

第23回簡速静止人口表（昭和44年4月～45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）を発表し、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23回簡速静止人口表も前回（第22回）の静止人口表に引き続き、昭和44年4月1日から45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、「人口問題研究所研究資料」として謄写印刷に付すものであるが²⁾、利用の便宜上、とあえずここに掲載することとした。

作成方法の概要

この第23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44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44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る。

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、次のような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歳以上に対する $x=57, 62\cdots$ については、Gompertz-Makeham 曲線の適用が可能であると考えて、 $q_x = A + BC^x$ から計算する。

結果の説明

第23回簡速静止人口表によれば、0歳の平均余命 (e_0) は男子 69.06年、女子 74.35年で、この値は前回（第22回：男子 69.18年、女子 74.40年）と比較して、男子では0.12年、女子では0.05年縮まる結果となった。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5.22年よりさらに拡がり5.29年となった。平均寿命の縮まった原因はインフルエンザの流行と成人病死亡率の増加により高年齢の死亡率が著しく悪くなったためである。最近において、高年齢の死亡率が悪くなったのは今回ばかりでなく、第19回～20回、第20回～21回もそうであったが、その時は若い年齢の死亡率改善がそれを補い、平均寿命は伸びたのであるが、今回は若い年齢の死亡率改善もあまりみられず平均寿命は縮まる結果となった。

（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23回簡速静止人口表（生命表）（昭和44年4月1日～45年3月31日）』（研究資料第196号）、昭和46年9月1日刊行予定。

第1表 第23回簡速静止人口表
Table 1. The 23rd Abridged Life Tables

x	nL_x	T_x	l_x	nd_x	np_x	nq_x	e_x
男 Male							
0	98,733	6,905,799	100,000	1,543	0.98457	0.01543	69.06
1	98,346	6,807,066	98,457	191	0.99806	0.00194	69.14
2	98,215	6,708,720	98,266	102	0.99896	0.00104	68.27
3	98,119	6,610,505	98,164	91	0.99907	0.00093	67.34
4	98,032	6,512,386	98,073	83	0.99915	0.00085	66.40
5 ~ 9	489,122	6,414,354	97,990	299	0.99695	0.00305	65.46
10 ~ 14	487,988	5,925,232	97,691	191	0.99804	0.00196	60.65
15 ~ 19	486,563	5,437,244	97,500	432	0.99557	0.00443	55.77
20 ~ 24	483,771	4,950,681	97,068	648	0.99332	0.00668	51.00
25 ~ 29	480,335	4,466,910	96,420	720	0.99253	0.00747	46.33
30 ~ 34	476,405	3,986,575	95,700	877	0.99084	0.00916	41.66
35 ~ 39	471,309	3,510,170	94,823	1,187	0.98748	0.01252	37.02
40 ~ 44	464,246	3,038,861	93,636	1,670	0.98216	0.01784	32.45
45 ~ 49	454,294	2,574,615	91,966	2,366	0.97427	0.02573	28.00
50 ~ 54	439,631	2,120,321	89,600	3,611	0.95970	0.04030	23.66
55 ~ 59	416,915	1,680,690	85,989	5,622	0.93462	0.06538	19.55
60 ~ 64	381,373	1,263,775	80,367	8,813	0.89034	0.10966	15.73
65 ~ 69	327,630	882,402	71,554	12,704	0.82246	0.17754	12.33
70 ~ 74	255,153	554,772	58,850	16,075	0.72685	0.27315	9.43
75 ~ 79	170,627	299,619	42,775	17,192	0.59808	0.40192	7.00
80 ~ 84	89,875	128,992	25,583	14,401	0.43709	0.56291	5.04
85 ~ 89	32,391	39,117	11,182	8,280	0.25952	0.74048	3.50
90 ~ 94	6,295	6,726	2,902	2,602	0.10338	0.89662	2.32
95 ~ 99	427	431	300	295	0.01667	0.98333	1.44
100 ≤	4	4	5	5	0.00000	1.00000	0.76
女 Female							
0	99,029	7,435,190	100,000	1,203	0.98797	0.01203	74.35
1	98,708	7,336,161	98,797	150	0.99848	0.00152	74.25
2	98,607	7,237,453	98,647	81	0.99918	0.00082	73.37
3	98,532	7,138,846	98,566	68	0.99931	0.00069	72.43
4	98,470	7,040,314	98,498	57	0.99942	0.00058	71.48
5 ~ 9	491,711	6,941,844	98,441	174	0.99823	0.00177	70.52
10 ~ 14	491,025	6,450,133	98,267	128	0.99870	0.00130	65.64
15 ~ 19	490,232	5,959,108	98,139	203	0.99793	0.00207	60.72
20 ~ 24	488,941	5,468,876	97,936	316	0.99677	0.00323	55.84
25 ~ 29	487,073	4,979,935	97,620	427	0.99563	0.00437	51.01
30 ~ 34	484,674	4,492,862	97,193	537	0.99447	0.00553	46.23
35 ~ 39	481,604	4,008,188	96,656	708	0.99268	0.00732	41.47
40 ~ 44	477,374	3,526,584	95,948	1,011	0.98946	0.01054	36.76
45 ~ 49	471,171	3,049,210	94,937	1,511	0.98408	0.01592	32.12
50 ~ 54	461,797	2,578,039	93,426	2,290	0.97549	0.02451	27.59
55 ~ 59	447,662	2,116,242	91,136	3,443	0.96222	0.03778	23.22
60 ~ 64	425,864	1,668,580	87,693	5,476	0.93755	0.06245	19.03
65 ~ 69	390,963	1,242,716	82,217	8,688	0.89433	0.10567	15.12
70 ~ 74	337,004	851,753	73,529	13,056	0.82244	0.17756	11.58
75 ~ 79	259,882	514,749	60,473	17,671	0.70779	0.29221	8.51
80 ~ 84	164,374	254,867	42,802	19,781	0.53785	0.46215	5.95
85 ~ 89	72,700	90,493	23,021	15,671	0.31927	0.68073	3.93
90 ~ 94	16,616	17,793	7,349	6,534	0.11090	0.88910	2.42
95 ~ 99	1,165	1,177	815	802	0.01595	0.98405	1.44
100 ≤	12	12	13	13	0.00000	1.00000	0.90

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	8,292	6,905,799	100,000	1,010	0.98990	0.01010	69.06
1	8,245	6,897,507	98,990	116	0.99883	0.00117	69.68
2	8,237	6,889,262	98,874	71	0.99928	0.00072	69.68
3	24,682	6,881,025	98,803	153	0.99845	0.00155	69.64
6	49,277	6,856,343	98,650	193	0.99804	0.00196	69.50
0年 year	98,733	6,905,799	100,000	1,543	0.98457	0.01543	69.06
1	98,346	6,807,066	98,457	191	0.99806	0.00194	69.14
2	98,215	6,708,720	98,266	102	0.99896	0.00104	68.27
3	98,119	6,610,505	98,164	91	0.99907	0.00093	67.34
4	98,032	6,512,386	98,073	83	0.99915	0.00085	66.40
5	97,952	6,414,354	97,990	77	0.99921	0.00079	65.46
6	97,880	6,316,402	97,913	67	0.99931	0.00069	64.51
7	97,816	6,218,522	97,846	60	0.99939	0.00061	63.55
8	97,761	6,120,706	97,786	51	0.99948	0.00052	62.59
9	97,713	6,022,945	97,735	44	0.99955	0.00045	61.63
10	97,672	5,925,232	97,691	39	0.99960	0.00040	60.65
11	97,634	5,827,560	97,652	37	0.99962	0.00038	59.68
12	97,598	5,729,926	97,615	35	0.99964	0.00036	58.70
13	97,562	5,632,328	97,580	37	0.99962	0.00038	57.72
14	97,522	5,534,766	97,543	43	0.99956	0.00044	56.74
15	97,473	5,437,244	97,500	55	0.99944	0.00056	55.77
16	97,409	5,339,771	97,445	73	0.99925	0.00075	54.80
17	97,327	5,242,362	97,372	91	0.99906	0.00094	53.84
18	97,230	5,145,035	97,281	102	0.99895	0.00105	52.89
19	97,124	5,047,805	97,179	111	0.99886	0.00114	51.94
20	97,009	4,950,681	97,068	118	0.99878	0.00122	51.00
21	96,888	4,853,672	96,950	125	0.99871	0.00129	50.06
22	96,759	4,756,784	96,825	132	0.99864	0.00136	49.13
23	96,626	4,660,025	96,693	135	0.99860	0.00140	48.19
24	96,489	4,563,399	96,558	138	0.99857	0.00143	47.26
25	96,351	4,466,910	96,420	139	0.99856	0.00144	46.33
26	96,211	4,370,559	96,281	140	0.99854	0.00146	45.39
27	96,070	4,274,348	96,141	142	0.99852	0.00148	44.46
28	95,926	4,178,278	95,999	147	0.99847	0.00153	43.52
29	95,777	4,082,352	95,852	152	0.99841	0.00159	42.59
30	95,622	3,986,575	95,700	159	0.99834	0.00166	41.66
31	95,460	3,890,953	95,541	165	0.99827	0.00173	40.73
32	95,290	3,795,493	95,376	174	0.99818	0.00182	39.80
33	95,111	3,700,203	95,202	184	0.99807	0.00193	38.87
34	94,922	3,605,092	95,018	195	0.99795	0.00205	37.94
35	94,720	3,510,170	94,823	208	0.99781	0.00219	37.02
36	94,506	3,415,450	94,615	221	0.99766	0.00234	36.10
37	94,277	3,320,944	94,394	236	0.99750	0.00250	35.18
38	94,033	3,226,667	94,158	252	0.99732	0.00268	34.27
39	93,773	3,132,634	93,906	270	0.99712	0.00288	33.36
40	93,494	3,038,861	93,636	289	0.99611	0.00309	32.45
41	93,194	2,945,367	93,347	311	0.99667	0.00333	31.55
42	92,872	2,852,173	93,036	333	0.99642	0.00358	30.66
43	92,527	2,759,301	92,703	356	0.99616	0.00384	29.76
44	92,159	2,666,774	92,347	381	0.99587	0.00413	28.88
45	91,765	2,574,615	91,966	407	0.99557	0.00443	28.00
46	91,345	2,482,850	91,559	434	0.99526	0.00474	27.12
47	90,895	2,391,505	91,125	467	0.99487	0.00513	26.24
48	90,409	2,300,610	90,658	507	0.99441	0.00559	25.38
49	89,880	2,210,201	90,151	551	0.99389	0.00611	24.52

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	89,303	2,120,321	89,600	602	0.99328	0.00672	23.66
51	88,675	2,031,018	88,998	656	0.99263	0.00737	22.82
52	87,989	1,942,343	88,342	716	0.99189	0.00811	21.99
53	87,241	1,854,354	87,626	782	0.99107	0.00893	21.16
54	86,423	1,767,113	86,844	855	0.99015	0.00985	20.35
55	85,529	1,680,690	85,989	935	0.98913	0.01087	19.55
56	84,551	1,595,161	85,054	1,022	0.98798	0.01202	18.75
57	83,481	1,510,610	84,032	1,118	0.98670	0.01330	17.98
58	82,313	1,427,129	82,914	1,220	0.98528	0.01472	17.21
59	81,041	1,344,816	81,694	1,327	0.98375	0.01625	16.46
60	79,646	1,263,775	80,367	1,466	0.98176	0.01824	15.73
61	78,109	1,184,129	78,901	1,609	0.97960	0.02040	15.01
62	76,426	1,106,020	77,292	1,758	0.97725	0.02275	14.31
63	74,591	1,029,594	75,534	1,912	0.97469	0.02531	13.63
64	72,601	955,003	73,622	2,068	0.97191	0.02809	12.97
65	70,454	882,402	71,554	2,227	0.96888	0.03112	12.33
66	68,147	811,948	69,327	2,386	0.96558	0.03442	11.71
67	65,682	743,801	66,941	2,544	0.96200	0.03800	11.11
68	63,061	678,119	64,397	2,699	0.95809	0.04191	10.53
69	60,286	615,058	61,698	2,848	0.95384	0.04616	9.97
70	57,367	554,772	58,850	2,988	0.94922	0.05078	9.43
71	54,313	497,405	55,862	3,118	0.94418	0.05582	8.90
72	51,137	443,092	52,744	3,233	0.93870	0.06130	8.40
73	47,853	391,955	49,511	3,330	0.93274	0.06726	7.92
74	44,483	344,102	46,181	3,406	0.92625	0.07375	7.45
75	41,050	299,619	42,775	3,457	0.91918	0.08082	7.00
76	37,579	258,569	39,318	3,480	0.91149	0.08851	6.58
77	34,100	220,990	35,838	3,472	0.90312	0.09688	6.17
78	30,646	186,890	32,366	3,430	0.89402	0.10598	5.77
79	27,252	156,244	28,936	3,353	0.88411	0.11589	5.40
80	23,952	128,992	25,583	3,241	0.87332	0.12668	5.04
81	20,782	105,040	22,342	3,092	0.86158	0.13842	4.70
82	17,779	84,258	19,250	2,911	0.84879	0.15121	4.38
83	14,971	66,479	16,339	2,698	0.83489	0.16511	4.07
84	12,391	51,508	13,641	2,459	0.81975	0.18025	3.78
85	10,060	39,117	11,182	2,200	0.80327	0.19673	3.50
86	7,995	29,057	8,982	1,928	0.78534	0.21466	3.24
87	6,205	21,062	7,054	1,652	0.76583	0.23417	2.99
88	4,690	14,857	5,402	1,380	0.74459	0.25541	2.75
89	3,441	10,167	4,022	1,120	0.72147	0.27853	2.53
90	2,443	6,726	2,902	881	0.69631	0.30369	2.32
91	1,671	4,283	2,021	669	0.66893	0.33107	2.12
92	1,094	2,612	1,352	488	0.63912	0.36088	1.93
93	683	1,518	864	340	0.60669	0.39331	1.76
94	404	835	524	224	0.57139	0.42861	1.59
95	224	431	300	140	0.53296	0.46704	1.44
96	116	207	160	81	0.49115	0.50885	1.29
97	54	91	79	44	0.44563	0.55437	1.15
98	24	37	35	21	0.39610	0.60390	1.06
99	9	13	14	9	0.34219	0.65781	0.93
100 ≡	4	4	5	5	0.00000	1.00000	0.76

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	8,302	7,435,190	100,000	749	0.99251	0.00749	74.35
1	8,267	7,426,888	99,251	89	0.99910	0.00090	74.83
2	8,261	7,418,621	99,162	59	0.99941	0.00059	74.81
3	24,759	7,410,360	99,103	140	0.99859	0.00141	74.77
6	49,440	7,385,601	98,693	166	0.99832	0.00168	74.63
0年 year	99,029	7,435,190	100,000	1,203	0.98797	0.01203	74.35
1	98,708	7,336,161	98,797	150	0.99848	0.00152	74.25
2	98,607	7,237,453	98,647	81	0.99918	0.00082	73.37
3	98,532	7,138,846	98,566	68	0.99931	0.00069	72.43
4	98,470	7,040,314	98,498	57	0.99942	0.00058	71.48
5	98,417	6,941,844	98,441	49	0.99950	0.00050	70.52
6	98,372	6,843,427	98,392	40	0.99959	0.00041	69.55
7	98,336	6,745,055	98,352	33	0.99966	0.00034	68.58
8	98,306	6,646,719	98,319	27	0.99972	0.00028	67.60
9	98,280	6,548,413	98,292	25	0.99974	0.00026	66.62
10	98,255	6,450,133	98,267	24	0.99975	0.00025	65.64
11	98,231	6,351,878	98,243	25	0.99974	0.00026	64.65
12	98,206	6,253,647	98,218	25	0.99974	0.00026	63.67
13	98,180	6,155,441	98,193	26	0.99973	0.00027	62.69
14	98,153	6,057,261	98,167	28	0.99971	0.00029	61.70
15	98,123	5,959,108	98,139	32	0.99967	0.00033	60.72
16	98,089	5,860,985	98,107	36	0.99963	0.00037	59.74
17	98,051	5,762,896	98,071	41	0.99958	0.00042	58.76
18	98,008	5,664,845	98,030	45	0.99954	0.00046	57.79
19	97,961	5,566,837	97,985	49	0.99950	0.00050	56.81
20	97,910	5,468,876	97,936	53	0.99946	0.00054	55.84
21	97,854	5,370,966	97,883	59	0.99940	0.00060	54.87
22	97,793	5,273,112	97,824	63	0.99935	0.00065	53.90
23	97,727	5,175,319	97,761	68	0.99930	0.00070	52.94
24	97,657	5,077,592	97,693	73	0.99925	0.00075	51.97
25	97,582	4,979,935	97,620	77	0.99921	0.00079	51.01
26	97,502	4,882,353	97,543	82	0.99916	0.00084	50.05
27	97,418	4,784,851	97,461	86	0.99912	0.00088	49.10
28	97,331	4,687,433	97,375	89	0.99908	0.00092	48.14
29	97,240	4,590,102	97,286	93	0.99904	0.00096	47.18
30	97,144	4,492,862	97,193	98	0.99899	0.00101	46.23
31	97,044	4,395,718	97,095	102	0.99895	0.00105	45.27
32	96,940	4,298,674	96,993	107	0.99890	0.00110	44.32
33	96,830	4,201,734	96,886	112	0.99884	0.00116	43.37
34	96,716	4,204,904	96,774	118	0.99878	0.00122	42.42
35	96,595	4,008,188	96,656	125	0.99871	0.00129	41.47
36	96,466	3,911,593	96,531	132	0.99863	0.00137	40.52
37	96,330	3,815,127	96,399	141	0.99854	0.00146	39.58
38	96,184	3,718,797	96,258	150	0.99844	0.00156	38.63
39	96,029	3,622,613	96,108	160	0.99833	0.00167	37.69
40	95,863	3,526,584	95,948	173	0.99820	0.00180	36.76
41	95,683	3,430,721	95,775	186	0.99806	0.00194	35.82
42	95,490	3,335,038	95,589	201	0.99790	0.00210	34.89
43	95,281	3,239,548	95,388	216	0.99773	0.00227	33.96
44	95,057	3,144,267	95,172	235	0.99753	0.00247	33.04
45	94,812	3,049,210	94,937	254	0.99732	0.00268	32.12
46	94,547	2,954,398	94,683	276	0.99708	0.00292	31.20
47	94,259	2,859,851	94,407	300	0.99682	0.00318	30.29
48	93,946	2,765,592	94,107	326	0.99653	0.00347	29.39
49	63,607	2,671,646	93,781	355	0.99621	0.00379	28.49

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	93,236	2,578,039	93,426	386	0.99587	0.00413	27.59
51	92,834	2,484,803	93,040	419	0.99550	0.00450	26.71
52	92,397	2,391,969	92,621	455	0.99509	0.00491	25.83
53	91,922	2,299,572	92,166	494	0.99464	0.00536	24.95
54	91,408	2,207,650	91,672	536	0.99415	0.00585	24.08
55	90,849	2,116,242	91,136	582	0.99361	0.00639	23.22
56	90,243	2,025,393	90,554	631	0.99303	0.00697	22.37
57	89,586	1,935,150	89,923	682	0.99241	0.00759	21.52
58	88,878	1,845,564	89,241	736	0.99175	0.00825	20.68
59	88,106	1,756,686	88,505	812	0.99082	0.00918	19.85
60	87,253	1,668,580	87,693	895	0.98979	0.01021	19.03
61	86,313	1,581,327	86,798	987	0.98863	0.01137	18.22
62	85,277	1,495,014	85,811	1,086	0.98734	0.01266	17.42
63	84,137	1,409,737	84,725	1,195	0.98589	0.01411	16.64
64	82,884	1,325,600	83,530	1,313	0.98428	0.01572	15.87
65	81,508	1,242,716	82,217	1,441	0.98247	0.01753	15.12
66	79,999	1,161,208	80,776	1,579	0.98045	0.01955	14.38
67	78,346	1,081,209	79,197	1,728	0.97818	0.02182	13.65
68	76,540	1,002,863	77,469	1,886	0.97565	0.02435	12.95
69	74,570	926,323	75,583	2,054	0.97282	0.02718	12.26
70	72,428	851,753	73,529	2,232	0.96965	0.03035	11.58
71	70,105	779,325	71,297	2,416	0.96611	0.03389	10.93
72	67,594	709,220	68,881	2,607	0.96215	0.03785	10.30
73	64,889	641,626	66,274	2,803	0.95771	0.04229	9.68
74	61,988	576,737	63,471	2,998	0.95276	0.04724	9.09
75	58,893	514,749	60,473	3,192	0.94722	0.05278	8.51
76	55,607	455,856	57,281	3,378	0.94103	0.05897	7.96
77	52,141	400,249	53,903	3,552	0.93410	0.06590	7.43
78	48,509	348,108	50,351	3,709	0.92634	0.07366	6.91
79	44,732	299,599	46,642	3,840	0.91767	0.08233	6.42
80	40,840	254,867	42,802	3,939	0.90797	0.09203	5.95
81	36,867	214,027	38,863	3,998	0.89712	0.10288	5.51
82	32,860	177,160	34,865	4,010	0.88498	0.11502	5.08
83	28,865	144,300	30,855	3,968	0.87141	0.12859	4.68
84	24,942	115,435	26,887	3,866	0.85622	0.14378	4.29
85	21,154	90,493	23,021	3,701	0.83924	0.16076	3.93
86	17,561	69,339	19,320	3,473	0.82025	0.17975	3.59
87	14,228	51,778	15,847	3,185	0.79901	0.20099	3.27
88	11,208	37,550	12,662	2,846	0.77524	0.22476	2.97
89	8,549	26,342	9,816	2,467	0.74867	0.25133	2.68
90	6,282	17,793	7,349	2,065	0.71894	0.28106	2.42
91	4,420	11,511	5,284	1,661	0.68569	0.31431	2.18
92	2,955	7,091	3,623	1,273	0.64851	0.35149	1.96
93	1,859	4,136	2,350	924	0.60691	0.39309	1.76
94	1,100	2,277	1,426	611	0.57161	0.42839	1.60
95	610	1,177	815	380	0.53318	0.46682	1.44
96	316	567	435	221	0.49137	0.50863	1.30
97	148	251	214	119	0.44585	0.55415	1.17
98	66	103	95	57	0.39632	0.60368	1.08
99	25	37	38	25	0.34241	0.65759	0.97
100	12	12	13	13	0.00000	1.00000	0.90

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 23rd Abridged Life Tables
(April 1, 1969–March 31, 1970)

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 23rd Abridged Life Tables are constructed on the basis of the mortality statistics for April 1, 1969~ March 31, 1970 by essentially the same methodology as in previous ones.

(Takeharu KANEKO)