0.97412	0.02588	12.26
74	75,612	887,544	76,712	2,234	0.97088	0.02912	11.57
75	73,275	811,932	74,478	2,440	0.96724	0.03276	10.90
76	70,729	738,657	72,038	2,653	0.96317	0.03683	10.25
77	67,967	667,928	69,385	2,873	0.95860	0.04140	9.63
78	64,984	599,961	66,512	3,094	0.95348	0.04652	9.02
79	61,779	534,977	63,418	3,314	0.94774	0.05226	8.44
80	58,358	473,198	60,104	3,527	0.94131	0.05869	7.87
81	54,728	414,840	56,577	3,728	0.93410	0.06590	7.33
82	50,908	360,112	52,848	3,910	0.92602	0.07398	6.81
83	46,918	309,204	48,939	4,064	0.91696	0.08304	6.32
84	42,792	262,286	44,875	4,182	0.90681	0.09319	5.84
85	38,569	219,494	40,693	4,255	0.89543	0.10457	5.39
86	34,299	180,925	36,438	4,275	0.88267	0.11733	4.97
87	30,040	146,625	32,163	4,233	0.86837	0.13163	4.56
88	25,855	116,586	27,929	4,124	0.85235	0.14765	4.17
89	21,816	90,730	23,805	3,943	0.83438	0.16562	3.81
90	17,994	68,914	19,863	3,690	0.81425	0.18575	3.47
91	14,460	50,920	16,173	3,369	0.79168	0.20832	3.15
92	11,275	36,461	12,804	2,991	0.76638	0.23362	2.85
93	8,491	25,186	9,813	2,571	0.73802	0.26198	2.57
94	6,141	16,694	7,242	2,127	0.70623	0.29377	2.31
95	4,236	10,553	5,114	1,685	0.67060	0.32940	2.06
96	2,764	6,317	3,430	1,267	0.63066	0.36934	1.84
97	1,686	3,553	2,163	896	0.58590	0.41410	1.64
98	957	1,867	1,267	575	0.54638	0.45362	1.47
99	504	910	692	344	0.50321	0.49679	1.31
100~	406	406	348	348	0.00000	1.00000	1.16

表3 e_0 および $1/e_0$ の年次比較

(1) 人口問題研究所簡速静止人口表

期	間	e_0		$1/e_0(\text{‰})$		期	間	e_0		$1/e_0(\text{‰})$	
		男	女	男	女			男	女	男	女
第1回	昭和22年4月～23年3月	51.54	55.28	19.40	18.09	第19回	昭和40年4月～41年3月	68.09	73.30	14.69	13.64
2	昭和23年4月～24年3月	55.75	59.33	17.94	16.85	20	昭和41年4月～42年3月	68.29	73.46	14.64	13.61
3	昭和24年4月～25年3月	56.19	59.61	17.80	16.78	21	昭和42年4月～43年3月	68.65	73.72	14.56	13.56
4	昭和25年4月～26年3月	57.91	61.13	17.27	16.36	22	昭和43年4月～44年3月	69.18	74.40	14.46	13.44
5	昭和26年4月～27年3月	60.03	63.23	16.66	15.82	23	昭和44年4月～45年3月	69.06	74.35	14.48	13.45
6	昭和27年4月～28年4月	61.30	64.67	16.31	15.46	24	昭和45年4月～46年3月	69.76	75.00	14.33	13.33
7	昭和28年4月～29年3月	62.15	65.66	16.09	15.23	25	昭和46年4月～47年3月	70.20	75.65	14.25	13.22
8	昭和29年4月～30年3月	62.80	66.79	15.92	14.97	26	昭和47年4月～48年3月	70.51	75.94	14.18	13.17
9	昭和30年4月～31年3月	63.63	67.76	15.72	14.76	27	昭和48年4月～49年3月	70.65	75.92	14.15	13.17
10	昭和31年4月～32年3月	63.02	67.12	15.87	14.90	28	昭和49年4月～50年3月	71.26	76.43	14.03	13.08
11	昭和32年4月～33年3月	63.78	68.11	15.68	14.68	29	昭和50年4月～51年3月	71.75	76.98	13.94	12.99
12	昭和33年4月～34年3月	64.98	69.52	15.39	14.38	30	昭和51年4月～52年3月	72.34	77.51	12.93	12.90
13	昭和34年4月～35年3月	64.94	69.65	15.40	14.36	31	昭和52年4月～53年3月	72.70	77.98	13.75	12.82
14	昭和35年4月～36年3月	65.33	70.15	15.31	14.28	32	昭和53年4月～54年3月	73.16	78.51	13.67	12.74
15	昭和36年4月～37年3月	65.84	70.70	15.19	14.14	33	昭和54年4月～55年3月	73.14	78.50	13.67	12.74
16	昭和37年4月～38年3月	66.82	71.73	14.97	13.94	34	昭和55年4月～56年3月	73.46	78.93	13.61	12.67
17	昭和38年4月～39年3月	67.44	72.47	14.83	13.80	35	昭和56年4月～57年3月	73.76	79.23	13.56	12.62
18	昭和39年4月～40年3月	67.35	72.47	14.85	13.80	36	昭和57年4月～48年3月	74.11	79.70	13.49	12.55

(2) 完全生命表

期	間	e_0		$1/e_0(\text{‰})$	
		男	女	男	女
第1回	明治24年～31年	42.8	44.3	23.36	22.57
第2回	明治32年～36年	43.97	44.85	22.74	22.30
第3回	明治42年～大正2年	44.25	44.73	22.60	22.36
第4回	大正10年～14年	42.06	43.20	23.78	23.15
第5回	大正15年～昭和5年	44.82	46.54	22.31	21.49
第6回	昭和10年4月～11年3月	46.92	49.63	21.31	20.15
第8回	昭和22年1月～12月	50.06	53.96	18.98	18.53
第9回	昭和25年10月～27年9月	59.57	62.97	16.79	15.88
第10回	昭和30年1月～12月	63.60	67.75	15.72	14.76
第11回	昭和35年1月～12月	65.32	70.19	15.31	14.25
第12回	昭和40年1月～12月	67.74	72.92	14.76	13.71
第13回	昭和45年1月～12月	69.31	74.66	14.43	13.39
第14回	昭和50年1月～12月	71.73	76.89	13.94	13.01
第15回	昭和55年1月～12月	73.35	78.76	13.63	12.70

第1回～第6回：内閣統計局

第8回～第15回：厚生省大臣官房統計情報部

e_0 は出生時の平均余命, $1/e_0$ は静止人口死亡率を示す。

(3) 厚生省大臣官房統計情報部簡易生命表

年次	e_0		$1/e_0(\text{‰})$	
	男	女	男	女
昭和21年	42.6	51.1	23.47	19.57
昭和23年	55.6	59.4	17.99	16.84
昭和24年	56.2	59.8	17.79	16.72
昭和25年	58.0	61.5	17.24	16.26
昭和26年	60.8	64.9	16.45	15.41
昭和27年	61.9	65.5	16.16	15.27
昭和28年	61.9	65.7	16.16	15.22
昭和29年	63.41	67.69	15.77	14.77
昭和30年	63.88	68.41	15.65	14.62
昭和31年	63.59	67.54	15.73	14.81
昭和32年	63.24	67.60	15.81	14.79
昭和33年	64.98	69.61	15.39	14.37
昭和34年	65.21	69.88	15.34	14.31
昭和35年	65.37	70.26	15.30	14.23
昭和36年	66.03	70.79	15.14	14.13
昭和37年	66.23	71.16	15.10	14.05
昭和38年	67.21	72.34	14.88	13.82
昭和39年	67.67	72.87	14.78	13.72
昭和40年	67.73	72.95	14.76	13.71
昭和41年	68.35	73.61	14.63	13.59
昭和42年	68.91	74.15	14.51	13.49
昭和43年	69.05	74.30	14.48	13.46
昭和44年	69.18	74.67	14.46	13.39
昭和45年	69.33	74.71	14.42	13.39
昭和46年	70.17	75.58	14.25	13.23
昭和47年	70.50	75.94	14.18	13.17
昭和48年	70.70	76.02	14.14	13.15
昭和49年	71.16	76.31	14.05	13.10
昭和50年	71.76	76.95	13.94	13.00
昭和51年	72.15	77.35	13.86	12.93
昭和52年	72.69	77.95	13.76	12.83
昭和53年	72.97	78.33	13.70	12.77
昭和54年	73.46	78.89	13.61	12.68
昭和55年	73.32	78.72	13.64	12.70
昭和56年	73.79	79.13	13.55	12.64
昭和57年	74.22	79.66	13.47	12.55

第1図 q_x 曲線の年次比較

