第23回

年齢	生存数	死亡数	生存率	死亡率	死　力	定常人口		平均余命
x	l_x	${}_nd_x$	${}_np_x$	${}_nq_x$	μ_x	${}_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
0 週	100 000	67	0.99933	0.00067	0.07181	1 917	8 156 116	81.56
1	99 933	5	0.99995	0.00005	0.00991	1 916	8 154 199	81.60
2	99 928	8	0.99992	0.00008	0.00085	1 916	8 152 283	81.58
3	99 920	4	0.99996	0.00004	0.00367	1 916	8 150 367	81.57
4	99 916	20	0.99980	0.00020	0.00174	8 987	8 148 450	81.55
2 月	99 896	13	0.99987	0.00013	0.00197	8 324	8 139 463	81.48
3	99 883	30	0.99970	0.00030	0.00137	24 967	8 131 139	81.41
6	99 852	36	0.99964	0.00036	0.00100	49 916	8 106 172	81.18
0 年	100 000	184	0.99816	0.00184	0.07181	99 860	8 156 116	81.56
1	99 816	24	0.99976	0.00024	0.00048	99 801	8 056 256	80.71
2	99 792	17	0.99983	0.00017	0.00014	99 784	7 956 455	79.73
3	99 775	11	0.99989	0.00011	0.00014	99 769	7 856 671	78.74
4	99 764	8	0.99992	0.00008	0.00009	99 760	7 756 902	77.75
5	99 756	6	0.99994	0.00006	0.00007	99 753	7 657 142	76.76
6	99 750	6	0.99994	0.00006	0.00006	99 747	7 557 389	75.76
7	99 744	5	0.99995	0.00005	0.00006	99 741	7 457 642	74.77
8	99 739	5	0.99995	0.00005	0.00005	99 736	7 357 901	73.77
9	99 733	5	0.99995	0.00005	0.00005	99 731	7 258 165	72.78
10	99 728	6	0.99994	0.00006	0.00006	99 725	7 158 434	71.78
11	99 722	7	0.99993	0.00007	0.00007	99 719	7 058 709	70.78
12	99 715	9	0.99991	0.00009	0.00008	99 711	6 958 990	69.79
13	99 706	11	0.99989	0.00011	0.00009	99 701	6 859 280	68.79
14	99 696	14	0.99986	0.00014	0.00012	99 689	6 759 579	67.80
15	99 682	17	0.99982	0.00018	0.00015	99 674	6 659 889	66.81
16	99 664	22	0.99978	0.00022	0.00020	99 654	6 560 216	65.82
17	99 642	28	0.99972	0.00028	0.00025	99 629	6 460 562	64.84
18	99 615	32	0.99967	0.00033	0.00030	99 599	6 360 933	63.86
19	99 582	38	0.99962	0.00038	0.00035	99 564	6 261 335	62.88
20	99 544	44	0.99956	0.00044	0.00041	99 523	6 161 771	61.90
21	99 501	49	0.99951	0.00049	0.00047	99 477	6 062 248	60.93
22	99 452	52	0.99948	0.00052	0.00051	99 426	5 962 771	59.96
23	99 400	52	0.99948	0.00052	0.00053	99 374	5 863 346	58.99
24	99 348	50	0.99949	0.00051	0.00052	99 322	5 763 972	58.02
25	99 297	49	0.99951	0.00049	0.00050	99 273	5 664 649	57.05
26	99 248	48	0.99951	0.00049	0.00049	99 224	5 565 377	56.08
27	99 200	48	0.99951	0.00049	0.00049	99 176	5 466 152	55.10
28	99 152	49	0.99951	0.00049	0.00049	99 128	5 366 976	54.13
29	99 103	49	0.99950	0.00050	0.00049	99 079	5 267 849	53.16
30	99 054	51	0.99948	0.00052	0.00050	99 028	5 168 770	52.18
31	99 003	55	0.99945	0.00055	0.00053	98 976	5 069 742	51.21
32	98 948	59	0.99940	0.00060	0.00057	98 919	4 970 766	50.24
33	98 889	63	0.99936	0.00064	0.00062	98 857	4 871 847	49.27
34	98 825	67	0.99932	0.00068	0.00066	98 792	4 772 990	48.30
35	98 759	69	0.99930	0.00070	0.00069	98 724	4 674 198	47.33
36	98 690	70	0.99929	0.00071	0.00071	98 654	4 575 473	46.36
37	98 619	72	0.99927	0.00073	0.00072	98 583	4 476 819	45.40
38	98 547	76	0.99923	0.00077	0.00075	98 509	4 378 236	44.43
39	98 471	83	0.99916	0.00084	0.00080	98 430	4 279 727	43.46
40	98 388	91	0.99907	0.00093	0.00088	98 343	4 181 297	42.50
41	98 297	100	0.99898	0.00102	0.00097	98 248	4 082 953	41.54
42	98 196	110	0.99888	0.00112	0.00107	98 142	3 984 706	40.58
43	98 086	121	0.99877	0.00123	0.00118	98 027	3 886 564	39.62
44	97 965	132	0.99865	0.00135	0.00129	97 900	3 788 537	38.67
45	97 833	146	0.99851	0.00149	0.00142	97 761	3 690 637	37.72
46	97 687	160	0.99836	0.00164	0.00156	97 609	3 592 875	36.78
47	97 528	175	0.99821	0.00179	0.00171	97 442	3 495 267	35.84
48	97 353	192	0.99802	0.00198	0.00188	97 258	3 397 825	34.90
49	97 161	213	0.99781	0.00219	0.00208	97 056	3 300 566	33.97

生命表(男)

年齢	生存数	死亡数	生存率	死亡率	死　力	定常人口		平均余命
x	l_x	${}_nd_x$	${}_np_x$	${}_nq_x$	μ_x	${}_nL_x$	T_x	$\mathring{e}_x$
50	96 948	236	0.99757	0.00243	0.00231	96 832	3 203 510	33.04
51	96 712	260	0.99731	0.00269	0.00256	96 584	3 106 679	32.12
52	96 452	285	0.99705	0.00295	0.00282	96 311	3 010 095	31.21
53	96 167	311	0.99676	0.00324	0.00309	96 014	2 913 784	30.30
54	95 856	341	0.99644	0.00356	0.00340	95 688	2 817 770	29.40
55	95 515	375	0.99608	0.00392	0.00374	95 330	2 722 082	28.50
56	95 140	411	0.99568	0.00432	0.00413	94 937	2 626 752	27.61
57	94 729	448	0.99527	0.00473	0.00453	94 508	2 531 814	26.73
58	94 280	487	0.99483	0.00517	0.00495	94 040	2 437 307	25.85
59	93 793	530	0.99434	0.00566	0.00541	93 532	2 343 266	24.98
60	93 263	582	0.99376	0.00624	0.00595	92 977	2 249 734	24.12
61	92 681	640	0.99309	0.00691	0.00658	92 366	2 156 758	23.27
62	92 041	704	0.99235	0.00765	0.00730	91 694	2 064 391	22.43
63	91 337	768	0.99159	0.00841	0.00805	90 959	1 972 697	21.60
64	90 569	835	0.99078	0.00922	0.00884	90 157	1 881 738	20.78
65	89 734	906	0.98990	0.01010	0.00968	89 288	1 791 581	19.97
66	88 829	991	0.98885	0.01115	0.01065	88 341	1 702 293	19.16
67	87 838	1 090	0.98759	0.01241	0.01182	87 302	1 613 952	18.37
68	86 748	1 195	0.98622	0.01378	0.01317	86 159	1 526 650	17.60
69	85 553	1 299	0.98482	0.01518	0.01457	84 912	1 440 491	16.84
70	84 254	1 414	0.98322	0.01678	0.01609	83 557	1 355 579	16.09
71	82 840	1 526	0.98157	0.01843	0.01775	82 086	1 272 023	15.36
72	81 314	1 636	0.97988	0.02012	0.01944	80 505	1 189 936	14.63
73	79 678	1 757	0.97795	0.02205	0.02126	78 810	1 109 431	13.92
74	77 921	1 888	0.97577	0.02423	0.02337	76 989	1 030 621	13.23
75	76 033	2 031	0.97328	0.02672	0.02576	75 030	953 632	12.54
76	74 002	2 180	0.97054	0.02946	0.02844	72 924	878 603	11.87
77	71 822	2 335	0.96749	0.03251	0.03143	70 667	805 678	11.22
78	69 487	2 482	0.96428	0.03572	0.03466	68 258	735 011	10.58
79	67 005	2 639	0.96061	0.03939	0.03818	65 699	666 753	9.95
80	64 365	2 822	0.95616	0.04384	0.04237	62 970	601 054	9.34
81	61 544	3 021	0.95092	0.04908	0.04743	60 050	538 084	8.74
82	58 523	3 230	0.94480	0.05520	0.05339	56 925	478 033	8.17
83	55 293	3 442	0.93774	0.06226	0.06035	53 589	421 108	7.62
84	51 850	3 646	0.92968	0.07032	0.06841	50 043	367 519	7.09
85	48 204	3 826	0.92063	0.07937	0.07760	46 305	317 476	6.59
86	44 378	3 979	0.91035	0.08965	0.08807	42 400	271 171	6.11
87	40 399	4 087	0.89882	0.10118	0.10005	38 362	228 771	5.66
88	36 312	4 133	0.88619	0.11381	0.11352	34 246	190 409	5.24
89	32 179	4 098	0.87266	0.12734	0.12829	30 124	156 162	4.85
90	28 082	3 985	0.85808	0.14192	0.14434	26 077	126 038	4.49
91	24 096	3 807	0.84201	0.15799	0.16213	22 175	99 961	4.15
92	20 289	3 568	0.82414	0.17586	0.18223	18 483	77 786	3.83
93	16 721	3 272	0.80434	0.19566	0.20514	15 058	59 303	3.55
94	13 450	2 909	0.78374	0.21626	0.23049	11 963	44 245	3.29
95	10 541	2 494	0.76339	0.23661	0.25797	9 258	32 283	3.06
96	8 047	2 054	0.74472	0.25528	0.28219	6 983	23 025	2.86
97	5 993	1 644	0.72571	0.27429	0.30749	5 138	16 041	2.68
98	4 349	1 277	0.70637	0.29363	0.33391	3 682	10 903	2.51
99	3 072	962	0.68671	0.31329	0.36152	2 567	7 221	2.35
100	2 110	703	0.66676	0.33324	0.39037	1 739	4 654	2.21
101	1 407	497	0.64654	0.35346	0.42050	1 143	2 916	2.07
102	909	340	0.62606	0.37394	0.45198	728	1 773	1.95
103	569	225	0.60537	0.39463	0.48487	449	1 045	1.83
104	345	143	0.58448	0.41552	0.51922	267	596	1.73
105	201	88	0.56342	0.43658	0.55512	154	328	1.63
106	113	52	0.54223	0.45777	0.59261	85	175	1.54
107	62	29	0.52095	0.47905	0.63179	45	89	1.45
108	32	16	0.49961	0.50039	0.67271	23	44	1.37
109	16	8	0.47824	0.52176	0.71547	11	21	1.30
110	8	4	0.45690	0.54310	0.76013	5	9	1.23
111	4	2	0.43562	0.56438	0.80680	2	4	1.16
112	2	1	0.41444	0.58556	0.85554	1	2	1.10
113	1	0	0.39342	0.60658	0.90647		1	1.05

注:l_x等の生命表諸関数の定義については、「参考資料3」を参照。