

第33回簡速静止人口表(生命表)

(昭和54年4月1日～55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。さらに、人口再生産力や人口変動に伴う諸問題を考究する上からも精密な考察を不断に推進すべき課題である。

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¹⁾。今回第33回簡速静止人口表は、昭和54年4月1日～55年3月31日までの死亡に基づき作成したものである。

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54年10月1日現在の日本人口。ただし、85才以上の各才別人口については、前回の静止人口表の計算の基礎とした各才別人口に前回の \bar{P}_x を適用して、各才別人口の分布を求め、この結果を上記の昭和54年10月1日現在、男女・年齢各歳別日本人口のうち85歳以上人口男女別総数により補整して用いた。

2) 死亡率の算定

前回と同様に、George King の Abridged Mortality Table の作成方法によった。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えて、 $q_x = A + BC^x$ から計算した。

結果の説明

第33回簡速静止人口表(昭和54年4月～55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73.14年、女子78.50年であり、この値は前回(第32回:男子73.16年、女子78.51年)と比較して、男子では0.02年、女子では0.01年縮まる結果となった。

平均余命を年齢別に前回と比較して、最っとも縮まった年齢は、男子70歳0.16、女子85歳0.16である。また男子と女子とを比較すると、男子の方が女子よりも縮まっており、したがって男女差は前回の5.35年よりも若干拡がり5.36年となった。

年齢階級別に死亡率(q_x)を前回と比較すると、男子は45歳以上、女子は75歳以上の高年齢において死亡率が著しく悪くなっている。

(石川 晃)

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	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x$
${}_nd_x$	x 歳の死亡数	$l_x - l_{x+n}$
${}_np_x$	x 歳の生存数	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_nq_x$	x 歳の死亡率	$\frac{{}_nd_x}{l_x}$
${}^o e_x$	x 歳の完全平均余命	$\frac{T_x}{l_x}$

1) たとえば今回は次を参照。「人口問題研究所研究資料」第222号。

第1表 第33回簡速静止人口表
Table. The 33rd Abridged Life Table

x	nL_x	T_x	l_x	nd_x	nPx	nqx	$^o e_x$
男 Male							
0	99,285	7,313,909	100,000	855	0.99145	0.00855	73.14
1	99,082	7,214,625	99,145	113	0.99886	0.00114	72.77
2	98,993	7,115,542	99,032	74	0.99926	0.00074	71.85
3	98,928	7,016,549	98,958	59	0.99940	0.00060	70.90
4	98,873	6,197,622	98,899	51	0.99948	0.00052	69.95
0~4	495,160	7,313,909	100,000	1,152	0.98848	0.01152	73.14
5~9	493,756	6,818,749	98,848	173	0.99825	0.00175	68.98
10~14	493,103	6,324,993	98,675	117	0.99881	0.00119	64.10
15~19	491,992	5,831,890	98,557	366	0.99628	0.00372	59.17
20~24	489,793	5,339,898	98,191	464	0.99527	0.00473	54.38
25~29	487,478	4,850,106	97,727	467	0.99523	0.00477	49.63
30~34	485,012	4,362,628	97,261	539	0.99446	0.00554	44.86
35~39	481,824	3,877,616	96,722	772	0.99201	0.00799	40.09
40~44	476,825	3,395,792	95,949	1,277	0.98669	0.01331	35.39
45~49	468,620	2,918,968	94,672	2,036	0.97849	0.02151	30.83
50~54	456,250	2,450,348	92,636	2,946	0.96820	0.03180	26.45
55~59	438,480	1,994,098	89,690	4,260	0.95250	0.04750	22.23
60~64	412,347	1,555,617	85,430	6,356	0.92560	0.07440	18.21
65~69	372,190	1,143,271	79,074	10,011	0.87340	0.12660	14.46
70~74	311,100	771,081	69,063	14,366	0.79198	0.20802	11.16
75~79	230,574	459,981	54,697	17,468	0.68065	0.31935	8.41
80~84	141,993	229,407	37,229	17,255	0.53653	0.46347	6.16
85~89	65,528	87,414	19,974	12,664	0.36598	0.63402	4.38
90~94	19,141	21,887	7,310	5,901	0.19282	0.80718	2.99
95~99	2,647	2,745	1,410	1,325	0.06028	0.93972	1.95
100~	99	99	85	85	0.00000	1.00000	1.16
女 Female							
0	99,434	7,849,986	100,000	685	0.99315	0.00685	78.50
1	99,260	7,750,552	99,315	98	0.99902	0.00098	78.04
2	99,187	7,651,291	99,217	55	0.99945	0.00055	77.12
3	99,141	7,552,104	99,163	41	0.99959	0.00041	76.16
4	99,104	7,452,963	99,122	35	0.99965	0.00035	75.19
0~4	496,127	7,849,986	100,000	913	0.99087	0.00913	78.50
5~9	495,131	7,353,859	99,087	107	0.99892	0.00108	74.22
10~14	494,722	6,858,728	98,980	74	0.99926	0.00074	69.29
15~19	494,220	6,364,006	98,906	137	0.99861	0.00139	64.34
20~24	493,366	5,869,786	98,769	199	0.99798	0.00202	59.43
25~29	492,253	5,376,420	98,569	246	0.99750	0.00250	54.54
30~34	490,859	4,884,167	98,323	319	0.99676	0.00324	49.67
35~39	488,955	4,393,308	98,004	456	0.99535	0.00465	44.83
40~44	486,143	3,904,353	97,548	688	0.99295	0.00705	40.02
45~49	481,847	3,418,210	96,860	1,054	0.98911	0.01089	35.29
50~54	475,353	2,936,363	95,806	1,575	0.98356	0.01644	30.65
55~59	465,654	2,461,010	94,231	2,366	0.97489	0.02511	26.12
60~64	450,850	1,995,357	91,866	3,669	0.96006	0.03994	21.72
65~69	426,818	1,544,507	88,196	6,247	0.92917	0.07083	17.51
70~74	385,707	1,117,689	81,949	10,420	0.87285	0.12715	13.64
75~79	320,841	731,981	71,529	15,609	0.78178	0.21822	10.23
80~84	230,791	411,141	55,920	20,014	0.64210	0.35790	7.35
85~89	128,364	180,349	35,907	19,834	0.44762	0.55238	5.02
90~94	44,935	51,985	16,073	12,487	0.22310	0.77690	3.23
95~99	6,789	7,050	3,586	3,363	0.06202	0.93798	1.97
100~	261	261	222	222	0.00000	1.00000	1.17

第2表 補間推計による年齢各歳別の結果
Table 2 Interpolated Life Table Values by Single Year

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	${}^o e_x$
0月	8,309	7,313,909	100,000	579	0.99421	0.00579	73.14
1	8,282	7,305,600	99,421	68	0.99932	0.00068	73.48
2	8,278	7,297,318	99,354	34	0.99965	0.00035	73.45
3	24,820	7,289,040	99,319	82	0.99917	0.00083	73.39
6	49,595	7,264,220	99,237	92	0.99907	0.00093	73.20
0年	99,285	7,313,909	100,000	855	0.99145	0.00855	73.14
1	99,082	7,214,625	99,145	113	0.99886	0.00114	72.77
2	98,993	7,115,542	99,032	74	0.99926	0.00074	71.85
3	98,928	7,016,549	98,958	59	0.99940	0.00060	70.90
4	98,873	6,917,622	98,899	51	0.99948	0.00052	69.95
5	98,825	6,818,749	98,848	45	0.99955	0.00045	68.98
6	98,783	6,719,924	98,803	39	0.99960	0.00040	68.01
7	98,746	6,621,141	98,764	35	0.99965	0.00035	67.04
8	98,714	6,522,394	98,730	30	0.99970	0.00030	66.06
9	98,687	6,423,680	98,700	25	0.99974	0.00026	65.08
10	98,663	6,324,993	98,675	22	0.99978	0.00022	64.10
11	98,642	6,226,329	98,653	20	0.99979	0.00021	63.11
12	98,622	6,127,687	98,632	20	0.99979	0.00021	62.13
13	98,601	6,029,065	98,612	23	0.99976	0.00024	61.14
14	98,574	5,930,464	98,589	31	0.99968	0.00032	60.15
15	98,536	5,831,890	98,557	45	0.99954	0.00046	59.17
16	98,482	5,733,354	98,512	64	0.99935	0.00065	58.20
17	98,410	5,634,872	98,448	79	0.99920	0.00080	57.24
18	98,327	5,536,462	98,369	87	0.99912	0.00088	56.28
19	98,237	5,438,136	98,283	91	0.99907	0.00093	55.33
20	98,145	5,339,898	98,191	94	0.99905	0.00095	54.38
21	98,051	5,241,754	98,098	94	0.99905	0.00095	53.43
22	97,958	5,143,703	98,004	92	0.99906	0.00094	52.48
23	97,866	5,045,745	97,912	92	0.99906	0.00094	51.53
24	97,773	4,947,879	97,820	92	0.99905	0.00095	50.58
25	97,681	4,850,106	97,727	92	0.99906	0.00094	49.63
26	97,589	4,752,425	97,635	92	0.99906	0.00094	48.68
27	97,496	4,654,836	97,543	92	0.99905	0.00095	47.72
28	97,403	4,557,340	97,450	94	0.99904	0.00096	46.77
29	97,309	4,459,936	97,356	96	0.99902	0.00098	45.81
30	97,212	4,362,628	97,261	98	0.99899	0.00101	44.86
31	97,112	4,265,416	97,162	102	0.99895	0.00105	43.90
32	97,008	4,168,305	97,060	106	0.99891	0.00109	42.95
33	96,898	4,071,297	96,954	112	0.99884	0.00116	41.99
34	96,782	3,974,399	96,842	120	0.99876	0.00124	41.04
35	96,658	3,877,616	96,722	129	0.99867	0.00133	40.09
36	96,524	3,780,958	96,593	139	0.99856	0.00144	39.14
37	96,379	3,684,434	96,454	152	0.99842	0.00158	38.20
38	96,219	3,588,055	96,302	167	0.99826	0.00174	37.26
39	96,043	3,491,836	96,134	185	0.99808	0.00192	36.32
40	95,848	3,395,792	95,949	205	0.99786	0.00214	35.39
41	95,632	3,299,944	95,744	228	0.99762	0.00238	34.47
42	95,391	3,204,312	95,516	254	0.99734	0.00266	33.55
43	95,124	3,108,921	95,262	280	0.99706	0.00294	32.64
44	94,829	3,013,797	94,982	309	0.99674	0.00326	31.73
45	94,505	2,918,968	94,672	340	0.99640	0.00360	30.83
46	94,148	2,824,463	94,332	373	0.99604	0.00396	29.94
47	93,758	2,730,315	93,959	408	0.99566	0.00434	29.06
48	93,333	2,636,557	93,551	441	0.99529	0.00471	28.18
49	92,876	2,543,224	93,110	474	0.99491	0.00509	27.31

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	${}^o e_x$
50	92,384	2,450,348	92,636	509	0.99450	0.00550	26.45
51	91,857	2,357,963	92,127	546	0.99407	0.00593	25.59
52	91,292	2,266,106	91,581	585	0.99361	0.00639	24.74
53	90,685	2,174,815	90,995	629	0.99309	0.00691	23.90
54	90,032	2,084,130	90,367	676	0.99252	0.00748	23.06
55	89,331	1,994,098	89,690	728	0.99189	0.00811	22.23
56	88,575	1,904,767	88,962	784	0.99119	0.00881	21.41
57	87,761	1,816,191	88,178	845	0.99041	0.00959	20.60
58	86,882	1,728,430	87,333	914	0.98954	0.01046	19.79
59	85,931	1,641,548	86,419	989	0.98855	0.01145	19.00
60	84,901	1,555,617	85,430	1,072	0.98745	0.01255	18.21
61	83,785	1,470,716	84,358	1,163	0.98622	0.01378	17.43
62	82,573	1,386,931	83,196	1,262	0.98483	0.01517	16.67
63	81,257	1,304,357	81,934	1,372	0.98325	0.01675	15.92
64	79,830	1,223,100	80,562	1,488	0.98154	0.01846	15.18
65	78,263	1,143,271	79,074	1,650	0.97913	0.02087	14.46
66	76,527	1,065,008	77,424	1,823	0.97645	0.02355	13.76
67	74,616	988,481	75,601	2,000	0.97355	0.02645	13.08
68	72,527	913,865	73,601	2,179	0.97039	0.02961	12.42
69	70,258	841,338	71,422	2,359	0.96697	0.03303	11.78
70	67,809	771,081	69,063	2,538	0.96325	0.03675	11.16
71	65,183	703,272	66,525	2,713	0.95921	0.04079	10.57
72	62,384	638,089	63,812	2,883	0.95483	0.04517	10.00
73	59,421	575,705	60,929	3,042	0.95007	0.04993	9.45
74	56,303	516,285	57,887	3,190	0.94490	0.05510	8.92
75	53,046	459,981	54,697	3,321	0.93928	0.06072	8.41
76	49,668	406,935	51,376	3,433	0.93318	0.06682	7.92
77	46,189	357,267	47,943	3,521	0.92656	0.07344	7.45
78	42,635	311,079	44,422	3,582	0.91938	0.08062	7.00
79	39,036	268,443	40,841	3,612	0.91157	0.08843	6.57
80	35,423	229,407	37,229	3,608	0.90309	0.09691	6.16
81	31,833	193,984	33,621	3,568	0.89389	0.10611	5.77
82	28,301	162,151	30,054	3,489	0.88390	0.11610	5.40
83	24,867	133,850	26,565	3,372	0.87305	0.12695	5.04
84	21,569	108,983	23,192	3,218	0.86126	0.13874	4.70
85	18,444	87,414	19,974	3,027	0.84847	0.15153	4.38
86	15,526	68,971	16,948	2,804	0.83457	0.16543	4.07
87	12,846	53,445	14,144	2,553	0.81949	0.18051	3.78
88	10,427	40,599	11,591	2,282	0.80310	0.19690	3.50
89	8,286	30,172	9,309	1,998	0.78531	0.21469	3.24
90	6,431	21,887	7,310	1,711	0.76600	0.23400	2.99
91	4,863	15,456	5,600	1,428	0.74502	0.25498	2.76
92	3,571	10,593	4,172	1,159	0.72225	0.27775	2.54
93	2,538	7,022	3,013	911	0.69752	0.30248	2.33
94	1,739	4,484	2,102	692	0.67066	0.32934	2.13
95	1,143	2,745	1,410	505	0.64150	0.35850	1.95
96	717	1,603	904	353	0.60984	0.39016	1.77
97	426	886	551	234	0.57545	0.42455	1.61
98	238	460	317	147	0.53812	0.46188	1.45
99	124	222	171	86	0.49758	0.50242	1.30
100~	99	99	85	85	0.00000	1.00000	1.16

第2表 (つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	${}^o e_x$
0月	8,315	7,849,986	100,000	448	0.99552	0.00448	78.50
1	8,294	7,841,671	99,552	53	0.99946	0.00054	78.77
2	8,290	7,833,377	99,498	31	0.99969	0.00031	78.73
3	24,858	7,825,087	99,468	72	0.99927	0.00073	78.67
6	49,677	7,800,229	99,395	80	0.99919	0.00081	78.48
0年	99,434	7,849,986	100,000	685	0.99315	0.00685	78.50
1	99,260	7,750,552	99,315	98	0.99902	0.00098	78.04
2	99,187	7,651,291	99,217	55	0.99945	0.00055	77.12
3	99,141	7,552,104	99,163	41	0.99959	0.00041	76.16
4	99,104	7,452,963	99,122	35	0.99965	0.00035	75.19
5	99,072	7,353,859	99,087	29	0.99971	0.00029	74.22
6	99,045	7,254,787	99,058	24	0.99975	0.00025	73.24
7	99,023	7,155,742	99,033	21	0.99979	0.00021	72.26
8	99,004	7,056,719	99,013	18	0.99982	0.00018	71.27
9	98,987	6,957,715	98,995	15	0.99984	0.00016	70.28
10	98,972	6,858,728	98,980	14	0.99986	0.00014	69.29
11	98,959	6,759,756	98,966	13	0.99986	0.00014	68.30
12	98,945	6,660,797	98,952	14	0.99986	0.00014	67.31
13	98,931	6,561,852	98,938	15	0.99985	0.00015	66.32
14	98,915	6,462,921	98,923	17	0.99982	0.00018	65.33
15	98,896	6,364,006	98,906	21	0.99979	0.00021	64.34
16	98,873	6,265,110	98,885	24	0.99975	0.00025	63.36
17	98,847	6,166,237	98,861	28	0.99972	0.00028	62.37
18	98,818	6,067,389	98,833	31	0.99969	0.00031	61.39
19	98,786	5,968,572	98,802	33	0.99966	0.00034	60.41
20	98,751	5,869,786	98,769	36	0.99964	0.00036	59.43
21	98,714	5,771,035	98,733	38	0.99962	0.00038	58.45
22	98,675	5,672,321	98,695	40	0.99959	0.00041	57.47
23	98,634	5,573,645	98,655	42	0.99958	0.00042	56.50
24	98,591	5,475,011	98,613	44	0.99956	0.00044	55.52
25	98,547	5,376,420	98,569	45	0.99954	0.00046	54.54
26	98,501	5,277,873	98,524	47	0.99952	0.00048	53.57
27	98,453	5,179,372	98,477	49	0.99950	0.00050	52.59
28	98,403	5,080,920	98,428	51	0.99948	0.00052	51.62
29	98,350	4,982,517	98,377	54	0.99945	0.00055	50.65
30	98,295	4,884,167	98,323	56	0.99943	0.00057	49.67
31	98,237	4,785,872	98,267	60	0.99939	0.00061	48.70
32	98,176	4,687,635	98,207	63	0.99936	0.00064	47.73
33	98,111	4,589,459	98,144	67	0.99931	0.00069	46.76
34	98,041	4,491,349	98,076	72	0.99926	0.00074	45.79
35	97,966	4,393,308	98,004	78	0.99921	0.00079	44.83
36	97,885	4,295,342	97,927	84	0.99914	0.00086	43.86
37	97,798	4,197,457	97,843	91	0.99907	0.00093	42.90
38	97,704	4,099,659	97,752	98	0.99900	0.00100	41.94
39	97,602	4,001,955	97,654	106	0.99891	0.00109	40.98
40	97,491	3,904,353	97,548	115	0.99882	0.00118	40.02
41	97,371	3,806,862	97,433	125	0.99871	0.00129	39.07
42	97,240	3,709,490	97,308	136	0.99860	0.00140	38.12
43	97,098	3,612,250	97,171	149	0.99847	0.00153	37.17
44	96,942	3,515,152	97,022	162	0.99833	0.00167	36.23
45	96,773	3,418,210	96,860	177	0.99817	0.00183	35.29
46	96,588	3,321,437	96,683	193	0.99801	0.00199	34.35
47	96,387	3,224,849	96,490	210	0.99782	0.00218	33.42
48	96,168	3,128,462	96,280	228	0.99763	0.00237	32.49
49	95,931	3,032,294	96,053	247	0.99743	0.00257	31.57

表2表(つづき) Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

x	L_x	T_x	l_x	d_x	P_x	q_x	${}^o e_x$
50	95,674	2,936,363	95,806	267	0.99721	0.00279	30.65
51	95,396	2,840,689	95,539	289	0.99697	0.00303	29.73
52	95,095	2,745,293	95,250	313	0.99672	0.00328	28.82
53	94,770	2,650,197	94,937	339	0.99643	0.00357	27.92
54	94,417	2,555,428	94,598	367	0.99612	0.00388	27.01
55	94,035	2,461,010	94,231	398	0.99578	0.00422	26.12
56	93,620	2,366,975	93,833	432	0.99540	0.00460	25.23
57	93,170	2,273,355	93,401	469	0.99498	0.00502	24.34
58	92,681	2,180,185	92,932	510	0.99451	0.00549	23.46
59	92,148	2,087,504	92,422	556	0.99398	0.00602	22.59
60	91,566	1,995,357	91,866	607	0.99339	0.00661	21.72
61	90,932	1,903,790	91,258	664	0.99273	0.00727	20.86
62	90,237	1,812,859	90,595	727	0.99198	0.00802	20.01
63	89,475	1,722,622	89,868	798	0.99111	0.00889	19.17
64	88,640	1,633,147	89,069	873	0.99020	0.00980	18.34
65	87,715	1,544,507	88,196	981	0.98888	0.01112	17.51
66	86,674	1,456,791	87,215	1,104	0.98734	0.01266	16.70
67	85,503	1,370,117	86,111	1,238	0.98562	0.01438	15.91
68	84,193	1,284,614	84,872	1,384	0.98370	0.01630	15.14
69	82,732	1,200,421	83,489	1,540	0.98156	0.01844	14.38
70	81,110	1,117,689	81,949	1,707	0.97917	0.02083	13.64
71	79,314	1,036,579	80,242	1,886	0.97650	0.02350	12.92
72	77,335	957,264	78,356	2,075	0.97352	0.02648	12.22
73	75,162	879,929	76,282	2,273	0.97020	0.02980	11.54
74	72,786	804,767	74,009	2,480	0.96649	0.03351	10.87
75	70,201	731,981	71,529	2,693	0.96236	0.03764	10.23
76	67,400	661,781	68,836	2,909	0.95774	0.04226	9.61
77	64,382	594,381	65,927	3,126	0.95259	0.04741	9.02
78	61,150	529,998	62,802	3,339	0.94684	0.05316	8.44
79	57,708	468,849	59,463	3,543	0.94042	0.05958	7.88
80	54,069	411,141	55,920	3,732	0.93326	0.06674	7.35
81	50,251	357,072	52,188	3,900	0.92527	0.07473	6.84
82	46,278	306,821	48,288	4,039	0.91635	0.08365	6.35
83	42,184	260,543	44,248	4,142	0.90639	0.09361	5.89
84	38,009	218,359	40,106	4,200	0.89528	0.10472	5.44
85	33,802	180,349	35,907	4,205	0.88289	0.11711	5.02
86	29,619	146,547	31,701	4,151	0.86905	0.13095	4.62
87	25,521	116,929	27,550	4,033	0.85361	0.14639	4.24
88	21,575	91,408	23,517	3,848	0.83638	0.16362	3.89
89	17,847	69,833	19,669	3,597	0.81715	0.18285	3.55
90	14,403	51,985	16,073	3,284	0.79569	0.20431	3.23
91	11,297	37,583	12,789	2,919	0.77174	0.22826	2.94
92	8,577	26,286	9,870	2,517	0.74501	0.25499	2.66
93	6,271	17,709	7,353	2,094	0.71518	0.28482	2.41
94	4,388	11,438	5,259	1,673	0.68189	0.31811	2.18
95	2,916	7,050	3,586	1,274	0.64474	0.35526	1.97
96	1,836	4,133	2,312	895	0.61308	0.38692	1.79
97	1,097	2,297	1,417	597	0.57869	0.42131	1.62
98	616	1,200	820	376	0.54136	0.45864	1.46
99	323	583	444	222	0.50082	0.49918	1.31
100~	261	261	222	222	0.00000	1.00000	1.17

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		$1/e_0(\%)$		期 間	e_0		$1/e_0(\%)$	
	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18回昭和39年4月～40年3月	67.35	72.47	14.85	13.80
2 昭和23年4月～24年3月	55.75	59.33	17.94	16.85	19 昭和40年4月～41年3月	68.09	73.30	14.69	13.64
3 昭和24年4月～25年3月	56.19	59.60	17.80	16.78	20 昭和41年4月～42年3月	68.29	73.46	14.64	13.61
4 昭和25年4月～26年3月	57.91	61.13	17.27	16.36	21 昭和42年4月～43年3月	68.65	73.72	14.56	13.56
5 昭和26年4月～27年3月	60.03	63.23	16.66	15.82	22 昭和43年4月～44年3月	69.18	74.40	14.46	13.44
6 昭和27年4月～28年3月	61.30	64.67	16.31	15.46	23 昭和44年4月～45年3月	69.06	74.35	14.48	13.45
7 昭和28年4月～29年3月	62.15	65.66	16.09	15.23	24 昭和45年4月～46年3月	69.76	75.00	14.33	13.33
8 昭和29年4月～30年3月	62.80	66.79	15.92	14.97	25 昭和46年4月～47年3月	70.20	75.65	14.25	13.22
9 昭和30年4月～31年3月	63.63	67.76	15.72	14.76	26 昭和47年4月～48年3月	70.51	75.94	14.18	13.17
10 昭和31年4月～32年3月	63.02	67.12	15.87	14.90	27 昭和48年4月～49年3月	70.65	75.92	14.15	13.17
11 昭和32年4月～33年3月	63.78	68.11	15.68	14.68	28 昭和49年4月～50年3月	71.26	76.43	14.03	13.08
12 昭和33年4月～34年3月	64.98	69.52	15.39	14.38	29 昭和50年4月～51年3月	71.75	76.98	13.94	12.99
13 昭和34年4月～35年3月	64.94	69.65	15.40	14.36	30 昭和51年4月～52年3月	72.34	77.51	12.93	12.90
14 昭和35年4月～36年3月	65.33	70.15	15.31	14.28	31 昭和52年4月～53年3月	72.70	77.98	13.75	12.82
15 昭和36年4月～37年3月	65.84	70.70	15.19	14.14	32 昭和53年4月～54年3月	73.16	78.51	13.67	12.74
16 昭和37年4月～38年3月	66.82	71.73	14.97	13.94	33 昭和54年4月～55年3月	73.14	78.50	13.67	12.74
17 昭和38年4月～39年3月	67.44	72.47	14.83	13.80					

(2) 完全生命表

期 間	e_0		$1/e_0(\%)$	
	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1回～第6回：内閣統計局

第8回～第14回：厚生省大臣官房統計情報部

(3) 厚生省大臣官房統計情報部簡易生命表

年 次	e_0		$1/e_0(\%)$	
	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

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.

図1 q_x 曲線の年次比較

(1) 男 Male

(2) 女 Female

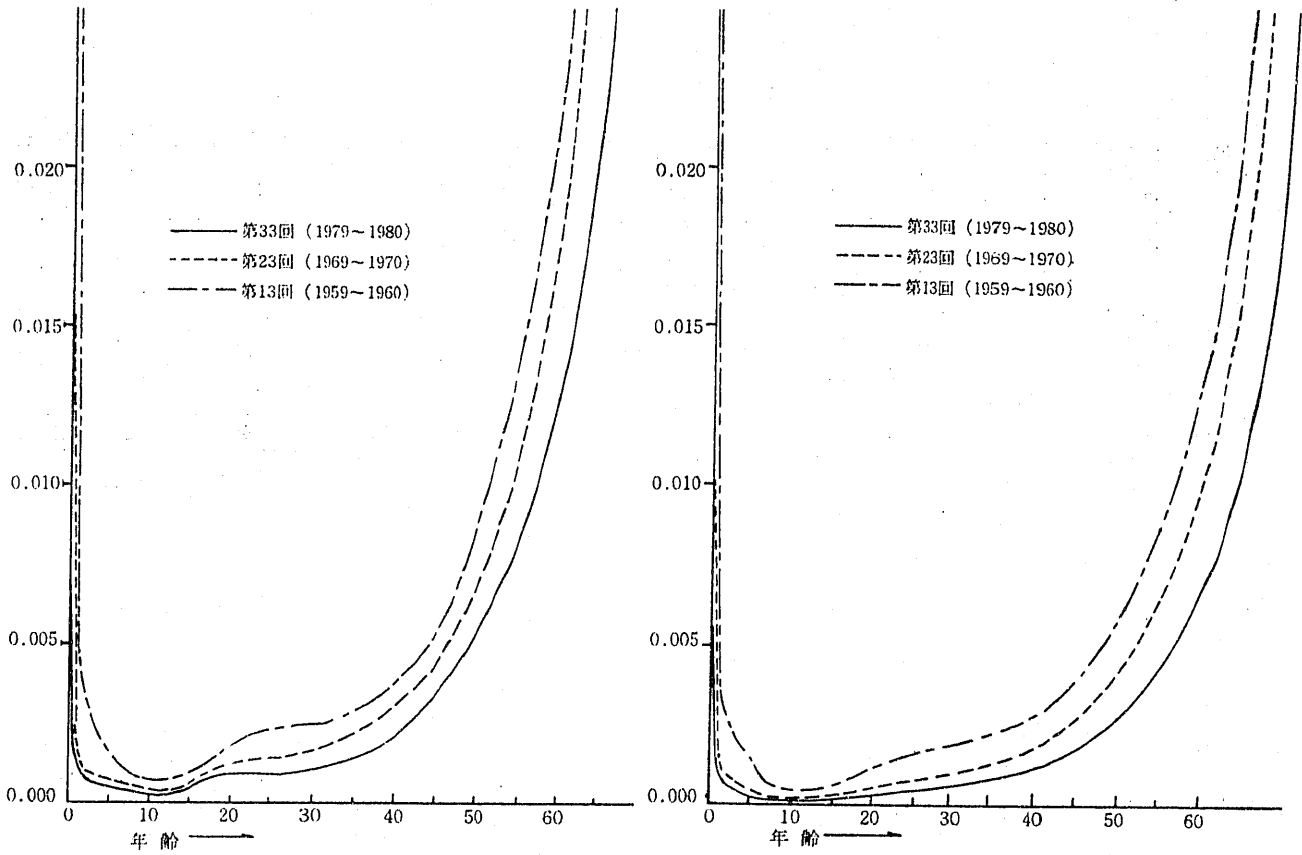


図2 e_0 の変化

