

Japanese Life Table for 1990, Contribution from Dr. V.
Kannisto's Life Table collection.

THE 17TH LIFE TABLES, 1990

男

年 齡 x	生 存 数 l_x	死 亡 数 $n d_x$	生 存 率 $n p_x$	死 亡 率 $n q_x$	死 力 μ_x	平均余命 e_x	定 常 人 口	
							$N L_x$	T_x
0 日	100000	211	0.99789	0.00211	0.20909	75.92	1915	7592078
7	99789	32	0.99968	0.00032	0.04092	76.06	1913	7590162
14	99757	24	0.99976	0.00024	0.00715	76.07	1913	7588249
21	99733	15	0.99985	0.00015	0.01020	76.07	1913	7586336
28	99718	51	0.99949	0.00051	0.00628	76.06	8968	7584423
2 月	99667	29	0.99971	0.00029	0.00430	76.01	8304	7575456
3	99638	66	0.99934	0.00066	0.00291	75.95	24901	7567151
6	99573	68	0.99932	0.00068	0.00208	75.75	49767	7542251
0 年	100000	495	0.99505	0.00495	0.20909	75.92	99594	7592078
1	99505	78	0.99922	0.00078	0.00088	75.30	99464	7492484
2	99427	57	0.99943	0.00057	0.00061	74.36	99397	7393020
3	99370	42	0.99958	0.00042	0.00049	73.40	99348	7293623
4	99328	33	0.99967	0.00033	0.00037	72.43	99311	7194275
5	99295	28	0.99971	0.00029	0.00030	71.45	99281	7094964
6	99267	25	0.99975	0.00025	0.00027	70.47	99254	6995683
7	99242	22	0.99978	0.00022	0.00024	69.49	99230	6896429
8	99220	18	0.99982	0.00018	0.00020	68.51	99211	6797199
9	99202	15	0.99985	0.00015	0.00017	67.52	99194	6697988
10	99187	14	0.99986	0.00014	0.00014	66.53	99180	6598795
11	99173	14	0.99985	0.00015	0.00014	65.54	99165	6499615
12	99158	15	0.99984	0.00016	0.00015	64.55	99151	6400450
13	99143	17	0.99982	0.00018	0.00016	63.56	99134	6301299
14	99125	23	0.99977	0.00023	0.00020	62.57	99115	6202165
15	99102	34	0.99966	0.00034	0.00028	61.58	99087	6103050
16	99068	49	0.99950	0.00050	0.00041	60.60	99045	6003964
17	99019	65	0.99934	0.00066	0.00058	59.63	98988	5904918
18	98954	77	0.99922	0.00078	0.00073	58.67	98916	5805930
19	98877	83	0.99916	0.00084	0.00082	57.72	98836	5707014
20	98794	82	0.99917	0.00083	0.00084	56.77	98753	5608178
21	98712	80	0.99919	0.00081	0.00082	55.81	98672	5509426
22	98632	77	0.99922	0.00078	0.00080	54.86	98593	5410754
23	98555	75	0.99924	0.00076	0.00077	53.90	98517	5312161
24	98479	74	0.99925	0.00075	0.00076	52.94	98442	5213644
25	98406	72	0.99927	0.00073	0.00074	51.98	98370	5115202
26	98334	70	0.99929	0.00071	0.00072	51.02	98299	5016832
27	98264	69	0.99929	0.00071	0.00071	50.05	98229	4918533
28	98195	71	0.99927	0.00073	0.00071	49.09	98159	4820304
29	98123	74	0.99925	0.00075	0.00074	48.12	98087	4722145
30	98050	76	0.99922	0.00078	0.00076	47.16	98012	4624058
31	97974	78	0.99920	0.00080	0.00079	46.20	97935	4526046
32	97895	81	0.99917	0.00083	0.00081	45.23	97855	4428112
33	97814	85	0.99913	0.00087	0.00084	44.27	97772	4330257
34	97730	90	0.99908	0.00092	0.00089	43.31	97685	4232484
35	97639	97	0.99901	0.00099	0.00096	42.35	97592	4134799
36	97543	105	0.99893	0.00107	0.00103	41.39	97491	4037208
37	97438	114	0.99883	0.00117	0.00112	40.43	97382	3939717
38	97324	125	0.99871	0.00129	0.00123	39.48	97262	3842335
39	97199	136	0.99860	0.00140	0.00134	38.53	97132	3745072
40	97063	151	0.99845	0.00155	0.00148	37.58	96988	3647940
41	96912	166	0.99828	0.00172	0.00164	36.64	96830	3550952
42	96745	182	0.99812	0.00188	0.00180	35.70	96656	3454122
43	96564	199	0.99794	0.00206	0.00197	34.77	96466	3357467
44	96365	219	0.99772	0.00228	0.00216	33.84	96257	3261001
45	96145	244	0.99746	0.00254	0.00240	32.92	96026	3164744
46	95901	272	0.99716	0.00284	0.00269	32.00	95768	3068718
47	95629	302	0.99685	0.00315	0.00300	31.09	95481	2972951
48	95328	328	0.99656	0.00344	0.00331	30.19	95166	2877470
49	95000	353	0.99628	0.00372	0.00358	29.29	94825	2782304

MALE

年 齡 x	生 存 数 l_x	死 亡 数 nd_x	生 存 率 np_x	死 亡 率 nq_x	死 力 μ_x	平均余命 e_x	定 常 人 口	
							L_x	T_x
50	94646	383	0.99595	0.00405	0.00388	28.40	94457	2687479
51	94263	420	0.99554	0.00446	0.00425	27.51	94056	2593022
52	93842	464	0.99505	0.00495	0.00470	26.63	93614	2498966
53	93378	520	0.99443	0.00557	0.00525	25.76	93123	2405352
54	92858	585	0.99370	0.00630	0.00593	24.90	92572	2312229
55	92274	655	0.99290	0.00710	0.00671	24.06	91952	2219657
56	91619	725	0.99209	0.00791	0.00753	23.22	91262	2127705
57	90894	793	0.99127	0.00873	0.00836	22.40	90503	2036443
58	90101	860	0.99046	0.00954	0.00917	21.60	89676	1945940
59	89241	928	0.98960	0.01040	0.01002	20.80	88782	1856264
60	88312	1000	0.98868	0.01132	0.01091	20.01	87818	1767481
61	87312	1072	0.98772	0.01228	0.01187	19.24	86782	1679663
62	86240	1141	0.98677	0.01323	0.01283	18.47	85676	1592881
63	85100	1212	0.98576	0.01424	0.01381	17.71	84500	1507205
64	83888	1288	0.98464	0.01536	0.01489	16.96	83250	1422705
65	82599	1374	0.98336	0.01664	0.01610	16.22	81920	1339455
66	81225	1466	0.98195	0.01805	0.01747	15.48	80500	1257535
67	79759	1570	0.98032	0.01968	0.01900	14.76	78983	1177035
68	78189	1689	0.97840	0.02160	0.02081	14.04	77355	1098052
69	76500	1822	0.97618	0.02382	0.02292	13.34	75600	1020697
70	74678	1972	0.97359	0.02641	0.02536	12.66	73705	945097
71	72706	2142	0.97054	0.02946	0.02826	11.99	71649	871392
72	70563	2323	0.96708	0.03292	0.03162	11.33	69417	799743
73	68240	2511	0.96321	0.03679	0.03542	10.70	67001	730325
74	65730	2692	0.95905	0.04095	0.03959	10.09	64398	663325
75	63038	2863	0.95458	0.04542	0.04406	9.50	61621	598926
76	60175	3042	0.94945	0.05055	0.04904	8.93	58669	537305
77	57133	3234	0.94339	0.05661	0.05490	8.38	55532	478636
78	53898	3432	0.93633	0.06367	0.06186	7.85	52198	423104
79	50467	3607	0.92852	0.07148	0.06980	7.35	48677	370906
80	46859	3767	0.91961	0.08039	0.07880	6.88	44988	322228
81	43093	3877	0.91003	0.08997	0.08891	6.43	41161	277241
82	39216	3920	0.90003	0.09997	0.09971	6.02	37256	236080
83	35295	3894	0.88968	0.11032	0.11102	5.63	33343	198824
84	31402	3801	0.87894	0.12106	0.12285	5.27	29491	165480
85	27600	3654	0.86760	0.13240	0.13536	4.93	25759	135990
86	23946	3465	0.85528	0.14472	0.14892	4.60	22196	110231
87	20480	3246	0.84153	0.15847	0.16414	4.30	18837	88035
88	17235	2983	0.82691	0.17309	0.18109	4.01	15720	69197
89	14252	2682	0.81184	0.18816	0.19913	3.75	12884	53478
90	11570	2351	0.79677	0.20323	0.21728	3.51	10367	40594
91	9219	2024	0.78043	0.21957	0.23732	3.28	8179	30227
92	7195	1703	0.76335	0.23665	0.25873	3.06	6317	22047
93	5492	1398	0.74551	0.25449	0.28161	2.86	4769	15730
94	4094	1118	0.72690	0.27310	0.30605	2.68	3513	10961
95	2976	870	0.70753	0.29247	0.33217	2.50	2522	7448
96	2106	658	0.68741	0.31259	0.36008	2.34	1760	4926
97	1447	483	0.66653	0.33347	0.38991	2.19	1193	3166
98	965	343	0.64493	0.35507	0.42178	2.04	783	1973
99	622	235	0.62262	0.37738	0.45583	1.91	497	1190
100	387	155	0.59963	0.40037	0.49221	1.79	304	693
101	232	98	0.57601	0.42399	0.53109	1.67	179	388
102	134	60	0.55179	0.44821	0.57264	1.56	101	209
103	74	35	0.52704	0.47296	0.61703	1.46	55	108
104	39	19	0.50181	0.49819	0.66446	1.37	28	53
105	20	10	0.47619	0.52381	0.71515	1.28	14	25
106	9	5	0.45026	0.54974	0.76931	1.20	6	11
107	4	2	0.42411	0.57589	0.82718	1.12	3	5
108	2	1	0.39785	0.60215	0.88902	1.05	1	2
109	1	0	0.37158	0.62842	0.95509	0.98	0	1

第17回 生 命 表 (平成 2年)

THE 17TH LIFE TABLES, 1990

女

年 齡 x	生 存 数 l_x	死 亡 数 nd_x	生 存 率 ${}_np_x$	死 亡 率 ${}_nq_x$	死 力 μ_x	平均余命 e_x	定 常 人 口	
							${}_nL_x$	T_x
0 日	100000	170	0.99830	0.00170	0.16450	81.90	1916	8190367
7	99830	30	0.99970	0.00030	0.03551	82.02	1914	8188451
14	99800	20	0.99979	0.00021	0.00727	82.03	1914	8186537
21	99779	16	0.99984	0.00016	0.00923	82.03	1913	8184624
28	99763	40	0.99960	0.00040	0.00751	82.02	8972	8182710
2 月	99723	27	0.99973	0.00027	0.00289	81.96	8309	8173738
3	99696	58	0.99941	0.00059	0.00284	81.90	24916	8165429
6	99638	55	0.99945	0.00055	0.00179	81.70	49803	8140513
0 年	100000	417	0.99583	0.00417	0.16450	81.90	99658	8190367
1	99583	64	0.99936	0.00064	0.00066	81.25	99550	8090710
2	99519	42	0.99958	0.00042	0.00048	80.30	99497	7991160
3	99477	27	0.99973	0.00027	0.00034	79.33	99463	7891663
4	99450	19	0.99981	0.00019	0.00022	78.35	99440	7792201
5	99431	16	0.99984	0.00016	0.00017	77.37	99423	7692761
6	99415	15	0.99984	0.00016	0.00016	76.38	99407	7593338
7	99399	14	0.99986	0.00014	0.00015	75.39	99392	7493931
8	99385	13	0.99987	0.00013	0.00014	74.40	99378	7394539
9	99372	12	0.99988	0.00012	0.00012	73.41	99366	7295161
10	99360	11	0.99989	0.00011	0.00011	72.42	99355	7195795
11	99350	10	0.99990	0.00010	0.00010	71.43	99344	7096440
12	99339	10	0.99990	0.00010	0.00010	70.44	99334	6997095
13	99329	11	0.99989	0.00011	0.00011	69.44	99323	6897761
14	99317	14	0.99986	0.00014	0.00012	68.45	99311	6798438
15	99304	16	0.99983	0.00017	0.00015	67.46	99296	6699127
16	99288	20	0.99980	0.00020	0.00018	66.47	99278	6599831
17	99267	24	0.99976	0.00024	0.00022	65.49	99256	6500553
18	99244	27	0.99973	0.00027	0.00026	64.50	99230	6401297
19	99217	29	0.99971	0.00029	0.00028	63.52	99202	6302067
20	99188	30	0.99970	0.00030	0.00030	62.54	99173	6202865
21	99158	31	0.99969	0.00031	0.00030	61.56	99143	6103692
22	99127	32	0.99968	0.00032	0.00031	60.57	99112	6004549
23	99096	32	0.99967	0.00033	0.00032	59.59	99080	5905438
24	99063	33	0.99967	0.00033	0.00033	58.61	99047	5806358
25	99031	32	0.99967	0.00033	0.00033	57.63	99014	5707311
26	98998	32	0.99968	0.00032	0.00032	56.65	98982	5608297
27	98966	33	0.99966	0.00034	0.00033	55.67	98950	5509314
28	98933	36	0.99964	0.00036	0.00035	54.69	98915	5410364
29	98897	39	0.99961	0.00039	0.00038	53.71	98878	5311449
30	98858	41	0.99958	0.00042	0.00041	52.73	98838	5212571
31	98817	43	0.99956	0.00044	0.00043	51.75	98795	5113733
32	98774	45	0.99955	0.00045	0.00045	50.77	98751	5014938
33	98729	48	0.99951	0.00049	0.00047	49.79	98705	4916186
34	98681	52	0.99947	0.00053	0.00051	48.82	98655	4817481
35	98628	57	0.99942	0.00058	0.00056	47.84	98600	4718826
36	98571	62	0.99937	0.00063	0.00061	46.87	98540	4620226
37	98509	67	0.99932	0.00068	0.00066	45.90	98476	4521686
38	98442	72	0.99927	0.00073	0.00070	44.93	98407	4423210
39	98370	78	0.99921	0.00079	0.00076	43.96	98332	4324804
40	98292	87	0.99911	0.00089	0.00084	43.00	98250	4226472
41	98205	97	0.99901	0.00099	0.00094	42.04	98158	4128222
42	98108	107	0.99891	0.00109	0.00104	41.08	98055	4030064
43	98001	115	0.99883	0.00117	0.00113	40.12	97945	3932009
44	97887	122	0.99875	0.00125	0.00121	39.17	97826	3834064
45	97765	131	0.99866	0.00134	0.00129	38.22	97700	3736238
46	97634	143	0.99853	0.00147	0.00140	37.27	97563	3638538
47	97491	159	0.99837	0.00163	0.00154	36.32	97413	3540975
48	97332	175	0.99820	0.00180	0.00171	35.38	97246	3443562
49	97157	193	0.99802	0.00198	0.00189	34.44	97062	3346316

FEMALE

年 齡 x	生 存 数 l_x	死 亡 数 $n d_x$	生 存 率 $n p_x$	死 亡 率 $n q_x$	死 力 μ_x	平均余命 e_x	定 常 人 口	
							$n L_x$	T_x
50	96964	210	0.99783	0.00217	0.00208	33.51	96860	3249255
51	96754	226	0.99766	0.00234	0.00226	32.58	96642	3152394
52	96528	240	0.99752	0.00248	0.00241	31.66	96409	3055752
53	96288	255	0.99736	0.00264	0.00256	30.73	96162	2959344
54	96033	274	0.99715	0.00285	0.00274	29.81	95898	2863181
55	95760	296	0.99691	0.00309	0.00297	28.90	95613	2767283
56	95463	323	0.99662	0.00338	0.00324	27.99	95304	2671670
57	95141	351	0.99631	0.00369	0.00354	27.08	94967	2576366
58	94789	382	0.99597	0.00403	0.00386	26.18	94601	2481398
59	94407	416	0.99559	0.00441	0.00422	25.28	94202	2386797
60	93991	452	0.99519	0.00481	0.00462	24.39	93768	2292595
61	93539	489	0.99478	0.00522	0.00503	23.51	93297	2198828
62	93050	527	0.99433	0.00567	0.00545	22.63	92790	2105530
63	92522	572	0.99381	0.00619	0.00593	21.75	92240	2012741
64	91950	626	0.99319	0.00681	0.00650	20.89	91642	1920501
65	91324	687	0.99248	0.00752	0.00717	20.03	90986	1828859
66	90638	756	0.99166	0.00834	0.00794	19.17	90266	1737872
67	89882	836	0.99070	0.00930	0.00883	18.33	89471	1647606
68	89046	930	0.98956	0.01044	0.00989	17.50	88589	1558135
69	88116	1036	0.98824	0.01176	0.01113	16.68	87607	1469545
70	87080	1153	0.98676	0.01324	0.01255	15.87	86514	1381938
71	85927	1285	0.98505	0.01495	0.01416	15.08	85296	1295424
72	84642	1434	0.98306	0.01694	0.01603	14.30	83938	1210128
73	83208	1595	0.98083	0.01917	0.01818	13.53	82424	1126191
74	81613	1764	0.97839	0.02161	0.02056	12.79	80745	1043767
75	79849	1944	0.97565	0.02435	0.02318	12.06	78893	963022
76	77905	2148	0.97243	0.02757	0.02620	11.35	76849	884129
77	75757	2383	0.96855	0.03145	0.02983	10.66	74587	807280
78	73374	2653	0.96384	0.03616	0.03426	9.99	72071	732693
79	70721	2939	0.95844	0.04156	0.03950	9.34	69276	660622
80	67782	3244	0.95215	0.04785	0.04558	8.72	66186	591346
81	64538	3551	0.94498	0.05502	0.05266	8.14	62788	525161
82	60987	3844	0.93698	0.06302	0.06069	7.58	59088	462373
83	57143	4101	0.92824	0.07176	0.06964	7.06	55113	403284
84	53043	4307	0.91881	0.08119	0.07943	6.56	50904	348172
85	48736	4447	0.90875	0.09125	0.09000	6.10	46522	297268
86	44289	4539	0.89751	0.10249	0.10165	5.66	42025	250746
87	39750	4570	0.88502	0.11498	0.11488	5.25	37464	208721
88	35179	4523	0.87144	0.12856	0.12962	4.87	32911	171257
89	30657	4392	0.85673	0.14327	0.14587	4.51	28446	138346
90	26265	4170	0.84124	0.15876	0.16353	4.18	24158	109900
91	22095	3870	0.82483	0.17517	0.18249	3.88	20132	85742
92	18225	3503	0.80778	0.19222	0.20278	3.60	16441	65610
93	14721	3098	0.78956	0.21044	0.22455	3.34	13138	49169
94	11623	2670	0.77028	0.22972	0.24834	3.10	10252	36032
95	8953	2234	0.75053	0.24947	0.27370	2.88	7801	25780
96	6720	1814	0.72998	0.27002	0.30055	2.68	5779	17979
97	4905	1429	0.70865	0.29135	0.32924	2.49	4160	12200
98	3476	1090	0.68654	0.31346	0.35989	2.31	2905	8040
99	2386	803	0.66369	0.33631	0.39264	2.15	1964	5135
100	1584	570	0.64010	0.35990	0.42764	2.00	1282	3171
101	1014	389	0.61583	0.38417	0.46503	1.86	806	1890
102	624	255	0.59091	0.40909	0.50499	1.74	487	1084
103	369	160	0.56539	0.43461	0.54768	1.62	282	596
104	209	96	0.53935	0.46065	0.59330	1.51	156	314
105	113	55	0.51284	0.48716	0.64204	1.40	82	158
106	58	30	0.48595	0.51405	0.69412	1.31	41	75
107	28	15	0.45878	0.54122	0.74977	1.22	20	34
108	13	7	0.43143	0.56857	0.80924	1.14	9	15
109	6	3	0.40400	0.59600	0.87277	1.06	4	6
110	2	1	0.37661	0.62339	0.94066	0.99	1	2
111	1	1	0.34940	0.65060	1.01321	0.92	1	1