

# 統 計

## 第24回簡速静止人口表（昭和45年4月～46年3月）

急速に変転しつつあるわが国人口再生産力の動向あるいは総人口の大きさ、基本構造などの変化は、単に人口学的研究の重要課題であるばかりでなく、現在から将来にかけての人口の変化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。このような意義にかんがみて、その基礎資料の一つとして本研究所においては、昭和23年、昭和22年4月1日から23年3月31日までの人口統計材料に基づいて第1回簡速静止人口表（生命表）を公表し、以後毎年、前年4月1日から当年3月31日までの材料によって静止人口表を作成、発表してきている<sup>1)</sup>。この静止人口表は、人口研究上の便宜が主眼とされ、その期間も、日本における国勢調査が毎回10月1日に行なわれるところから、毎年10月1日を中心とする1か年間をとっているのである。

今回の第24回簡速静止人口表も前回（第23回）の静止人口表に引き続き、昭和45年4月1日から46年3月31日までの死亡に基づいて、根本的には前回までと同様の方法によって作成したものである。本表は、すでに「人口問題研究所研究資料」として謄写印刷に付したが<sup>2)</sup>、利用の便宜上、ここに掲載することとした。

### 作成方法の概要

この第24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 基礎人口

昭和45年国勢調査、1%抽出集計結果の日本人人口。

#### 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) 50歳以上  $x=57, 62\cdots$  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、 $q_x = A + B C^x$  から計算した。

### 結果の説明

第24回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命( $e_0$ )は男子69.76年、女子75.00年で、この値は前回（第23回：男子69.06年、女子74.35年）と比較して、男子では0.70年、女子では0.65年の伸びとなる。第22回から第23回にかけては男女とも0歳平均余命は縮まってしまったのであるが、今回は第22回と比較しても、男子で0.58年、女子で0.60年の伸びとなる。今回は男子の伸びの方が女子よりも大きく、したがって男女差は5.24年となり少し縮まった。

年齢別に平均余命( $e_x$ )を前回と比較してみると、死亡率( $q_x$ )が若年齢の一部を除いて、よく改善されたため、各年齢とも前回よりも伸びている。

(金子 武治)

- 1) 人口問題研究所の「研究資料」シリーズのなかに、毎回のものが逐次刊行されている。
- 2) 厚生省人口問題研究所（金子武治担当）『第24回簡速静止人口表（生命表）（昭和45年4月1日～46年3月31日）』（研究資料第198号）、昭和47年3月1日刊行。

第1表 第24回簡速静止人口表  
Table 1. The 24th Abridged Life Tables

$x$	$nL_x$	$T_x$	$l_x$	$nd_x$	$np_x$	$nqx$	$e_x$
男 Male							
0	98,802	6,975,780	100,000	1,442	0.98558	0.01442	69.76
1	98,456	6,876,978	98,558	178	0.99819	0.00181	69.78
2	98,324	6,778,522	98,380	113	0.99885	0.00115	68.90
3	98,223	6,680,198	98,267	89	0.99909	0.00091	67.98
4	98,138	6,581,975	98,178	80	0.99919	0.00081	67.04
5 ~ 9	489,721	6,483,837	98,098	277	0.99718	0.00282	66.10
10 ~ 14	488,641	5,994,116	97,821	198	0.99798	0.00202	61.28
15 ~ 19	486,988	5,505,475	97,623	515	0.99472	0.00528	56.40
20 ~ 24	483,879	5,018,487	97,108	666	0.99314	0.00686	51.68
25 ~ 29	480,515	4,534,608	96,442	688	0.99287	0.00713	47.02
30 ~ 34	476,790	4,054,093	95,754	831	0.99132	0.00868	42.34
35 ~ 39	471,915	3,577,303	94,923	1,147	0.98792	0.01208	37.69
40 ~ 44	465,055	3,105,388	93,776	1,624	0.98268	0.01732	33.11
45 ~ 49	455,359	2,640,333	92,152	2,300	0.97504	0.02496	28.65
50 ~ 54	441,336	2,184,974	89,852	3,410	0.96205	0.03795	24.32
55 ~ 59	419,925	1,743,638	86,442	5,310	0.93857	0.06143	20.17
60 ~ 64	386,412	1,323,713	81,132	8,279	0.89796	0.10204	16.32
65 ~ 69	335,933	937,301	72,853	11,968	0.83572	0.16428	12.87
70 ~ 74	267,014	601,368	60,885	15,457	0.74613	0.25387	9.88
75 ~ 79	184,333	334,354	45,428	17,146	0.62257	0.37743	7.36
80 ~ 84	101,770	150,021	28,282	15,163	0.46386	0.53614	5.30
85 ~ 89	39,227	48,251	13,119	9,407	0.28295	0.71705	3.68
90 ~ 94	8,369	9,024	3,712	3,277	0.11719	0.88281	2.43
95 ~ 99	647	655	435	426	0.02069	0.97931	1.51
100 ≡	8	8	9	9	0.00000	1.00000	0.89
女 Female							
0	99,089	7,500,427	100,000	1,114	0.98886	0.01114	75.00
1	98,803	7,401,338	98,886	143	0.99855	0.00145	74.85
2	98,698	7,302,535	98,743	90	0.99909	0.00091	73.95
3	98,621	7,203,837	98,653	64	0.99935	0.00065	73.02
4	98,562	7,105,216	98,589	54	0.99945	0.00055	72.07
5 ~ 9	492,166	7,006,654	98,535	179	0.99818	0.00182	71.11
10 ~ 14	491,477	6,514,488	98,356	125	0.99873	0.00127	66.23
15 ~ 19	490,688	6,023,011	98,231	208	0.99788	0.00212	61.31
20 ~ 24	489,354	5,532,323	98,023	320	0.99674	0.00326	56.44
25 ~ 29	487,529	5,042,969	97,703	408	0.99582	0.00418	51.62
30 ~ 34	485,280	4,555,440	97,295	498	0.99488	0.00512	46.82
35 ~ 39	482,415	4,070,160	96,797	667	0.99311	0.00689	42.05
40 ~ 44	478,383	3,587,745	96,130	971	0.98990	0.01010	37.32
45 ~ 49	472,408	3,109,362	95,159	1,452	0.98474	0.01526	32.68
50 ~ 54	463,486	2,636,954	93,707	2,165	0.97690	0.02310	28.14
55 ~ 59	450,107	2,173,468	91,542	3,274	0.96423	0.03577	23.74
60 ~ 64	429,540	1,723,361	88,268	5,118	0.94202	0.05798	19.52
65 ~ 69	396,953	1,293,821	83,150	8,127	0.90226	0.09774	15.56
70 ~ 74	346,125	896,868	75,023	12,402	0.83469	0.16531	11.95
75 ~ 79	271,830	550,743	62,621	17,271	0.72420	0.27580	8.79
80 ~ 84	176,640	278,913	45,350	20,125	0.55623	0.44377	6.15
85 ~ 89	81,098	102,273	25,225	16,796	0.33415	0.66585	4.05
90 ~ 94	19,552	21,175	8,429	7,366	0.12611	0.87389	2.51
95 ~ 99	1,604	1,623	1,063	1,040	0.02164	0.97836	1.53
100 ≡	19	19	23	23	0.00000	1.00000	0.85

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

$x$	$L_x$	$T_x$	$l_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
0月 month	8,293	6,975,780	100,000	976	0.99024	0.00976	69.76
1	8,248	6,967,487	99,024	100	0.99899	0.00101	70.36
2	8,241	6,959,239	98,924	61	0.99938	0.00062	70.35
3	24,699	6,950,998	98,863	136	0.99862	0.00138	70.31
6	49,321	6,926,299	98,727	169	0.99829	0.00171	70.16
0年 year	98,802	6,975,780	100,000	1,442	0.98558	0.01442	69.76
1	98,456	6,876,978	98,558	178	0.99819	0.00181	69.78
2	98,324	6,778,522	98,380	113	0.99885	0.00115	68.90
3	98,223	6,680,198	98,267	89	0.99909	0.00091	67.98
4	98,138	6,581,975	98,178	80	0.99919	0.00081	67.04
5	98,062	6,483,837	98,098	72	0.99927	0.00073	66.10
6	97,995	6,385,775	98,026	63	0.99936	0.00064	65.14
7	97,936	6,287,780	97,963	54	0.99945	0.00055	64.19
8	97,886	6,189,844	97,909	47	0.99952	0.00048	63.22
9	97,842	6,091,958	97,862	41	0.99958	0.00042	62.25
10	97,803	5,994,116	97,821	37	0.99962	0.00038	61.28
11	97,766	5,896,313	97,784	36	0.99963	0.00037	60.30
12	97,731	5,798,547	97,748	35	0.99964	0.00036	59.32
13	97,693	5,700,816	97,713	41	0.99958	0.00042	58.34
14	67,648	5,603,123	97,672	49	0.99950	0.00050	57.37
15	97,591	5,505,475	97,623	65	0.99933	0.00067	56.40
16	97,514	5,407,884	97,558	88	0.99910	0.00090	55.43
17	97,414	5,310,370	97,470	112	0.99885	0.00115	54.48
18	97,297	5,212,956	97,358	122	0.99875	0.00125	53.54
19	97,172	5,115,659	97,236	128	0.99868	0.00132	52.61
20	97,042	5,018,487	97,108	132	0.99864	0.00136	51.68
21	96,910	4,921,445	96,976	133	0.99863	0.00137	50.75
22	96,776	4,824,535	96,843	134	0.99862	0.00138	49.82
23	96,642	4,727,759	96,709	133	0.99862	0.00138	48.89
24	96,509	4,631,117	96,576	134	0.99861	0.00139	47.95
25	96,375	4,534,608	96,442	134	0.99861	0.00139	47.02
26	96,241	4,438,233	96,308	135	0.99860	0.00140	46.08
27	96,105	4,341,992	96,173	136	0.99859	0.00141	45.15
28	95,968	4,245,887	96,037	139	0.99855	0.00145	44.21
29	95,826	4,149,919	95,898	144	0.99850	0.00150	43.27
30	95,681	4,054,093	95,754	149	0.99844	0.00156	42.34
31	95,528	3,958,412	95,605	157	0.99836	0.00164	41.40
32	95,367	3,862,884	95,448	165	0.99827	0.00173	40.47
33	95,197	3,767,517	95,283	174	0.99817	0.00183	39.54
34	95,017	3,672,320	95,109	186	0.99404	0.00196	38.61
35	94,825	3,577,303	94,923	198	0.99791	0.00209	37.69
36	94,620	3,482,478	94,725	213	0.99775	0.00225	36.76
37	94,399	3,387,858	94,512	229	0.99758	0.00242	35.85
38	94,162	3,293,459	94,283	245	0.99740	0.00260	34.93
39	93,909	3,199,297	94,038	262	0.99721	0.00279	34.02
40	93,638	3,105,388	93,776	281	0.99700	0.00300	33.11
41	93,346	3,011,750	93,495	302	0.99677	0.00323	32.21
42	93,033	2,918,404	93,193	324	0.99652	0.00348	31.32
43	92,698	2,825,371	92,869	346	0.99627	0.00373	30.42
44	92,340	2,732,673	92,523	371	0.99599	0.00401	29.54
45	91,956	2,640,333	92,152	397	0.99569	0.00431	28.65
46	91,545	2,548,377	91,755	425	0.99537	0.00463	27.77
47	91,105	2,456,832	91,330	456	0.99501	0.00499	26.90
48	90,632	2,365,727	90,874	491	0.99460	0.00540	26.03
49	90,121	2,275,095	90,383	531	0.99413	0.00587	25.17

第2表 (つづき)

Table 2 (Continued)

(1) 男 Male

$x$	$L_x$	$T_x$	$l_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
50	89,569	2,184,974	89,852	573	0.99362	0.00638	24.32
51	88,973	2,095,405	89,279	621	0.99304	0.00696	23.47
52	88,325	2,006,432	88,658	676	0.99238	0.00762	22.63
53	87,619	1,918,107	87,982	736	0.99163	0.00837	21.80
54	86,850	1,830,488	87,246	804	0.99078	0.00922	20.98
55	86,008	1,743,638	86,442	880	0.98982	0.01018	20.17
56	85,088	1,657,630	85,562	963	0.98874	0.01126	19.37
57	84,080	1,572,542	84,599	1,054	0.98754	0.01246	18.59
58	82,977	1,488,462	83,545	1,154	0.98619	0.01381	17.82
59	81,772	1,405,485	82,391	1,259	0.98472	0.01528	17.06
60	80,452	1,323,713	81,132	1,383	0.98295	0.01705	16.32
61	79,003	1,243,261	79,749	1,514	0.98102	0.01898	15.59
62	77,422	1,164,258	78,235	1,651	0.97890	0.02110	14.88
63	75,700	1,086,836	76,584	1,792	0.97660	0.02340	14.19
64	73,835	1,011,136	74,792	1,939	0.97408	0.02592	13.52
65	71,822	937,301	72,853	2,089	0.97133	0.02867	12.87
66	69,657	865,479	70,764	2,241	0.96833	0.03167	12.23
67	67,339	795,822	68,523	2,394	0.96506	0.03494	11.61
68	64,869	728,483	66,129	2,547	0.96148	0.03852	11.02
69	62,246	663,614	63,582	2,697	0.95758	0.04242	10.44
70	59,476	601,368	60,885	2,842	0.95332	0.04668	9.88
71	56,565	541,892	58,043	2,979	0.94868	0.05132	9.34
72	53,522	485,327	55,064	3,105	0.94361	0.05639	8.81
73	50,359	431,805	51,959	3,218	0.93807	0.06193	8.31
74	47,092	381,446	48,741	3,313	0.93203	0.06797	7.83
75	43,739	334,354	45,428	3,388	0.92543	0.07457	7.36
76	40,324	290,615	42,040	3,438	0.91823	0.08177	6.91
77	36,873	250,291	38,602	3,460	0.91037	0.08963	6.48
78	33,415	213,418	35,142	3,451	0.90179	0.09821	6.07
79	29,982	180,003	31,691	3,409	0.89243	0.10757	5.68
80	26,609	150,021	28,282	3,331	0.88221	0.11779	5.30
81	23,332	123,412	24,951	3,217	0.87106	0.12894	4.95
82	20,187	100,080	21,734	3,067	0.85888	0.14112	4.60
83	17,209	79,893	18,667	2,882	0.84559	0.15441	4.28
84	14,433	62,684	15,785	2,666	0.83109	0.16891	3.97
85	11,886	48,251	13,119	2,424	0.81525	0.18475	3.68
86	9,593	36,365	10,695	2,161	0.79797	0.20203	3.40
87	7,569	26,772	8,534	1,885	0.77811	0.22089	3.14
88	5,823	19,203	6,649	1,606	0.75852	0.24148	2.89
89	4,356	13,380	5,043	1,331	0.73604	0.26396	2.65
90	3,156	9,024	3,712	1,071	0.71151	0.28849	2.43
91	2,206	5,868	2,641	833	0.68474	0.31526	2.22
92	1,481	3,662	1,808	623	0.65551	0.34449	2.03
93	949	2,181	1,185	446	0.62361	0.37639	1.84
94	577	1,232	739	304	0.58880	0.41120	1.67
95	330	655	435	195	0.55079	0.44921	1.51
96	176	325	240	118	0.50931	0.49069	1.35
97	86	149	122	65	0.46403	0.53597	1.22
98	39	63	57	33	0.41451	0.58539	1.11
99	16	24	24	15	0.36067	0.63933	1.00
100 $\leq$	8	8	9	9	0.00000	1.00000	0.89

第2表 (つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$l_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
0月 month	8,303	7,500,427	100,000	719	0.99281	0.00719	75.00
1	8,270	7,492,124	99,281	81	0.99918	0.00082	75.46
2	8,265	7,483,854	99,200	52	0.99948	0.00052	75.44
3	24,772	7,475,589	99,148	119	0.99880	0.00120	75.40
6	49,479	7,450,817	99,029	143	0.99856	0.00144	75.24
0年 year	99,089	7,500,427	100,000	1,114	0.98886	0.01114	75.00
1	98,803	7,401,338	98,886	143	0.99855	0.00145	74.85
2	98,698	7,302,535	98,743	90	0.99909	0.00091	73.95
3	98,621	7,203,837	98,653	64	0.99935	0.00065	73.02
4	98,562	7,105,216	98,589	54	0.99945	0.00055	72.07
5	98,511	7,006,654	98,535	49	0.99950	0.00050	71.11
6	98,465	6,908,143	98,486	43	0.99956	0.00044	70.14
7	98,426	6,809,678	98,443	34	0.99965	0.00035	69.17
8	98,395	6,711,252	98,409	28	0.99972	0.00028	68.20
9	98,369	6,612,857	98,381	25	0.99975	0.00025	67.22
10	98,344	6,514,488	98,356	24	0.99976	0.00024	66.23
11	98,320	6,416,144	98,332	24	0.99976	0.00024	65.24
12	98,296	6,317,824	98,308	24	0.99976	0.00024	64.27
13	98,272	6,219,528	98,284	25	0.99975	0.00025	63.28
14	98,245	6,121,256	98,259	28	0.99972	0.00028	62.30
15	98,216	6,023,011	98,231	31	0.99968	0.00032	61.31
16	98,182	5,924,795	98,200	36	0.99963	0.00037	60.33
17	98,143	5,826,613	98,164	43	0.99956	0.00044	59.36
18	98,098	5,728,470	98,121	47	0.99952	0.00048	58.38
19	98,049	5,630,372	98,074	51	0.99948	0.00052	57.41
20	97,995	5,532,323	98,023	56	0.99943	0.00057	56.44
21	97,937	5,434,328	97,967	60	0.99939	0.00061	55.47
22	97,875	5,336,391	97,907	65	0.99934	0.00066	54.50
23	97,808	5,238,516	97,842	68	0.99930	0.00070	53.54
24	97,739	5,140,708	97,774	71	0.99927	0.00073	52.58
25	97,666	5,042,969	97,703	75	0.99923	0.00077	51.62
26	97,589	4,945,303	97,628	78	0.99920	0.00080	50.65
27	97,509	4,847,714	97,550	82	0.99916	0.00084	49.69
28	97,426	4,750,205	97,468	85	0.99913	0.00087	48.74
29	97,339	4,652,779	97,383	88	0.99910	0.00090	47.78
30	97,250	4,555,440	97,295	91	0.99906	0.00094	46.82
31	97,157	4,458,190	97,204	94	0.99903	0.00097	45.86
32	97,061	4,361,033	97,110	99	0.99898	0.00102	44.91
33	96,959	4,263,972	97,011	104	0.99893	0.00107	43.95
34	96,853	4,167,013	96,907	110	0.99887	0.00113	43.00
35	96,740	4,070,160	96,797	116	0.99880	0.00120	42.05
36	96,620	3,973,420	96,681	124	0.99872	0.00128	41.10
37	96,492	3,876,800	96,557	132	0.99863	0.00137	40.15
38	96,355	3,780,308	96,425	142	0.99853	0.00147	39.20
39	96,208	3,683,953	96,283	153	0.99841	0.00159	38.26
40	96,049	3,587,745	96,130	165	0.99828	0.00172	37.32
41	95,877	3,491,696	95,965	178	0.99814	0.00186	36.39
42	65,692	3,395,819	95,787	193	0.99798	0.00202	35.45
43	95,491	3,300,127	95,594	209	0.99781	0.00219	34.52
44	95,274	3,204,636	95,385	226	0.99763	0.00237	33.60
45	95,038	3,109,362	95,159	246	0.99742	0.00258	32.68
46	94,782	3,014,324	94,913	266	0.99720	0.00280	31.76
47	94,505	2,919,542	94,647	289	0.99695	0.00305	30.85
48	94,204	2,825,037	94,358	312	0.99669	0.00331	29.94
49	93,879	2,730,833	94,046	339	0.99640	0.00360	29.04

第2表 (つづき)

Table 2 (Continued)

(2) 女 Female

$x$	$L_x$	$T_x$	$l_x$	$d_x$	$p_x$	$q_x$	$e_x$
50	93,526	2,636,954	93,707	366	0.99609	0.00391	28.14
51	93,146	2,543,428	93,341	397	0.99575	0.00425	27.25
52	92,732	2,450,282	92,944	430	0.99537	0.00463	26.36
53	92,284	2,357,550	92,514	466	0.99496	0.00504	25.48
54	91,798	2,265,266	92,048	506	0.99450	0.00550	24.61
55	91,272	2,173,468	91,542	549	0.99400	0.00600	23.74
56	90,699	2,062,196	90,993	597	0.99344	0.00656	22.66
57	90,077	1,991,497	90,396	649	0.99282	0.00718	22.03
58	89,399	1,901,420	89,747	707	0.99212	0.00788	21.19
59	88,660	1,812,021	89,040	772	0.99133	0.00867	20.35
60	87,853	1,723,361	88,268	843	0.99045	0.00955	19.52
61	86,971	1,635,508	87,425	922	0.98945	0.01055	18.71
62	86,004	1,548,537	86,503	1,015	0.98827	0.01173	17.90
63	84,940	1,462,533	85,488	1,114	0.98696	0.01304	17.11
64	83,772	1,377,593	84,374	1,224	0.98549	0.01451	16.33
65	82,488	1,293,821	83,150	1,344	0.98384	0.01616	15.56
66	81,080	1,211,333	81,806	1,474	0.98198	0.01802	14.81
67	79,537	1,130,253	80,332	1,615	0.97990	0.02010	14.07
68	77,847	1,050,716	78,717	1,766	0.97756	0.02244	13.35
69	76,001	972,869	76,951	1,928	0.97494	0.02506	12.64
70	73,988	896,868	75,023	2,101	0.97199	0.02801	11.95
71	71,797	822,880	72,922	2,283	0.96869	0.03131	11.28
72	69,418	751,083	70,639	2,474	0.96497	0.03503	10.63
73	66,847	681,665	68,165	2,671	0.96081	0.03919	10.00
74	64,075	614,818	65,494	2,873	0.95613	0.04387	9.39
75	61,100	550,743	62,621	3,076	0.95088	0.04912	8.79
76	57,923	489,643	59,545	3,276	0.94498	0.05502	8.22
77	54,550	431,720	56,269	3,468	0.93837	0.06163	7.67
78	50,992	377,170	52,801	3,646	0.93094	0.06906	7.14
79	47,265	326,178	49,155	3,805	0.92260	0.07740	6.64
80	43,392	278,913	45,350	3,935	0.91323	0.08677	6.15
81	39,407	235,521	41,415	4,028	0.90273	0.09727	5.69
82	35,350	196,114	37,387	4,078	0.89093	0.09907	5.25
83	31,269	160,764	33,309	4,074	0.87768	0.12232	4.83
84	27,222	129,495	29,235	4,010	0.86282	0.13718	4.43
85	23,271	102,273	25,225	3,881	0.84613	0.15387	4.05
86	19,483	79,002	21,344	3,684	0.82739	0.17261	3.70
87	15,925	59,519	17,660	3,420	0.80636	0.19364	3.37
88	11,664	43,594	14,240	3,094	0.78275	0.21725	3.06
89	9,755	30,930	11,146	2,717	0.75624	0.24376	2.77
90	7,242	21,175	8,429	2,305	0.72649	0.27351	2.51
91	5,147	13,933	6,124	1,880	0.69309	0.30691	2.28
92	3,496	8,786	4,244	1,427	0.66386	0.33614	2.07
93	2,269	5,290	2,817	1,037	0.63196	0.36804	1.88
94	1,398	3,021	1,780	717	0.59715	0.40285	1.70
95	811	1,623	1,063	469	0.55914	0.44086	1.53
96	438	812	594	287	0.51766	0.48234	1.37
97	218	374	307	162	0.47238	0.52762	1.22
98	98	156	145	84	0.42296	0.57704	1.08
99	39	58	61	38	0.36902	0.63098	0.95
100	19	19	23	23	0.00000	1.00000	0.85

静止人口表（生命表）における記号の名称と定義

Definitions and Notations of Life Table Functions in the Present Life Tables

記号 Notation	名 称 Designation	定 義 Actuarial Definition
${}_nL_x$	$x$ 歳の生存年数（静止人口） Life years survived in the age interval in stationary population	$\int_x^{x+n} l_x dx$
$T_x$	$x$ 歳以後の生存延年数（静止人口の合計） Life years survived in this and all subsequent years in stationary population	$\int_x^{\omega} l_x dx$
$l_x$	$x$ 歳の生存数 Survivors of 100,000 born alive at beginning of age interval	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p_x$
${}_nd_x$	$x$ 歳の死亡数 Number dying of 100,000 born alive during age interval	$l_x - l_{x+n}$
${}_np_x$	$x$ 歳の生存率 Probability of surviving at beginning of age interval	$\frac{l_{x+n}}{l_x}$
${}_nq_x$	$x$ 歳の死亡率 Probability of dying at beginning of age interval	$\frac{{}_nd_x}{l_x}$
$e_x$	$x$ 歳の平均余命 Average remaining life time at beginning of age interval	$\frac{T_x}{l_x}$

The 24th Abridged Life Tables  
(April 1, 1970-March 31, 1971)

Abridged life tables by the Institute of Population Problems were first produced in 1947 and since then they have been published every year.

The present 24th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1970~ March 31, 1971 by essentially the same methodology as in previous ones.

(Takeharu KANEKO)