

Ministry of Health, Labour and Welfare, Japan, Abridged Life Table for 1999,
http://www.mhlw.go.jp/english/database/db-hw/lifetb99_8/part6.html.

Table A.Abridged life tables for 1999

Table A.Abridged life tables for 1999

Male

age x	death rate nq_x	number of survivors l_x	number of deaths nd_x	stationary population		life expectancy e_x
				nL_x	T_x	
0 (W)	0.00135	100 000	135	1 915	7 710 131	77.10
1	0.00025	99 865	25	1 914	7 708 217	77.19
2	0.00020	99 839	20	1 913	7 706 303	77.19
3	0.00012	99 820	12	1 913	7 704 390	77.18
4	0.00037	99 807	37	8 981	7 702 477	77.17
2 (M)	0.00024	99 770	24	8 313	7 693 495	77.11
3	0.00055	99 746	55	24 929	7 685 182	77.05
6	0.00058	99 692	58	49 829	7 660 253	76.84
0 (Y)	0.00366	100 000	366	99 708	7 710 131	77.10
1	0.00057	99 634	57	99 603	7 610 424	76.38
2	0.00041	99 577	40	99 556	7 510 821	75.43
3	0.00028	99 537	28	99 522	7 411 265	74.46
4	0.00021	99 508	21	99 497	7 311 743	73.48
5	0.00017	99 487	17	99 479	7 212 246	72.49
6	0.00016	99 470	16	99 462	7 112 767	71.51
7	0.00015	99 454	15	99 447	7 013 305	70.52
8	0.00014	99 440	14	99 433	6 913 858	69.53
9	0.00014	99 426	14	99 419	6 814 425	68.54
10	0.00014	99 412	13	99 405	6 715 007	67.55
11	0.00013	99 398	13	99 392	6 615 602	66.56
12	0.00013	99 385	13	99 379	6 516 211	65.57
13	0.00015	99 372	15	99 365	6 416 832	64.57
14	0.00021	99 357	21	99 347	6 317 467	63.58
15	0.00030	99 336	29	99 322	6 218 119	62.60
16	0.00040	99 307	40	99 288	6 118 797	61.62
17	0.00050	99 267	50	99 243	6 019 509	60.64

18	0.00057	99 217	57	99 189	5 920 266	59.67
19	0.00062	99 160	61	99 130	5 821 076	58.70
20	0.00064	99 099	63	99 068	5 721 946	57.74
21	0.00066	99 036	65	99 004	5 622 878	56.78
22	0.00068	98 971	67	98 938	5 523 874	55.81
23	0.00070	98 904	69	98 870	5 424 936	54.85
24	0.00071	98 835	70	98 800	5 326 066	53.89
25	0.00071	98 765	70	98 730	5 227 266	52.93
26	0.00071	98 696	70	98 661	5 128 535	51.96
27	0.00072	98 626	71	98 590	5 029 875	51.00
28	0.00074	98 555	73	98 518	4 931 284	50.04
29	0.00077	98 481	76	98 444	4 832 766	49.07
30	0.00080	98 406	78	98 367	4 734 322	48.11
31	0.00083	98 327	82	98 287	4 635 955	47.15
32	0.00088	98 246	86	98 203	4 537 668	46.19
33	0.00093	98 160	91	98 114	4 439 465	45.23
34	0.00098	98 068	96	98 021	4 341 351	44.27
35	0.00103	97 972	101	97 922	4 243 330	43.31
36	0.00110	97 871	108	97 818	4 145 408	42.36
37	0.00119	97 764	116	97 706	4 047 590	41.40
38	0.00129	97 647	126	97 585	3 949 884	40.45
39	0.00139	97 522	136	97 455	3 852 298	39.50
40	0.00150	97 386	146	97 314	3 754 843	38.56
41	0.00163	97 240	159	97 161	3 657 530	37.61
42	0.00179	97 081	174	96 995	3 560 368	36.67
43	0.00199	96 907	193	96 812	3 463 373	35.74
44	0.00222	96 713	215	96 608	3 366 562	34.81
45	0.00246	96 498	238	96 382	3 269 954	33.89
46	0.00272	96 261	262	96 132	3 173 572	32.97
47	0.00301	95 999	289	95 857	3 077 440	32.06
48	0.00334	95 711	320	95 554	2 981 583	31.15

49	0.00371	95 391	354	95 217	2 886 029	30.25
----	---------	--------	-----	--------	-----------	-------

age x	death rate ${}_nq_x$	number of survivors l_x	number of deaths ${}_nd_x$	stationary population		life expectancy $\dot{e}_x$
				${}_nL_x$	T_x	
50	0.00409	95 037	389	94 845	2 790 812	29.37
51	0.00449	94 647	425	94 438	2 695 968	28.48
52	0.00493	94 223	465	93 994	2 601 529	27.61
53	0.00544	93 758	510	93 507	2 507 535	26.74
54	0.00597	93 248	557	92 974	2 414 028	25.89
55	0.00648	92 692	601	92 395	2 321 055	25.04
56	0.00699	92 091	643	91 772	2 228 660	24.20
57	0.00750	91 447	685	91 108	2 136 888	23.37
58	0.00808	90 762	733	90 399	2 045 780	22.54
59	0.00876	90 029	789	89 639	1 955 381	21.72
60	0.00956	89 240	853	88 819	1 865 741	20.91
61	0.01048	88 387	926	87 930	1 776 922	20.10
62	0.01155	87 461	1 010	86 963	1 688 992	19.31
63	0.01282	86 451	1 108	85 905	1 602 029	18.53
64	0.01430	85 342	1 220	84 742	1 516 123	17.77
65	0.01588	84 122	1 336	83 464	1 431 381	17.02
66	0.01750	82 786	1 449	82 071	1 347 918	16.28
67	0.01918	81 338	1 560	80 567	1 265 846	15.56
68	0.02092	79 778	1 669	78 953	1 185 279	14.86
69	0.02276	78 109	1 777	77 230	1 106 327	14.16
70	0.02484	76 332	1 896	75 394	1 029 097	13.48
71	0.02723	74 435	2 027	73 433	953 703	12.81
72	0.02994	72 408	2 168	71 337	880 270	12.16
73	0.03297	70 241	2 316	69 095	808 933	11.52
74	0.03626	67 925	2 463	66 707	739 838	10.89
75	0.04008	65 462	2 624	64 164	673 131	10.28

76	0.04445	62 838	2 793	61 456	608 967	9.69
77	0.04945	60 045	2 969	58 576	547 511	9.12
78	0.05513	57 076	3 147	55 518	488 935	8.57
79	0.06155	53 930	3 319	52 284	433 417	8.04
80	0.06865	50 611	3 474	48 885	381 133	7.53
81	0.07657	47 136	3 609	45 342	332 247	7.05
82	0.08533	43 527	3 714	41 677	286 906	6.59
83	0.09469	39 813	3 770	37 930	245 229	6.16
84	0.10436	36 043	3 762	34 160	207 299	5.75
85	0.11512	32 281	3 716	30 420	173 139	5.36
86	0.12785	28 565	3 652	26 730	142 720	5.00
87	0.14087	24 913	3 510	23 144	115 990	4.66
88	0.15468	21 404	3 311	19 730	92 846	4.34
89	0.16929	18 093	3 063	16 539	73 116	4.04
90	0.18472	15 030	2 776	13 617	56 577	3.76
91	0.20102	12 254	2 463	10 995	42 960	3.51
92	0.21819	9 790	2 136	8 695	31 965	3.26
93	0.23626	7 654	1 808	6 723	23 270	3.04
94	0.25524	5 846	1 492	5 074	16 547	2.83
95	0.27513	4 354	1 198	3 732	11 473	2.64
96	0.29595	3 156	934	2 668	7 741	2.45
97	0.31769	2 222	706	1 852	5 073	2.28
98	0.34033	1 516	516	1 244	3 221	2.12
99	0.36387	1 000	364	807	1 978	1.98
100-	1.00000	636	636	1 171	1 171	1.84

Female

age x	death rate ${}_nq_x$	number of survivors l_x	number of deaths ${}_nd_x$	stationary population		life expectancy ${}_e\bar{e}_x$
				${}_nL_x$	T_x	
0 (W)	0.00125	100 000	125	1 915	8 399 373	83.99
1	0.00019	99 875	19	1 914	8 397 458	84.08
2	0.00013	99 856	13	1 914	8 395 544	84.08
3	0.00012	99 843	12	1 913	8 393 631	84.07
4	0.00033	99 830	33	8 984	8 391 717	84.06
2 (M)	0.00020	99 798	20	8 316	8 382 734	84.00
3	0.00044	99 777	44	24 938	8 374 418	83.93
6	0.00044	99 733	44	49 854	8 349 480	83.72
0 (Y)	0.00311	100 000	311	99 748	8 399 373	83.99
1	0.00049	99 689	49	99 663	8 299 626	83.25
2	0.00033	99 640	33	99 623	8 199 962	82.30
3	0.00021	99 608	21	99 596	8 100 339	81.32
4	0.00015	99 586	15	99 578	8 000 743	80.34
5	0.00013	99 571	13	99 564	7 901 165	79.35
6	0.00012	99 558	12	99 552	7 801 600	78.36
7	0.00011	99 546	11	99 540	7 702 049	77.37
8	0.00010	99 535	10	99 530	7 602 508	76.38
9	0.00009	99 525	9	99 520	7 502 979	75.39
10	0.00009	99 516	9	99 512	7 403 458	74.39
11	0.00009	99 507	9	99 503	7 303 947	73.40
12	0.00010	99 498	10	99 493	7 204 444	72.41
13	0.00011	99 488	11	99 483	7 104 951	71.42
14	0.00013	99 477	13	99 471	7 005 468	70.42
15	0.00015	99 464	15	99 457	6 905 998	69.43
16	0.00018	99 449	18	99 440	6 806 541	68.44
17	0.00021	99 431	21	99 421	6 707 100	67.45
18	0.00023	99 410	23	99 399	6 607 680	66.47
19	0.00026	99 387	25	99 374	6 508 281	65.48
20	0.00028	99 361	27	99 348	6 408 907	64.50

21	0.00029	99 334	28	99 320	6 309 559	63.52
22	0.00029	99 305	29	99 291	6 210 240	62.54
23	0.00029	99 277	29	99 262	6 110 949	61.55
24	0.00030	99 248	29	99 233	6 011 686	60.57
25	0.00030	99 218	30	99 203	5 912 453	59.59
26	0.00032	99 188	32	99 172	5 813 250	58.61
27	0.00033	99 156	32	99 140	5 714 078	57.63
28	0.00034	99 124	34	99 107	5 614 938	56.65
29	0.00037	99 090	37	99 072	5 515 830	55.66
30	0.00039	99 053	39	99 034	5 416 759	54.69
31	0.00042	99 014	42	98 994	5 317 725	53.71
32	0.00045	98 973	44	98 951	5 218 731	52.73
33	0.00048	98 928	48	98 905	5 119 780	51.75
34	0.00051	98 881	51	98 856	5 020 875	50.78
35	0.00053	98 830	53	98 804	4 922 020	49.80
36	0.00055	98 777	54	98 750	4 823 216	48.83
37	0.00058	98 723	57	98 695	4 724 466	47.86
38	0.00063	98 666	62	98 635	4 625 771	46.88
39	0.00071	98 604	70	98 569	4 527 136	45.91
40	0.00079	98 533	78	98 495	4 428 567	44.94
41	0.00087	98 455	86	98 413	4 330 072	43.98
42	0.00094	98 369	92	98 324	4 231 659	43.02
43	0.00103	98 277	101	98 227	4 133 335	42.06
44	0.00113	98 176	111	98 121	4 035 108	41.10
45	0.00125	98 065	123	98 004	3 936 987	40.15
46	0.00138	97 942	135	97 876	3 838 982	39.20
47	0.00150	97 807	147	97 735	3 741 107	38.25
48	0.00165	97 660	161	97 581	3 643 372	37.31
49	0.00183	97 499	178	97 411	3 545 791	36.37



age x	death rate ${}_nq_x$	number of survivors l_x	number of deaths ${}_nd_x$	stationary population		life expectancy e_x
				${}_nL_x$	T_x	
50	0.00200	97 321	195	97 225	3 448 379	35.43
51	0.00216	97 126	210	97 022	3 351 155	34.50
52	0.00232	96 915	224	96 804	3 254 133	33.58
53	0.00248	96 691	240	96 572	3 157 329	32.65
54	0.00267	96 451	258	96 324	3 060 756	31.73
55	0.00287	96 193	276	96 057	2 964 433	30.82
56	0.00307	95 918	295	95 772	2 868 376	29.90
57	0.00329	95 623	314	95 468	2 772 604	29.00
58	0.00354	95 309	338	95 142	2 677 136	28.09
59	0.00384	94 971	365	94 791	2 581 994	27.19
60	0.00417	94 606	394	94 412	2 487 203	26.29
61	0.00452	94 212	426	94 002	2 392 791	25.40
62	0.00492	93 786	462	93 558	2 298 789	24.51
63	0.00536	93 324	500	93 077	2 205 231	23.63
64	0.00587	92 824	545	92 555	2 112 154	22.75
65	0.00647	92 279	597	91 985	2 019 598	21.89
66	0.00715	91 682	656	91 359	1 927 613	21.03
67	0.00790	91 026	719	90 672	1 836 254	20.17
68	0.00874	90 307	789	89 918	1 745 583	19.33
69	0.00966	89 518	865	89 092	1 655 664	18.50
70	0.01066	88 653	945	88 187	1 566 572	17.67
71	0.01176	87 708	1 031	87 199	1 478 385	16.86
72	0.01303	86 676	1 129	86 120	1 391 186	16.05
73	0.01455	85 547	1 244	84 935	1 305 066	15.26
74	0.01643	84 303	1 385	83 623	1 220 130	14.47
75	0.01880	82 918	1 559	82 154	1 136 507	13.71
76	0.02149	81 359	1 749	80 501	1 054 353	12.96
77	0.02452	79 610	1 952	78 652	973 852	12.23

78	0.02792	77 659	2 169	76 593	895 200	11.53
79	0.03174	75 490	2 396	74 311	818 607	10.84
80	0.03606	73 094	2 636	71 797	744 296	10.18
81	0.04104	70 458	2 892	69 034	672 499	9.54
82	0.04681	67 566	3 163	66 008	603 465	8.93
83	0.05332	64 403	3 434	62 708	537 457	8.35
84	0.06054	60 969	3 691	59 145	474 749	7.79
85	0.06872	57 278	3 936	55 329	415 604	7.26
86	0.07763	53 342	4 141	51 287	360 275	6.75
87	0.08764	49 202	4 312	47 059	308 987	6.28
88	0.09948	44 889	4 465	42 667	261 928	5.83
89	0.11232	40 424	4 541	38 158	219 261	5.42
90	0.12602	35 884	4 522	33 614	181 103	5.05
91	0.13953	31 361	4 376	29 158	147 489	4.70
92	0.15362	26 985	4 145	24 890	118 332	4.39
93	0.16828	22 840	3 843	20 891	93 441	4.09
94	0.18352	18 997	3 486	17 222	72 551	3.82
95	0.19937	15 510	3 092	13 930	55 329	3.57
96	0.21581	12 418	2 680	11 043	41 399	3.33
97	0.23285	9 738	2 268	8 570	30 355	3.12
98	0.25049	7 471	1 871	6 503	21 785	2.92
99	0.26873	5 599	1 505	4 818	15 282	2.73
100-	1.00000	4 095	4 095	10 464	10 464	2.56

Resource: http://www.mhlw.go.jp/english/database/db-hw/lifetb99_8/part6.html