

**Table A. Abridged Life Tables for Japan, 2015**

**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)	0.00069	100 000	69	1 917	8 078 942	80.79
1	0.00011	99 931	11	1 916	8 077 025	80.83
2	0.00007	99 920	7	1 916	8 075 109	80.82
3	0.00006	99 913	6	1 916	8 073 193	80.80
4	0.00021	99 907	21	8 986	8 071 277	80.79
2 (M)	0.00014	99 885	14	8 323	8 062 291	80.72
3	0.00038	99 871	38	24 963	8 053 968	80.64
6	0.00034	99 833	34	49 905	8 029 005	80.42
0 (Y)	0.00201	100 000	201	99 843	8 078 942	80.79
1	0.00032	99 799	32	99 783	7 979 099	79.95
2	0.00023	99 766	23	99 755	7 879 316	78.98
3	0.00016	99 743	15	99 735	7 779 561	78.00
4	0.00011	99 728	11	99 722	7 679 826	77.01
5	0.00010	99 717	10	99 712	7 580 104	76.02
6	0.00010	99 707	10	99 702	7 480 392	75.02
7	0.00010	99 697	10	99 692	7 380 690	74.03
8	0.00009	99 687	9	99 683	7 280 998	73.04
9	0.00008	99 679	8	99 675	7 181 315	72.04
10	0.00007	99 671	7	99 667	7 081 641	71.05
11	0.00007	99 664	7	99 660	6 981 973	70.06
12	0.00008	99 656	8	99 652	6 882 313	69.06
13	0.00011	99 648	11	99 643	6 782 661	68.07
14	0.00014	99 637	14	99 631	6 683 018	67.07
15	0.00017	99 624	17	99 616	6 583 387	66.08
16	0.00022	99 607	22	99 596	6 483 771	65.09
17	0.00027	99 585	27	99 572	6 384 175	64.11
18	0.00033	99 558	33	99 542	6 284 603	63.12
19	0.00039	99 525	39	99 507	6 185 061	62.15
20	0.00044	99 487	44	99 465	6 085 554	61.17
21	0.00048	99 443	47	99 419	5 986 089	60.20
22	0.00050	99 395	50	99 371	5 886 670	59.22
23	0.00052	99 346	52	99 320	5 787 299	58.25
24	0.00054	99 294	53	99 268	5 687 979	57.28
25	0.00054	99 241	54	99 214	5 588 712	56.31
26	0.00054	99 187	54	99 160	5 489 498	55.34
27	0.00054	99 133	54	99 106	5 390 338	54.37
28	0.00055	99 079	54	99 052	5 291 232	53.40
29	0.00056	99 025	56	98 997	5 192 179	52.43
30	0.00058	98 969	58	98 941	5 093 182	51.46
31	0.00060	98 912	59	98 882	4 994 242	50.49
32	0.00062	98 852	62	98 822	4 895 359	49.52
33	0.00066	98 791	65	98 758	4 796 538	48.55
34	0.00071	98 726	70	98 691	4 697 779	47.58
35	0.00074	98 656	73	98 619	4 599 088	46.62
36	0.00077	98 582	76	98 545	4 500 469	45.65
37	0.00080	98 507	79	98 468	4 401 924	44.69
38	0.00086	98 428	85	98 386	4 303 456	43.72
39	0.00095	98 343	93	98 297	4 205 070	42.76
40	0.00105	98 250	103	98 199	4 106 773	41.80
41	0.00116	98 146	113	98 090	4 008 574	40.84
42	0.00125	98 033	122	97 972	3 910 483	39.89
43	0.00134	97 911	131	97 846	3 812 511	38.94
44	0.00148	97 779	145	97 708	3 714 665	37.99
45	0.00163	97 634	159	97 556	3 616 957	37.05
46	0.00180	97 475	176	97 389	3 519 401	36.11
47	0.00200	97 299	195	97 204	3 422 013	35.17
48	0.00222	97 105	215	96 999	3 324 809	34.24
49	0.00245	96 889	237	96 773	3 227 810	33.31

## 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 $T_x$	
50	0.00268	96 652	259	96 525	3 131 038	32.39
51	0.00295	96 393	285	96 253	3 034 513	31.48
52	0.00324	96 109	311	95 955	2 938 260	30.57
53	0.00356	95 797	341	95 629	2 842 305	29.67
54	0.00392	95 457	374	95 272	2 746 675	28.77
55	0.00433	95 082	412	94 880	2 651 403	27.89
56	0.00477	94 670	451	94 448	2 556 523	27.00
57	0.00520	94 219	490	93 977	2 462 075	26.13
58	0.00564	93 729	528	93 468	2 368 098	25.27
59	0.00613	93 200	572	92 919	2 274 630	24.41
60	0.00675	92 629	625	92 321	2 181 712	23.55
61	0.00752	92 004	692	91 664	2 089 391	22.71
62	0.00840	91 312	767	90 934	1 997 727	21.88
63	0.00930	90 544	842	90 130	1 906 793	21.06
64	0.01024	89 703	919	89 250	1 816 663	20.25
65	0.01129	88 784	1 002	88 290	1 727 413	19.46
66	0.01235	87 782	1 084	87 246	1 639 123	18.67
67	0.01345	86 698	1 166	86 122	1 551 876	17.90
68	0.01467	85 532	1 254	84 912	1 465 755	17.14
69	0.01600	84 277	1 349	83 611	1 380 843	16.38
70	0.01751	82 928	1 452	82 211	1 297 232	15.64
71	0.01917	81 476	1 562	80 705	1 215 021	14.91
72	0.02088	79 915	1 668	79 089	1 134 316	14.19
73	0.02254	78 246	1 764	77 373	1 055 227	13.49
74	0.02452	76 483	1 875	75 555	977 855	12.79
75	0.02701	74 607	2 015	73 612	902 299	12.09
76	0.03005	72 592	2 182	71 516	828 687	11.42
77	0.03373	70 410	2 375	69 240	757 171	10.75
78	0.03800	68 035	2 586	66 761	687 931	10.11
79	0.04287	65 450	2 806	64 066	621 170	9.49
80	0.04850	62 644	3 038	61 144	557 105	8.89
81	0.05503	59 606	3 280	57 985	495 960	8.32
82	0.06225	56 325	3 506	54 590	437 975	7.78
83	0.07023	52 819	3 709	50 980	383 385	7.26
84	0.07915	49 110	3 887	47 179	332 405	6.77
85	0.08898	45 223	4 024	43 219	285 225	6.31
86	0.09924	41 199	4 089	39 157	242 006	5.87
87	0.11017	37 110	4 088	35 063	202 849	5.47
88	0.12226	33 022	4 037	30 997	167 786	5.08
89	0.13609	28 984	3 944	27 002	136 789	4.72
90	0.15190	25 040	3 803	23 123	109 786	4.38
91	0.16740	21 236	3 555	19 435	86 664	4.08
92	0.18342	17 681	3 243	16 032	67 229	3.80
93	0.19995	14 438	2 887	12 964	51 197	3.55
94	0.21701	11 551	2 507	10 266	38 233	3.31
95	0.23457	9 045	2 122	7 952	27 967	3.09
96	0.25265	6 923	1 749	6 018	20 015	2.89
97	0.27122	5 174	1 403	4 445	13 997	2.71
98	0.29028	3 771	1 095	3 199	9 552	2.53
99	0.30982	2 676	829	2 241	6 353	2.37
100	0.32981	1 847	609	1 526	4 111	2.23
101	0.35024	1 238	434	1 008	2 585	2.09
102	0.37108	804	298	645	1 577	1.96
103	0.39230	506	198	400	932	1.84
104	0.41388	307	127	239	532	1.73
105 -	1.00000	180	180	293	293	1.63

Table A. Abridged Life Tables for Japan, 2015

## 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 $T_x$	
0 (W)	0.00063	100 000	63	1 917	8 705 113	87.05
1	0.00012	99 937	12	1 916	8 703 196	87.09
2	0.00005	99 925	5	1 916	8 701 280	87.08
3	0.00006	99 921	6	1 916	8 699 363	87.06
4	0.00019	99 914	19	8 987	8 697 447	87.05
2 (M)	0.00014	99 895	14	8 324	8 688 460	86.98
3	0.00029	99 881	29	24 966	8 680 136	86.90
6	0.00031	99 853	31	49 918	8 655 170	86.68
0 (Y)	0.00178	100 000	178	99 861	8 705 113	87.05
1	0.00031	99 822	31	99 806	8 605 252	86.21
2	0.00020	99 791	20	99 781	8 505 446	85.23
3	0.00012	99 772	12	99 765	8 405 664	84.25
4	0.00008	99 760	8	99 756	8 305 899	83.26
5	0.00008	99 752	8	99 748	8 206 143	82.27
6	0.00008	99 744	8	99 740	8 106 396	81.27
7	0.00008	99 736	8	99 732	8 006 656	80.28
8	0.00007	99 728	7	99 724	7 906 924	79.29
9	0.00007	99 720	7	99 717	7 807 200	78.29
10	0.00007	99 714	7	99 710	7 707 483	77.30
11	0.00007	99 707	7	99 704	7 607 773	76.30
12	0.00007	99 700	7	99 697	7 508 069	75.31
13	0.00007	99 693	7	99 690	7 408 373	74.31
14	0.00008	99 686	8	99 682	7 308 683	73.32
15	0.00010	99 677	10	99 673	7 209 001	72.32
16	0.00012	99 667	12	99 662	7 109 329	71.33
17	0.00013	99 656	13	99 649	7 009 667	70.34
18	0.00015	99 642	15	99 635	6 910 018	69.35
19	0.00016	99 628	16	99 620	6 810 383	68.36
20	0.00017	99 612	17	99 603	6 710 763	67.37
21	0.00018	99 595	18	99 586	6 611 160	66.38
22	0.00020	99 577	20	99 567	6 511 574	65.39
23	0.00021	99 557	21	99 546	6 412 007	64.41
24	0.00023	99 536	23	99 524	6 312 461	63.42
25	0.00024	99 513	24	99 501	6 212 937	62.43
26	0.00025	99 489	25	99 477	6 113 436	61.45
27	0.00027	99 464	27	99 451	6 013 959	60.46
28	0.00029	99 437	29	99 423	5 914 508	59.48
29	0.00030	99 408	30	99 393	5 815 086	58.50
30	0.00031	99 378	31	99 363	5 715 692	57.51
31	0.00032	99 347	32	99 331	5 616 330	56.53
32	0.00034	99 315	34	99 298	5 516 999	55.55
33	0.00037	99 281	37	99 262	5 417 701	54.57
34	0.00039	99 244	39	99 225	5 318 439	53.59
35	0.00041	99 205	41	99 185	5 219 214	52.61
36	0.00043	99 164	43	99 143	5 120 029	51.63
37	0.00046	99 121	46	99 099	5 020 887	50.65
38	0.00051	99 076	50	99 051	4 921 788	49.68
39	0.00057	99 026	56	98 998	4 822 737	48.70
40	0.00063	98 969	62	98 939	4 723 739	47.73
41	0.00069	98 907	68	98 873	4 624 800	46.76
42	0.00074	98 839	73	98 803	4 525 927	45.79
43	0.00080	98 766	79	98 727	4 427 124	44.82
44	0.00087	98 687	86	98 645	4 328 397	43.86
45	0.00095	98 601	94	98 555	4 229 752	42.90
46	0.00105	98 508	103	98 457	4 131 197	41.94
47	0.00115	98 404	113	98 349	4 032 740	40.98
48	0.00126	98 291	123	98 230	3 934 392	40.03
49	0.00136	98 168	134	98 102	3 836 162	39.08

## 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	0.00148	98 034	145	97 962	3 738 060	38.13
51	0.00163	97 889	159	97 810	3 640 098	37.19
52	0.00178	97 730	174	97 644	3 542 287	36.25
53	0.00193	97 556	188	97 462	3 444 644	35.31
54	0.00208	97 367	202	97 267	3 347 181	34.38
55	0.00221	97 165	215	97 059	3 249 914	33.45
56	0.00233	96 950	226	96 838	3 152 856	32.52
57	0.00245	96 724	237	96 607	3 056 017	31.60
58	0.00260	96 488	251	96 364	2 959 410	30.67
59	0.00279	96 237	269	96 104	2 863 047	29.75
60	0.00305	95 968	292	95 824	2 766 942	28.83
61	0.00333	95 676	319	95 519	2 671 118	27.92
62	0.00362	95 357	346	95 186	2 575 599	27.01
63	0.00391	95 011	372	94 828	2 480 413	26.11
64	0.00424	94 640	401	94 442	2 385 585	25.21
65	0.00462	94 239	435	94 024	2 291 143	24.31
66	0.00503	93 803	472	93 571	2 197 119	23.42
67	0.00547	93 332	510	93 080	2 103 548	22.54
68	0.00596	92 822	553	92 549	2 010 468	21.66
69	0.00653	92 269	602	91 972	1 917 919	20.79
70	0.00721	91 666	661	91 341	1 825 947	19.92
71	0.00799	91 005	727	90 647	1 734 607	19.06
72	0.00885	90 278	799	89 884	1 643 960	18.21
73	0.00973	89 479	870	89 050	1 554 075	17.37
74	0.01075	88 608	952	88 140	1 465 026	16.53
75	0.01201	87 656	1 053	87 139	1 376 886	15.71
76	0.01362	86 604	1 180	86 025	1 289 747	14.89
77	0.01559	85 424	1 331	84 772	1 203 721	14.09
78	0.01787	84 092	1 503	83 356	1 118 950	13.31
79	0.02056	82 589	1 698	81 758	1 035 594	12.54
80	0.02366	80 891	1 914	79 954	953 836	11.79
81	0.02726	78 978	2 153	77 922	873 883	11.06
82	0.03149	76 825	2 419	75 638	795 960	10.36
83	0.03640	74 406	2 708	73 076	720 322	9.68
84	0.04199	71 698	3 011	70 218	647 246	9.03
85	0.04834	68 687	3 320	67 052	577 028	8.40
86	0.05551	65 366	3 628	63 577	509 976	7.80
87	0.06360	61 738	3 926	59 799	446 398	7.23
88	0.07312	57 812	4 227	55 723	386 599	6.69
89	0.08421	53 584	4 513	51 350	330 876	6.17
90	0.09666	49 072	4 743	46 717	279 526	5.70
91	0.11046	44 329	4 896	41 889	232 809	5.25
92	0.12520	39 432	4 937	36 963	190 920	4.84
93	0.14110	34 495	4 867	32 051	153 957	4.46
94	0.15790	29 628	4 678	27 269	121 906	4.11
95	0.17575	24 950	4 385	22 729	94 638	3.79
96	0.19469	20 565	4 004	18 528	71 909	3.50
97	0.21477	16 561	3 557	14 743	53 381	3.22
98	0.23599	13 004	3 069	11 428	38 638	2.97
99	0.25838	9 935	2 567	8 610	27 209	2.74
100	0.28194	7 368	2 077	6 290	18 599	2.52
101	0.30667	5 291	1 623	4 444	12 309	2.33
102	0.33256	3 668	1 220	3 027	7 866	2.14
103	0.35956	2 448	880	1 983	4 839	1.98
104	0.38764	1 568	608	1 244	2 856	1.82
105 -	1.00000	960	960	1 612	1 612	1.68