

第25回簡速静止人口表（昭和46年4月～47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¹⁾。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25回簡速静止人口表も前回（第24回）の静止人口表に引き続き、昭和46年4月1日から47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²⁾、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25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

総理府統計局が推計した昭和46年10月1日現在の日本人人口。ただし、85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46年10月1日現在、男女・年齢各歳別日本人人口のうち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、 $q_x = A + B C^x$ から計算した。

結果の説明

第25回簡速静止人口表によれば、0歳平均余命(e_0)は男子70.20年、女子75.65年で、この値は前回（第24回：男子69.76年、女子75.00年）と比較して、男子では0.44年、女子では0.65年の伸びとなる。この伸びは前回と比較して、女子では同じであるが、男子では鈍くなっている。今回は女子の伸び方が男子よりも大きく、したがって男女差は5.45年となり、戦後最高の差となった。

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)が男子15～19歳階級を除いて、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25回簡速静止人口表（生命表）（昭和46年4月1日～47年3月31日）』（研究資料第199号）、昭和48年2月1日刊行。

第1表 第25回簡速静止人口表
Table 1. The 25th Abridged Life Table

x	nL_x	T_x	l_x	nd_x	np_x	nq_x	e_x
男 Male							
0	98,867	7,019,652	100,000	1,363	0.98637	0.01363	70.20
1	98,542	6,920,785	98,637	166	0.99832	0.00168	70.16
2	98,418	6,822,243	98,471	107	0.99891	0.00109	69.28
3	98,322	6,723,825	98,364	84	0.99915	0.00085	68.36
4	98,243	6,625,503	98,280	75	0.99924	0.00076	67.41
5 ~ 9	490,283	6,527,260	98,205	265	0.99730	0.00270	66.47
10 ~ 14	489,281	6,036,977	97,940	181	0.99815	0.00185	61.64
15 ~ 19	487,663	5,547,696	97,759	520	0.99468	0.00532	56.75
20 ~ 24	484,555	5,060,033	97,239	653	0.99328	0.00672	52.04
25 ~ 29	481,327	4,575,478	96,586	649	0.99328	0.00672	47.37
30 ~ 34	477,808	4,094,151	95,937	790	0.99177	0.00823	42.68
35 ~ 39	473,118	3,616,343	95,147	1,116	0.98827	0.01173	38.01
40 ~ 44	466,388	3,143,225	94,031	1,601	0.98297	0.01703	33.43
45 ~ 49	456,835	2,676,837	92,430	2,259	0.97556	0.02444	28.96
50 ~ 54	443,162	2,220,002	90,171	3,306	0.96334	0.03666	24.62
55 ~ 59	422,458	1,776,840	86,865	5,130	0.94094	0.05906	20.46
60 ~ 64	390,201	1,354,382	81,735	7,947	0.90277	0.09723	16.57
65 ~ 69	340,786	964,181	73,788	11,977	0.83768	0.16232	13.07
70 ~ 74	271,068	623,395	61,811	15,674	0.74642	0.25358	10.09
75 ~ 79	187,861	352,327	46,137	17,087	0.62965	0.37035	7.64
80 ~ 84	106,357	164,466	29,050	14,869	0.48816	0.51184	5.66
85 ~ 89	44,598	58,109	14,181	9,492	0.33065	0.66935	4.10
90 ~ 94	11,883	13,511	4,689	3,853	0.17829	0.82171	2.88
95 ~ 99	1,563	1,628	836	784	0.06220	0.93780	1.95
100 ≡	65	65	52	52	0.00000	1.00000	1.25
女 Female							
0	99,129	7,564,504	100,000	1,061	0.98939	0.01061	75.65
1	98,852	7,465,375	98,939	152	0.99846	0.00154	75.45
2	98,747	7,366,523	98,787	81	0.99918	0.00082	74.57
3	98,677	7,267,776	98,706	59	0.99940	0.00060	73.63
4	98,622	7,169,099	98,647	50	0.99949	0.00051	72.67
5 ~ 9	492,521	7,070,477	98,597	164	0.99834	0.00166	71.71
10 ~ 14	491,887	6,577,956	98,433	115	0.99883	0.00117	66.83
15 ~ 19	491,161	6,086,069	98,318	191	0.99806	0.00194	61.90
20 ~ 24	489,935	5,594,908	98,127	297	0.99697	0.00303	57.02
25 ~ 29	488,221	5,104,973	97,830	386	0.99605	0.00395	52.18
30 ~ 34	486,077	4,616,752	97,444	476	0.99512	0.00488	47.38
35 ~ 39	483,339	4,130,675	96,968	636	0.99344	0.00656	42.60
40 ~ 44	479,528	3,647,336	96,332	913	0.99052	0.00948	37.86
45 ~ 49	473,892	3,167,808	95,419	1,375	0.98559	0.01441	33.20
50 ~ 54	465,413	2,693,916	94,044	2,063	0.97806	0.02194	28.65
55 ~ 59	452,632	2,228,503	91,981	3,132	0.96595	0.03405	24.23
60 ~ 64	433,000	1,775,871	88,849	4,875	0.94513	0.05487	19.99
65 ~ 69	401,305	1,342,871	83,974	8,092	0.90364	0.09636	15.99
70 ~ 74	350,169	941,566	75,882	12,472	0.83564	0.16436	12.41
75 ~ 79	276,517	591,397	63,410	16,847	0.73432	0.26568	9.33
80 ~ 84	185,298	314,880	46,563	19,032	0.59126	0.40874	6.76
85 ~ 89	94,525	129,582	27,531	16,314	0.40743	0.59257	4.71
90 ~ 94	30,407	35,057	11,217	8,878	0.20852	0.79148	3.13
95 ~ 99	4,451	4,650	2,339	2,184	0.06627	0.93373	1.99
100 ≡	199	199	155	155	0.00000	1.00000	1.28

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	8,295	7,019,652	100,000	917	0.99083	0.00917	70.20
1	8,253	7,011,357	99,083	102	0.99897	0.00103	70.76
2	8,246	7,003,104	98,981	55	0.99944	0.00056	70.75
3	24,715	6,994,858	98,926	131	0.99868	0.00132	70.71
6	49,358	6,970,143	98,795	158	0.99840	0.00160	70.55
0 年 year	98,867	7,019,652	100,000	1,363	0.98637	0.01363	70.20
1	98,542	6,920,785	98,637	166	0.99832	0.00168	70.16
2	98,418	6,822,243	98,471	107	0.99891	0.00109	69.28
3	98,322	6,723,825	98,364	84	0.99915	0.00085	68.36
4	98,243	6,625,503	98,280	75	0.99924	0.00076	67.41
5	98,171	6,527,260	98,205	69	0.99930	0.00070	66.47
6	98,105	6,429,089	98,136	62	0.99937	0.00063	65.51
7	98,048	6,330,984	98,074	52	0.99947	0.00053	64.55
8	98,000	6,232,936	98,022	44	0.99955	0.00045	63.59
9	97,959	6,134,936	97,978	38	0.99961	0.00039	62.62
10	97,923	6,036,977	97,940	34	0.99965	0.00035	61.64
11	97,891	5,939,054	97,906	31	0.99968	0.00032	60.66
12	97,859	5,841,163	97,875	32	0.99967	0.00033	59.68
13	97,825	5,743,304	97,843	37	0.99962	0.00038	58.70
14	97,783	5,645,479	97,806	47	0.99952	0.00048	57.72
15	97,727	5,547,696	97,759	64	0.99935	0.00065	56.75
16	97,651	5,449,969	97,695	89	0.99909	0.00091	55.79
17	97,550	5,352,318	97,606	113	0.99884	0.00116	54.84
18	97,431	5,254,768	97,493	124	0.99873	0.00127	53.90
19	97,304	5,157,337	97,369	130	0.99867	0.00133	52.97
20	97,173	5,060,033	97,239	132	0.99864	0.00136	52.04
21	97,041	4,962,860	97,107	132	0.99864	0.00136	51.11
22	96,910	4,865,819	96,975	130	0.99866	0.00134	50.18
23	96,780	4,768,909	96,845	130	0.99866	0.00134	49.24
24	96,651	4,672,129	96,715	129	0.99867	0.00133	48.31
25	96,522	4,575,478	96,586	128	0.99867	0.00133	47.37
26	96,395	4,478,956	96,458	127	0.99868	0.00132	46.43
27	96,267	4,382,561	96,331	128	0.99867	0.00133	45.49
28	96,138	4,286,294	96,203	131	0.99864	0.00136	44.55
29	96,005	4,190,156	96,072	135	0.99859	0.00141	43.61
30	95,868	4,094,151	95,937	141	0.99853	0.00147	42.68
31	95,723	3,998,283	95,796	148	0.99845	0.00155	41.74
32	95,571	3,902,560	95,648	157	0.99836	0.00164	40.80
33	95,409	3,806,989	95,491	166	0.99826	0.00174	39.87
34	95,237	3,711,580	95,325	178	0.99813	0.00187	38.94
35	95,053	3,616,343	95,147	191	0.99799	0.00201	38.01
36	94,854	3,521,290	94,956	206	0.99783	0.00217	37.08
37	94,640	3,426,436	94,750	223	0.99765	0.00235	36.16
38	94,409	3,331,796	94,527	239	0.99747	0.00253	35.25
39	94,162	3,237,337	94,288	257	0.99727	0.00273	34.34
40	93,895	3,143,225	94,031	276	0.99706	0.00294	33.43
41	93,609	3,049,330	93,755	297	0.99683	0.00317	32.52
42	93,300	2,955,721	93,458	320	0.99658	0.00342	31.63
43	92,969	2,862,421	93,138	342	0.99633	0.00367	30.73
44	92,615	2,769,452	92,796	366	0.99606	0.00394	29.84
45	92,237	2,676,837	92,430	391	0.99577	0.00423	28.96
46	91,833	2,584,600	92,039	419	0.99545	0.00455	28.08
47	91,399	2,492,767	91,620	449	0.99510	0.00490	27.21
48	90,933	2,401,368	91,171	482	0.99471	0.00529	26.34
49	90,433	2,310,435	90,689	518	0.99429	0.00571	25.48

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	89,896	2,220,002	90,171	558	0.99381	0.00619	24.62
51	89,316	2,130,106	89,613	603	0.99327	0.00673	23.77
52	88,687	2,040,790	89,010	657	0.99262	0.00738	22.93
53	88,003	1,952,103	88,353	711	0.99195	0.00805	22.09
54	87,260	1,864,100	87,642	777	0.99114	0.00886	21.27
55	86,446	1,776,840	86,865	850	0.99022	0.00978	20.46
56	85,557	1,690,394	86,015	930	0.98919	0.01081	19.65
57	84,584	1,604,837	85,085	1,018	0.98803	0.01197	18.86
58	83,518	1,520,253	84,067	1,114	0.98675	0.01325	18.08
59	82,353	1,436,735	82,953	1,218	0.98532	0.01468	17.32
60	81,080	1,354,382	81,735	1,331	0.98372	0.01628	16.57
61	79,688	1,273,302	80,404	1,452	0.98194	0.01806	15.84
62	78,173	1,193,614	78,952	1,581	0.97997	0.02003	15.12
63	76,525	1,115,441	77,371	1,717	0.97781	0.02219	14.42
64	74,735	1,038,916	75,654	1,866	0.97533	0.02467	13.73
65	72,779	964,181	73,788	2,048	0.97224	0.02776	13.07
66	70,643	891,402	71,740	2,225	0.96898	0.03102	12.43
67	68,329	820,759	69,515	2,400	0.96547	0.03453	11.81
68	65,844	752,430	67,115	2,571	0.96170	0.03830	11.21
69	63,191	686,586	64,544	2,733	0.95765	0.04235	10.64
70	60,380	623,395	61,811	2,887	0.95330	0.04670	10.09
71	57,421	563,015	58,924	3,028	0.94862	0.05138	9.55
72	54,330	505,594	55,896	3,153	0.94359	0.05641	9.05
73	51,121	451,264	52,743	3,260	0.93819	0.06181	8.56
74	47,816	400,143	49,483	3,346	0.93238	0.06762	8.09
75	44,437	352,327	46,137	3,408	0.92614	0.07386	7.64
76	41,010	307,890	42,729	3,442	0.91944	0.08056	7.21
77	37,562	266,880	39,287	3,448	0.91223	0.08777	6.79
78	34,125	229,318	35,839	3,423	0.90449	0.09551	6.40
79	30,727	195,193	32,416	3,366	0.89616	0.10384	6.02
80	27,403	164,466	29,050	3,276	0.88722	0.11278	5.66
81	24,186	137,063	25,774	3,154	0.87761	0.12239	5.32
82	21,105	112,877	22,620	3,002	0.86728	0.13272	4.99
83	18,192	91,772	19,618	2,821	0.85618	0.14382	4.68
84	15,471	73,580	16,797	2,616	0.84425	0.15575	4.38
85	12,967	58,109	14,181	2,390	0.83143	0.16857	4.10
86	10,696	45,142	11,791	2,150	0.81765	0.18235	3.83
87	8,670	34,446	9,641	1,901	0.80284	0.19716	3.57
88	6,895	25,776	7,740	1,649	0.78693	0.21307	3.33
89	5,370	18,881	6,091	1,402	0.76983	0.23017	3.10
90	4,088	13,511	4,689	1,165	0.75146	0.24854	2.88
91	3,035	9,423	3,524	945	0.73171	0.26829	2.67
92	2,190	6,388	2,579	747	0.71049	0.28951	2.48
93	1,533	4,198	1,832	572	0.68768	0.31232	2.29
94	1,037	2,665	1,260	424	0.66317	0.33683	2.12
95	675	1,628	836	304	0.63683	0.36317	1.95
96	421	953	532	208	0.60852	0.39148	1.79
97	251	532	324	137	0.57810	0.42190	1.64
98	141	281	187	85	0.54541	0.45459	1.50
99	75	140	102	50	0.51027	0.48973	1.37
100 \leq	65	65	52	52	0.00000	1.00000	1.25

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	8,305	7,564,504	100,000	692	0.99308	0.00692	75.65
1	8,272	7,556,199	99,308	79	0.99920	0.00080	76.09
2	8,267	7,547,927	99,229	46	0.99954	0.00046	76.07
3	24,782	7,539,660	99,183	111	0.99888	0.00112	76.02
6	49,503	7,514,878	99,072	133	0.99866	0.00134	75.85
0年 year	99,129	7,564,504	100,000	1,061	0.98939	0.01061	75.65
1	98,852	7,465,375	98,939	152	0.99846	0.00154	75.45
2	98,747	7,366,523	98,787	81	0.99918	0.00082	74.57
3	98,677	7,267,776	98,706	59	0.99940	0.00060	73.63
4	98,622	7,169,099	98,647	50	0.99949	0.00051	72.67
5	98,575	7,070,477	98,597	44	0.99955	0.00045	71.71
6	98,534	6,971,902	98,553	39	0.99960	0.00040	70.74
7	98,498	6,873,368	98,514	32	0.99968	0.00032	69.77
8	98,469	6,774,870	98,482	26	0.99974	0.00026	68.79
9	98,445	6,676,401	98,456	23	0.99977	0.00023	67.81
10	98,422	6,577,956	98,433	22	0.99978	0.00022	66.83
11	98,400	6,479,534	98,411	22	0.99978	0.00022	65.84
12	98,378	6,381,134	98,389	22	0.99978	0.00022	64.86
13	98,356	6,282,756	98,367	23	0.99977	0.00023	63.87
14	98,331	6,184,400	98,344	26	0.99974	0.00026	62.89
15	98,304	6,086,069	98,318	29	0.99970	0.00030	61.90
16	98,273	5,987,765	98,289	33	0.99966	0.00034	60.92
17	98,237	5,889,492	98,256	39	0.99960	0.00040	59.94
18	98,196	5,791,255	98,217	43	0.99956	0.00044	58.96
19	98,151	5,693,059	98,174	47	0.99952	0.00048	57.99
20	98,102	5,594,908	98,127	51	0.99948	0.00052	57.02
21	98,049	5,496,806	98,076	55	0.99944	0.00056	56.05
22	97,991	5,398,757	98,021	60	0.99939	0.00061	55.08
23	97,929	5,300,766	97,961	64	0.99935	0.00065	54.11
24	97,864	5,202,837	97,897	67	0.99932	0.00068	53.15
25	97,795	5,104,973	97,830	70	0.99928	0.00072	52.18
26	97,723	5,007,178	97,760	74	0.99924	0.00076	51.22
27	97,648	4,909,455	97,686	77	0.99921	0.00079	50.26
28	97,569	4,811,807	97,609	81	0.99917	0.00083	49.30
29	97,486	4,714,238	97,528	84	0.99914	0.00086	48.34
30	97,401	4,616,752	97,444	87	0.99911	0.00089	47.38
31	97,312	4,519,351	97,357	91	0.99907	0.00093	46.42
32	97,219	4,422,039	97,266	94	0.99903	0.00097	45.46
33	97,123	4,324,820	97,172	99	0.99898	0.00102	44.51
34	97,022	4,227,697	97,073	105	0.99892	0.00108	43.55
35	96,913	4,130,675	96,968	112	0.99885	0.00115	42.60
36	96,798	4,033,762	96,856	118	0.99878	0.00122	41.65
37	96,676	3,936,964	96,738	126	0.99870	0.00130	40.70
38	96,546	3,840,288	96,612	135	0.99860	0.00140	39.75
39	96,406	3,743,742	96,477	145	0.99850	0.00150	38.80
40	96,255	3,647,336	96,332	156	0.99838	0.00162	37.86
41	96,094	3,551,081	96,176	167	0.99826	0.00174	36.92
42	95,920	3,454,987	96,009	181	0.99811	0.00189	35.99
43	95,731	3,359,067	95,828	196	0.99795	0.00205	35.05
44	95,528	3,263,336	95,632	213	0.99777	0.00223	34.12
45	95,305	3,167,808	95,419	232	0.99757	0.00243	33.20
46	95,063	3,072,503	95,187	252	0.99735	0.00265	32.28
47	94,801	2,977,440	94,935	273	0.99712	0.00288	31.36
48	94,516	2,882,639	94,662	296	0.99687	0.00313	30.45
49	94,207	2,788,123	94,366	322	0.99659	0.00341	29.55

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	93,872	2,693,916	94,044	348	0.99630	0.00370	28.65
51	93,510	2,600,044	93,696	378	0.99597	0.00403	27.75
52	93,116	2,506,534	93,318	410	0.99561	0.00439	26.86
53	92,689	2,413,418	92,908	444	0.99522	0.00478	25.98
54	92,226	2,320,729	92,464	483	0.99478	0.00522	25.10
55	91,723	2,228,503	91,981	524	0.99430	0.00570	24.23
56	91,176	2,136,780	91,457	571	0.99376	0.00624	23.36
57	90,579	2,045,604	90,886	622	0.99316	0.00684	22.51
58	89,931	1,955,025	90,264	677	0.99250	0.00750	21.66
59	89,223	1,865,094	89,587	738	0.99176	0.00824	20.82
60	88,453	1,775,871	88,849	805	0.99094	0.00906	19.99
61	87,611	1,687,418	88,044	880	0.99000	0.01000	19.17
62	86,689	1,599,807	87,164	964	0.98894	0.01106	18.35
63	85,679	1,513,118	86,200	1,059	0.98771	0.01229	17.55
64	84,568	1,427,439	85,141	1,167	0.98629	0.01371	16.77
65	83,333	1,342,871	83,974	1,307	0.98443	0.01557	15.99
66	81,953	1,259,538	82,667	1,455	0.98240	0.01760	15.24
67	80,420	1,177,585	81,212	1,610	0.98017	0.01983	14.50
68	78,729	1,097,165	79,602	1,774	0.97771	0.02229	13.78
69	76,870	1,018,436	77,828	1,946	0.97499	0.02501	13.09
70	74,835	941,566	75,882	2,124	0.97201	0.02799	12.41
71	72,620	866,731	73,758	2,307	0.96872	0.03128	11.75
72	70,221	794,111	71,451	2,493	0.96511	0.03489	11.11
73	67,634	723,890	68,958	2,681	0.96112	0.03888	10.50
74	64,859	656,256	66,277	2,867	0.95674	0.04326	9.90
75	61,901	591,397	63,410	3,049	0.95191	0.04809	9.33
76	58,763	529,496	60,361	3,224	0.94659	0.05341	8.77
77	55,457	470,733	57,137	3,386	0.94074	0.05926	8.24
78	51,996	415,276	53,751	3,532	0.93429	0.06571	7.73
79	48,400	363,280	50,219	3,656	0.92720	0.07280	7.23
80	44,693	314,880	46,563	3,754	0.91938	0.08062	6.76
81	40,904	270,187	42,809	3,819	0.91078	0.08922	6.31
82	37,067	229,283	38,990	3,848	0.90131	0.09869	5.88
83	33,222	192,216	35,142	3,835	0.89088	0.10912	5.47
84	29,412	158,994	31,307	3,776	0.87939	0.12061	5.08
85	25,686	129,582	27,531	3,669	0.86675	0.13325	4.71
86	22,091	103,896	23,862	3,512	0.85283	0.14717	4.35
87	18,678	81,805	20,350	3,307	0.83750	0.16250	4.02
88	15,493	63,127	17,043	3,057	0.82063	0.17937	3.70
89	12,577	47,634	13,986	2,769	0.80205	0.19795	3.41
90	9,965	35,057	11,217	2,450	0.78159	0.21841	3.13
91	7,683	25,092	8,767	2,112	0.75906	0.24094	2.86
92	5,743	17,409	6,655	1,768	0.73426	0.26574	2.62
93	4,144	11,666	4,887	1,432	0.70695	0.29305	2.39
94	2,872	7,522	3,455	1,116	0.67689	0.32311	2.18
95	1,901	4,650	2,339	833	0.64378	0.35622	1.99
96	1,198	2,749	1,506	579	0.61548	0.38452	1.83
97	721	1,551	927	385	0.58506	0.41494	1.67
98	411	830	542	243	0.55237	0.44763	1.53
99	220	419	299	144	0.51723	0.48277	1.40
100 \leq	199	199	155	155	0.00000	1.00000	1.28

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 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	$100,000 \times \prod_{x=0}^{x-n} p$
${}_nd_x$	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 25th Abridged Life Tables
(April 1, 1971 March 31, 1972)

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 25th Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1971~ March 31, 1972 by essentially the same methodology as in previous ones.

(Takeharu KANEKO)