

Table A. Abridged Life Tables for Japan, 2014

Male

age x	probability of dying nq_x	number of survivors l_x	number of deaths nd_x	stationary population		life expectancy ${}^o e_x$
				number of person-years nL_x	total person-years T_x	
0 (W)	0.00072	100 000	72	1 917	8 049 842	80.50
1	0.00011	99 928	11	1 916	8 047 925	80.54
2	0.00008	99 916	8	1 916	8 046 009	80.53
3	0.00007	99 909	7	1 916	8 044 093	80.51
4	0.00023	99 901	22	8 985	8 042 177	80.50
2 (M)	0.00016	99 879	16	8 323	8 033 191	80.43
3	0.00037	99 862	37	24 961	8 024 869	80.36
6	0.00040	99 826	40	49 902	7 999 908	80.14
0 (Y)	0.00214	100 000	214	99 836	8 049 842	80.50
1	0.00032	99 786	32	99 768	7 950 006	79.67
2	0.00022	99 754	22	99 743	7 850 238	78.70
3	0.00016	99 732	16	99 724	7 750 495	77.71
4	0.00013	99 716	12	99 710	7 650 772	76.73
5	0.00011	99 704	11	99 698	7 551 062	75.74
6	0.00011	99 692	11	99 687	7 451 364	74.74
7	0.00010	99 681	10	99 676	7 351 677	73.75
8	0.00009	99 671	9	99 667	7 252 001	72.76
9	0.00009	99 663	9	99 658	7 152 334	71.77
10	0.00008	99 654	8	99 650	7 052 676	70.77
11	0.00009	99 646	9	99 641	6 953 026	69.78
12	0.00010	99 637	10	99 632	6 853 385	68.78
13	0.00012	99 627	12	99 621	6 753 753	67.79
14	0.00015	99 615	15	99 608	6 654 132	66.80
15	0.00018	99 600	18	99 592	6 554 524	65.81
16	0.00022	99 582	22	99 572	6 454 933	64.82
17	0.00027	99 560	27	99 547	6 355 361	63.83
18	0.00033	99 533	33	99 518	6 255 814	62.85
19	0.00040	99 501	39	99 482	6 156 296	61.87
20	0.00047	99 461	46	99 439	6 056 814	60.90
21	0.00052	99 415	52	99 389	5 957 376	59.92
22	0.00056	99 363	56	99 335	5 857 986	58.96
23	0.00058	99 307	58	99 278	5 758 651	57.99
24	0.00058	99 250	58	99 221	5 659 373	57.02
25	0.00057	99 192	57	99 163	5 560 152	56.05
26	0.00057	99 135	56	99 107	5 460 988	55.09
27	0.00058	99 079	57	99 050	5 361 881	54.12
28	0.00060	99 022	60	98 992	5 262 831	53.15
29	0.00063	98 962	62	98 931	5 163 839	52.18
30	0.00065	98 900	64	98 868	5 064 908	51.21
31	0.00066	98 836	65	98 803	4 966 040	50.25
32	0.00068	98 771	67	98 737	4 867 237	49.28
33	0.00070	98 703	69	98 669	4 768 499	48.31
34	0.00073	98 634	72	98 598	4 669 831	47.35
35	0.00075	98 562	74	98 525	4 571 232	46.38
36	0.00078	98 488	76	98 450	4 472 707	45.41
37	0.00082	98 412	81	98 372	4 374 256	44.45
38	0.00090	98 331	89	98 287	4 275 885	43.48
39	0.00100	98 242	98	98 194	4 177 598	42.52
40	0.00109	98 144	107	98 091	4 079 404	41.57
41	0.00119	98 037	116	97 980	3 981 312	40.61
42	0.00130	97 921	127	97 859	3 883 332	39.66
43	0.00144	97 794	141	97 725	3 785 474	38.71
44	0.00158	97 653	155	97 577	3 687 749	37.76
45	0.00173	97 498	168	97 415	3 590 172	36.82
46	0.00187	97 330	182	97 240	3 492 757	35.89
47	0.00204	97 148	198	97 050	3 395 517	34.95
48	0.00225	96 949	218	96 842	3 298 467	34.02
49	0.00250	96 731	242	96 613	3 201 625	33.10

Male

age x	probability of dying nq_x	number of survivors l_x	number of deaths nd_x	stationary population		life expectancy ${}^{\circ}e_x$
				number of person-years nL_x	total person-years T_x	
50	0.00276	96 490	266	96 359	3 105 012	32.18
51	0.00304	96 223	292	96 080	3 008 653	31.27
52	0.00333	95 931	319	95 774	2 912 574	30.36
53	0.00366	95 612	350	95 440	2 816 799	29.46
54	0.00403	95 262	384	95 073	2 721 360	28.57
55	0.00444	94 878	421	94 670	2 626 287	27.68
56	0.00486	94 456	459	94 230	2 531 617	26.80
57	0.00530	93 997	498	93 751	2 437 387	25.93
58	0.00580	93 499	542	93 231	2 343 636	25.07
59	0.00638	92 956	593	92 665	2 250 404	24.21
60	0.00703	92 364	649	92 044	2 157 740	23.36
61	0.00778	91 715	713	91 364	2 065 695	22.52
62	0.00862	91 002	785	90 615	1 974 332	21.70
63	0.00958	90 217	864	89 792	1 883 716	20.88
64	0.01062	89 353	949	88 885	1 793 925	20.08
65	0.01165	88 404	1 030	87 895	1 705 040	19.29
66	0.01266	87 373	1 106	86 827	1 617 145	18.51
67	0.01372	86 267	1 184	85 682	1 530 318	17.74
68	0.01491	85 084	1 268	84 457	1 444 636	16.98
69	0.01628	83 815	1 364	83 141	1 360 179	16.23
70	0.01780	82 451	1 468	81 726	1 277 038	15.49
71	0.01940	80 983	1 571	80 206	1 195 312	14.76
72	0.02100	79 412	1 667	78 587	1 115 106	14.04
73	0.02281	77 745	1 773	76 868	1 036 519	13.33
74	0.02504	75 972	1 902	75 032	959 652	12.63
75	0.02785	74 069	2 063	73 052	884 619	11.94
76	0.03125	72 006	2 250	70 897	811 567	11.27
77	0.03507	69 756	2 446	68 550	740 670	10.62
78	0.03937	67 310	2 650	66 002	672 120	9.99
79	0.04434	64 660	2 867	63 245	606 117	9.37
80	0.05011	61 793	3 096	60 264	542 872	8.79
81	0.05668	58 697	3 327	57 053	482 608	8.22
82	0.06409	55 370	3 549	53 613	425 555	7.69
83	0.07229	51 821	3 746	49 963	371 942	7.18
84	0.08111	48 075	3 899	46 137	321 978	6.70
85	0.09055	44 176	4 000	42 182	275 842	6.24
86	0.10080	40 176	4 050	38 153	233 659	5.82
87	0.11209	36 126	4 049	34 099	195 506	5.41
88	0.12468	32 077	3 999	30 071	161 407	5.03
89	0.13840	28 077	3 886	26 122	131 336	4.68
90	0.15267	24 191	3 693	22 326	105 214	4.35
91	0.16776	20 498	3 439	18 755	82 889	4.04
92	0.18372	17 059	3 134	15 465	64 133	3.76
93	0.20055	13 925	2 793	12 499	48 668	3.49
94	0.21829	11 133	2 430	9 887	36 169	3.25
95	0.23695	8 702	2 062	7 641	26 282	3.02
96	0.25654	6 640	1 704	5 760	18 641	2.81
97	0.27707	4 937	1 368	4 226	12 881	2.61
98	0.29855	3 569	1 066	3 013	8 655	2.43
99	0.32096	2 503	804	2 082	5 643	2.25
100	0.34429	1 700	585	1 391	3 561	2.09
101	0.36851	1 115	411	897	2 170	1.95
102	0.39359	704	277	556	1 273	1.81
103	0.41949	427	179	330	718	1.68
104	0.44613	248	111	188	387	1.56
105 -	1.00000	137	137	199	199	1.45

Table A. Abridged Life Tables for Japan, 2014

Female

age x	probability of dying nq_x	number of survivors l_x	number of deaths nd_x	stationary population		life expectancy e_x^o
				number of person-years nL_x	total person-years T_x	
0 (W)	0.00069	100 000	69	1 917	8 683 073	86.83
1	0.00009	99 931	9	1 916	8 681 156	86.87
2	0.00006	99 922	6	1 916	8 679 239	86.86
3	0.00007	99 916	7	1 916	8 677 323	86.85
4	0.00025	99 909	25	8 986	8 675 407	86.83
2 (M)	0.00015	99 884	15	8 323	8 666 421	86.76
3	0.00032	99 869	32	24 963	8 658 098	86.69
6	0.00035	99 837	35	49 909	8 633 135	86.47
0 (Y)	0.00198	100 000	198	99 847	8 683 073	86.83
1	0.00030	99 802	30	99 786	8 583 226	86.00
2	0.00021	99 772	21	99 762	8 483 440	85.03
3	0.00014	99 751	14	99 744	8 383 678	84.05
4	0.00010	99 738	10	99 732	8 283 934	83.06
5	0.00009	99 727	9	99 723	8 184 202	82.07
6	0.00008	99 719	8	99 715	8 084 479	81.07
7	0.00006	99 711	6	99 708	7 984 764	80.08
8	0.00006	99 705	6	99 702	7 885 056	79.08
9	0.00006	99 699	6	99 696	7 785 354	78.09
10	0.00006	99 693	6	99 690	7 685 657	77.09
11	0.00006	99 687	6	99 684	7 585 967	76.10
12	0.00007	99 681	6	99 677	7 486 283	75.10
13	0.00007	99 674	7	99 671	7 386 606	74.11
14	0.00007	99 668	7	99 664	7 286 935	73.11
15	0.00008	99 661	8	99 657	7 187 271	72.12
16	0.00010	99 652	10	99 648	7 087 614	71.12
17	0.00012	99 643	12	99 637	6 987 966	70.13
18	0.00015	99 630	15	99 623	6 888 330	69.14
19	0.00017	99 615	17	99 607	6 788 707	68.15
20	0.00019	99 598	19	99 589	6 689 100	67.16
21	0.00021	99 579	21	99 569	6 589 511	66.17
22	0.00023	99 558	23	99 547	6 489 943	65.19
23	0.00024	99 535	24	99 523	6 390 396	64.20
24	0.00025	99 511	25	99 499	6 290 873	63.22
25	0.00027	99 486	27	99 473	6 191 374	62.23
26	0.00028	99 460	28	99 446	6 091 901	61.25
27	0.00029	99 432	29	99 418	5 992 455	60.27
28	0.00030	99 403	30	99 388	5 893 038	59.28
29	0.00031	99 374	31	99 358	5 793 649	58.30
30	0.00033	99 342	33	99 326	5 694 291	57.32
31	0.00035	99 309	35	99 292	5 594 965	56.34
32	0.00036	99 274	36	99 256	5 495 673	55.36
33	0.00038	99 238	38	99 219	5 396 417	54.38
34	0.00040	99 201	40	99 181	5 297 197	53.40
35	0.00043	99 161	42	99 140	5 198 016	52.42
36	0.00046	99 119	46	99 096	5 098 876	51.44
37	0.00050	99 073	49	99 048	4 999 780	50.47
38	0.00054	99 023	54	98 997	4 900 732	49.49
39	0.00060	98 969	59	98 940	4 801 735	48.52
40	0.00066	98 910	65	98 878	4 702 795	47.55
41	0.00071	98 845	71	98 810	4 603 917	46.58
42	0.00076	98 774	75	98 737	4 505 107	45.61
43	0.00082	98 699	81	98 659	4 406 370	44.64
44	0.00090	98 618	88	98 574	4 307 711	43.68
45	0.00099	98 529	97	98 481	4 209 137	42.72
46	0.00109	98 432	107	98 379	4 110 656	41.76
47	0.00119	98 325	117	98 267	4 012 277	40.81
48	0.00129	98 207	126	98 145	3 914 010	39.85
49	0.00139	98 081	137	98 014	3 815 865	38.91

Female

age x	probability of dying nq_x	number of survivors l_x	number of deaths nd_x	stationary population		life expectancy ${}^o e_x$
				number of person-years nL_x	total person-years T_x	
50	0.00152	97 944	149	97 871	3 717 851	37.96
51	0.00166	97 795	163	97 715	3 619 980	37.02
52	0.00181	97 632	177	97 545	3 522 266	36.08
53	0.00196	97 456	191	97 361	3 424 720	35.14
54	0.00212	97 265	206	97 163	3 327 359	34.21
55	0.00228	97 059	221	96 949	3 230 196	33.28
56	0.00244	96 837	237	96 720	3 133 247	32.36
57	0.00260	96 600	251	96 476	3 036 527	31.43
58	0.00276	96 349	266	96 217	2 940 051	30.51
59	0.00295	96 083	283	95 943	2 843 834	29.60
60	0.00318	95 799	304	95 649	2 747 891	28.68
61	0.00344	95 495	329	95 333	2 652 242	27.77
62	0.00375	95 166	357	94 991	2 556 909	26.87
63	0.00410	94 810	389	94 618	2 461 919	25.97
64	0.00450	94 421	425	94 211	2 367 300	25.07
65	0.00488	93 996	459	93 770	2 273 089	24.18
66	0.00525	93 537	491	93 295	2 179 319	23.30
67	0.00563	93 047	524	92 788	2 086 025	22.42
68	0.00606	92 523	561	92 246	1 993 237	21.54
69	0.00660	91 962	607	91 663	1 900 991	20.67
70	0.00727	91 355	664	91 029	1 809 328	19.81
71	0.00805	90 691	730	90 332	1 718 299	18.95
72	0.00889	89 962	799	89 568	1 627 967	18.10
73	0.00987	89 162	880	88 729	1 538 399	17.25
74	0.01103	88 282	974	87 804	1 449 669	16.42
75	0.01242	87 308	1 084	86 776	1 361 866	15.60
76	0.01408	86 224	1 214	85 629	1 275 089	14.79
77	0.01606	85 010	1 365	84 341	1 189 460	13.99
78	0.01841	83 645	1 540	82 891	1 105 119	13.21
79	0.02116	82 105	1 737	81 254	1 022 228	12.45
80	0.02438	80 368	1 959	79 408	940 974	11.71
81	0.02802	78 409	2 197	77 331	861 566	10.99
82	0.03225	76 211	2 458	75 005	784 235	10.29
83	0.03715	73 754	2 740	72 408	709 230	9.62
84	0.04274	71 013	3 035	69 521	636 823	8.97
85	0.04906	67 978	3 335	66 336	567 302	8.35
86	0.05612	64 644	3 628	62 854	500 966	7.75
87	0.06436	61 016	3 927	59 077	438 112	7.18
88	0.07417	57 089	4 234	54 997	379 035	6.64
89	0.08565	52 854	4 527	50 614	324 038	6.13
90	0.09880	48 327	4 775	45 957	273 424	5.66
91	0.11266	43 553	4 907	41 105	227 467	5.22
92	0.12713	38 646	4 913	36 185	186 362	4.82
93	0.14228	33 733	4 800	31 318	150 177	4.45
94	0.15706	28 933	4 544	26 637	118 859	4.11
95	0.17422	24 389	4 249	22 238	92 222	3.78
96	0.19300	20 140	3 887	18 164	69 984	3.47
97	0.21350	16 253	3 470	14 482	51 820	3.19
98	0.23581	12 783	3 014	11 237	37 339	2.92
99	0.26003	9 769	2 540	8 459	26 102	2.67
100	0.28620	7 229	2 069	6 156	17 643	2.44
101	0.31439	5 160	1 622	4 313	11 487	2.23
102	0.34460	3 538	1 219	2 897	7 174	2.03
103	0.37682	2 319	874	1 856	4 278	1.85
104	0.41099	1 445	594	1 127	2 422	1.68
105 -	1.00000	851	851	1 295	1 295	1.52