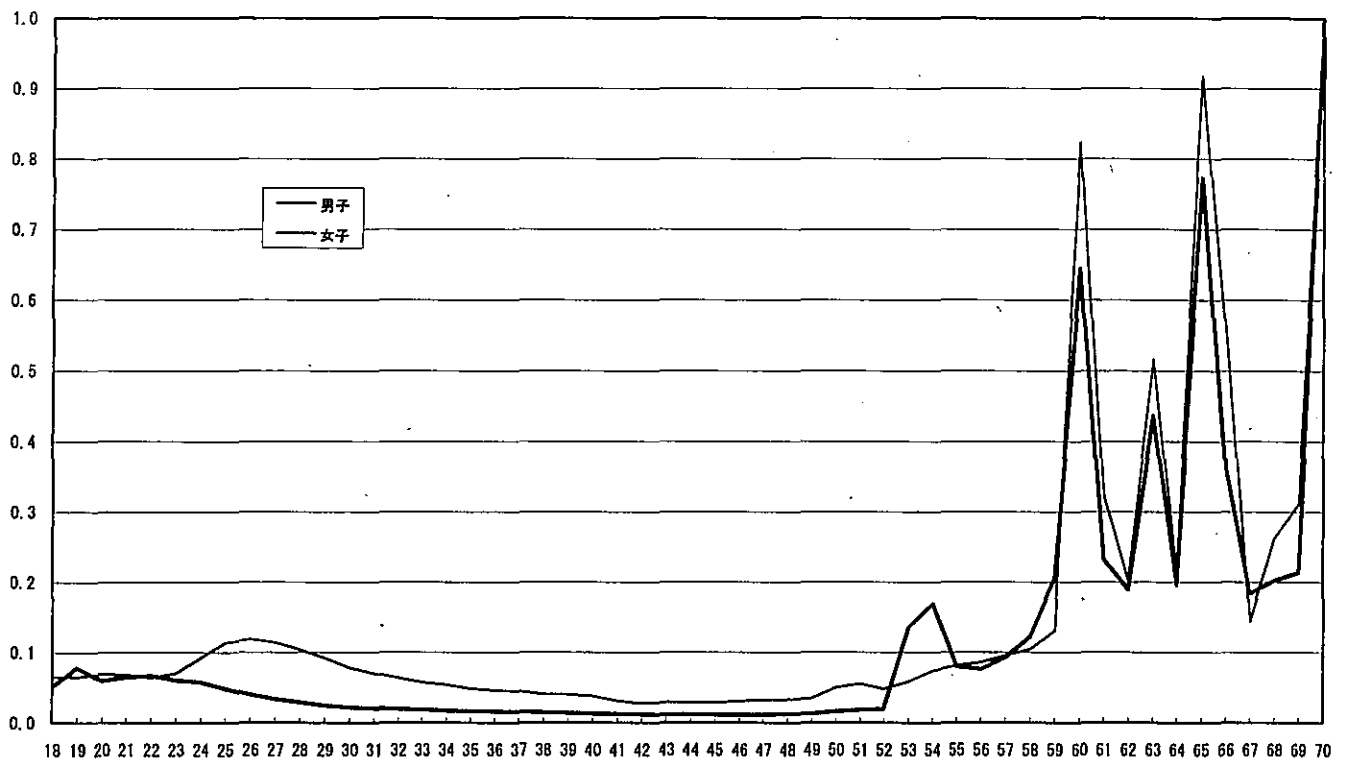


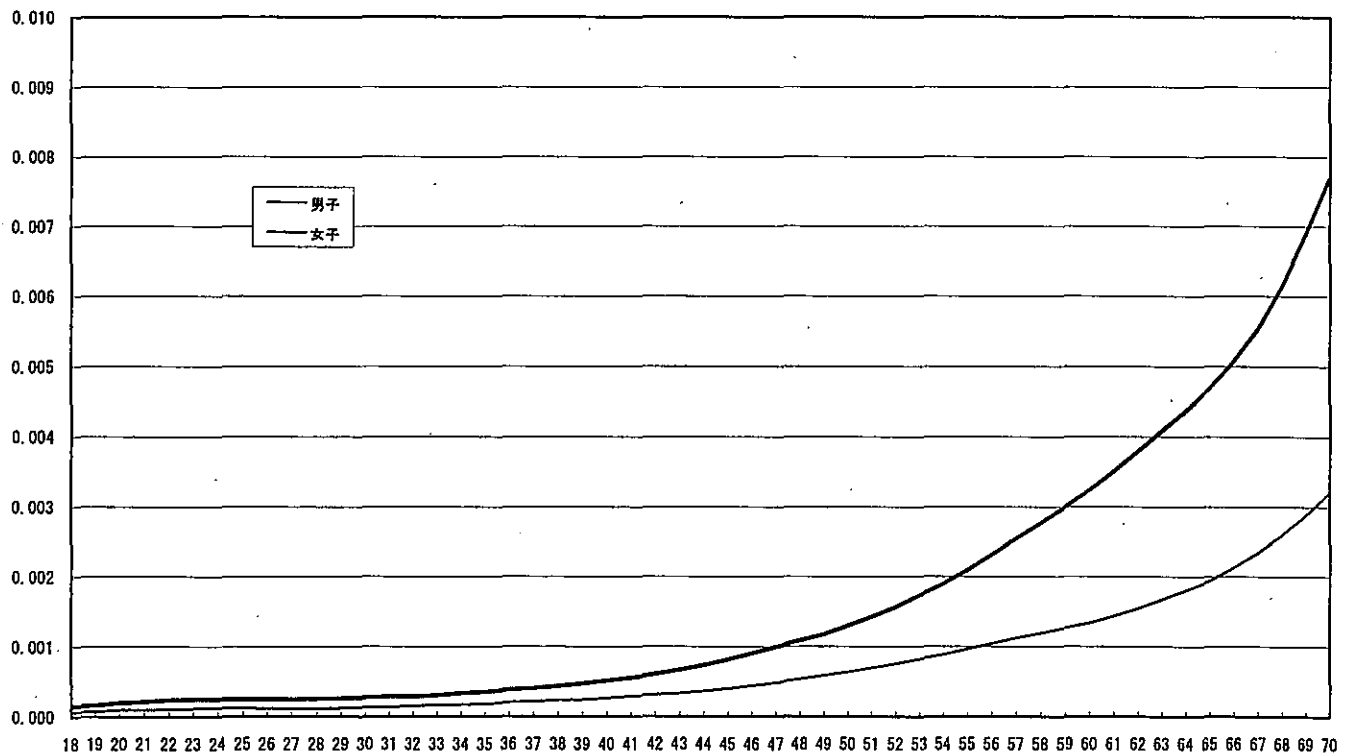
② 主な基礎率〈グラフ〉

【国共済】

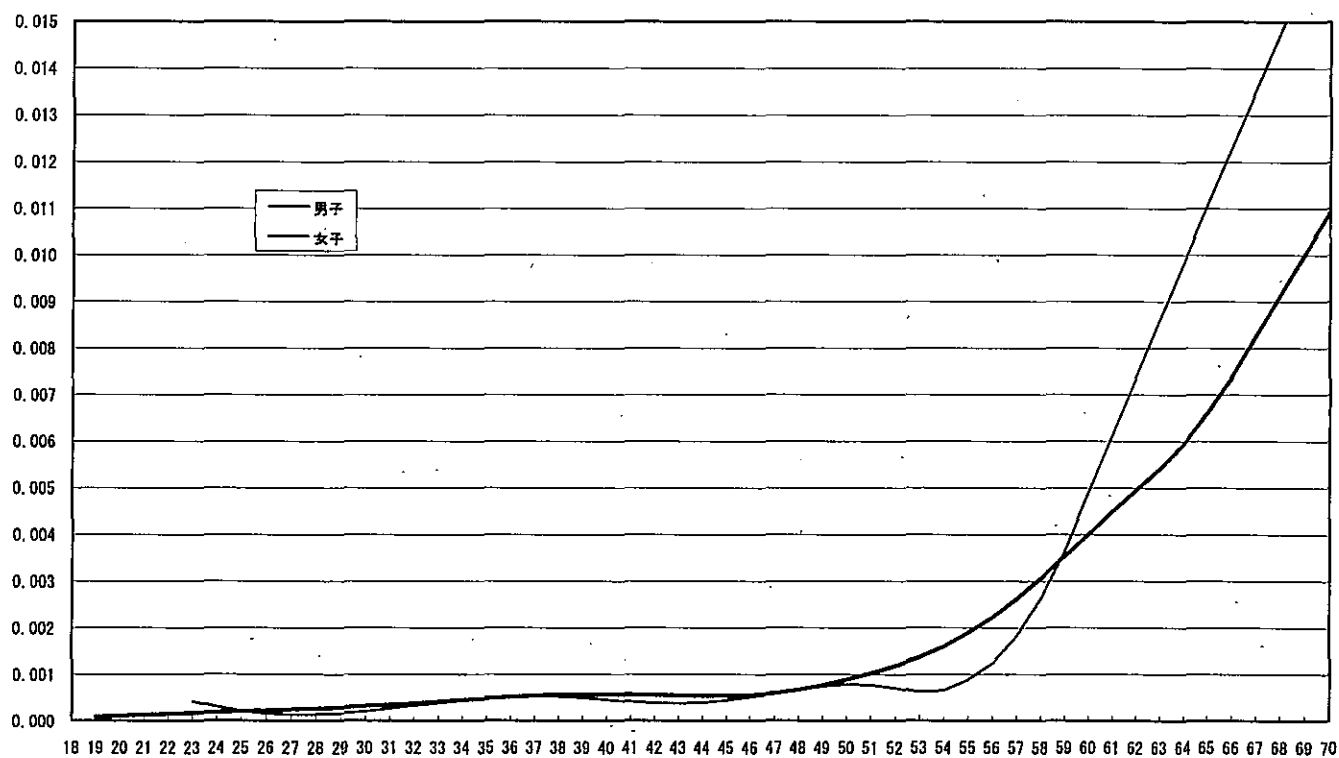
〈総脱退率〉



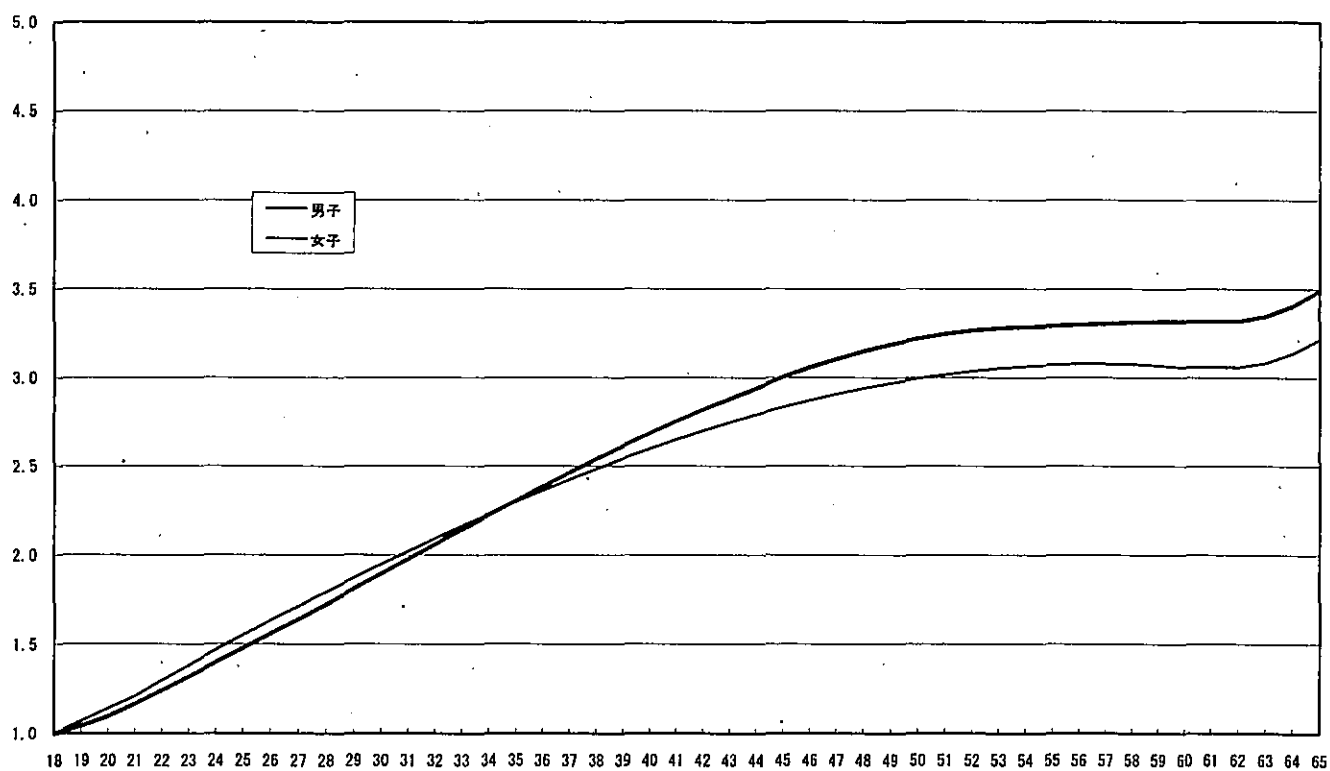
〈公務外死力〉



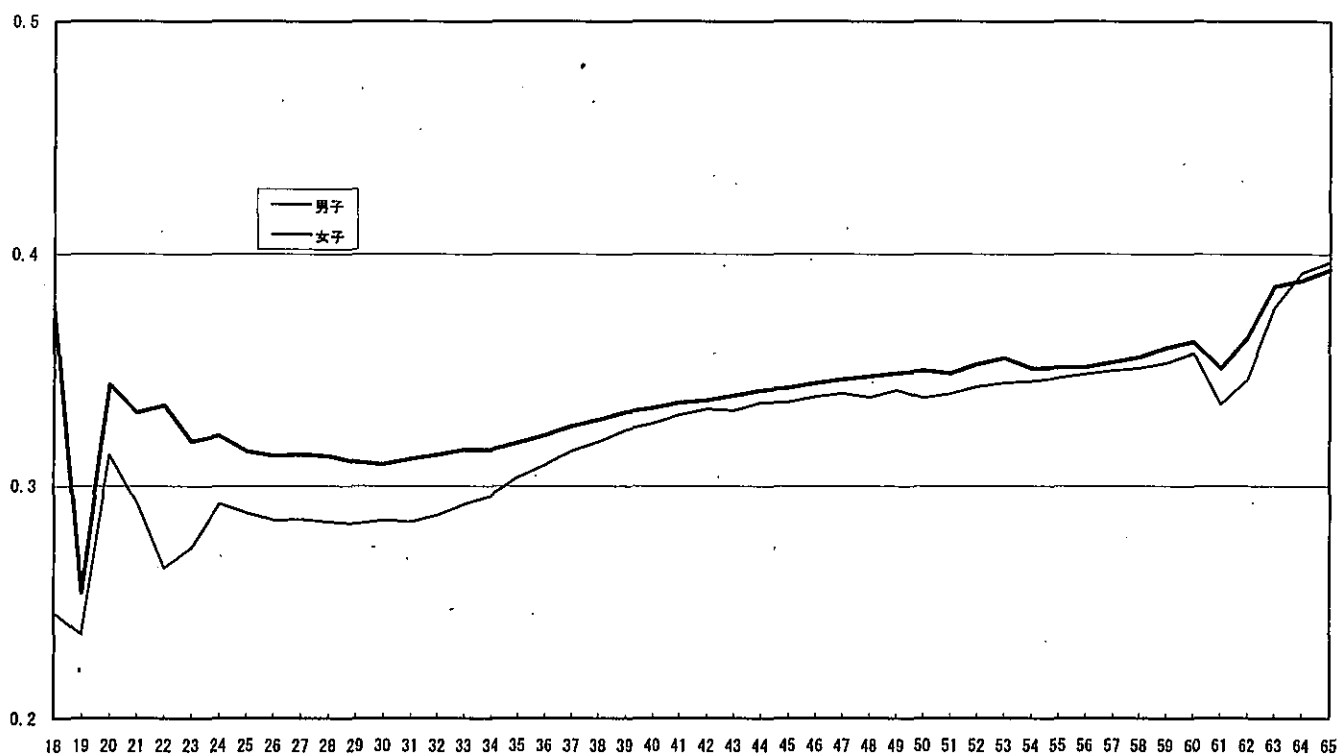
〈 公務外障害共済年金発生日 〉



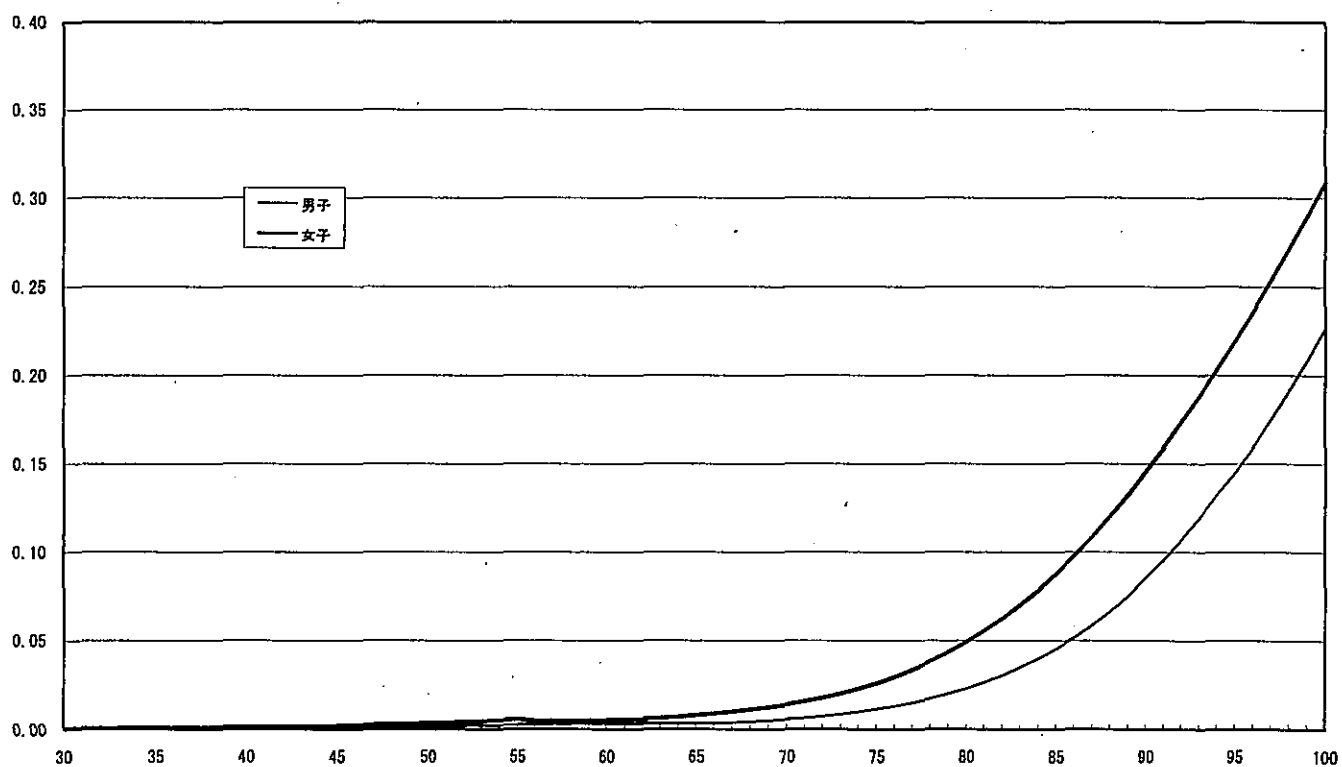
〈 標準報酬指数 〉



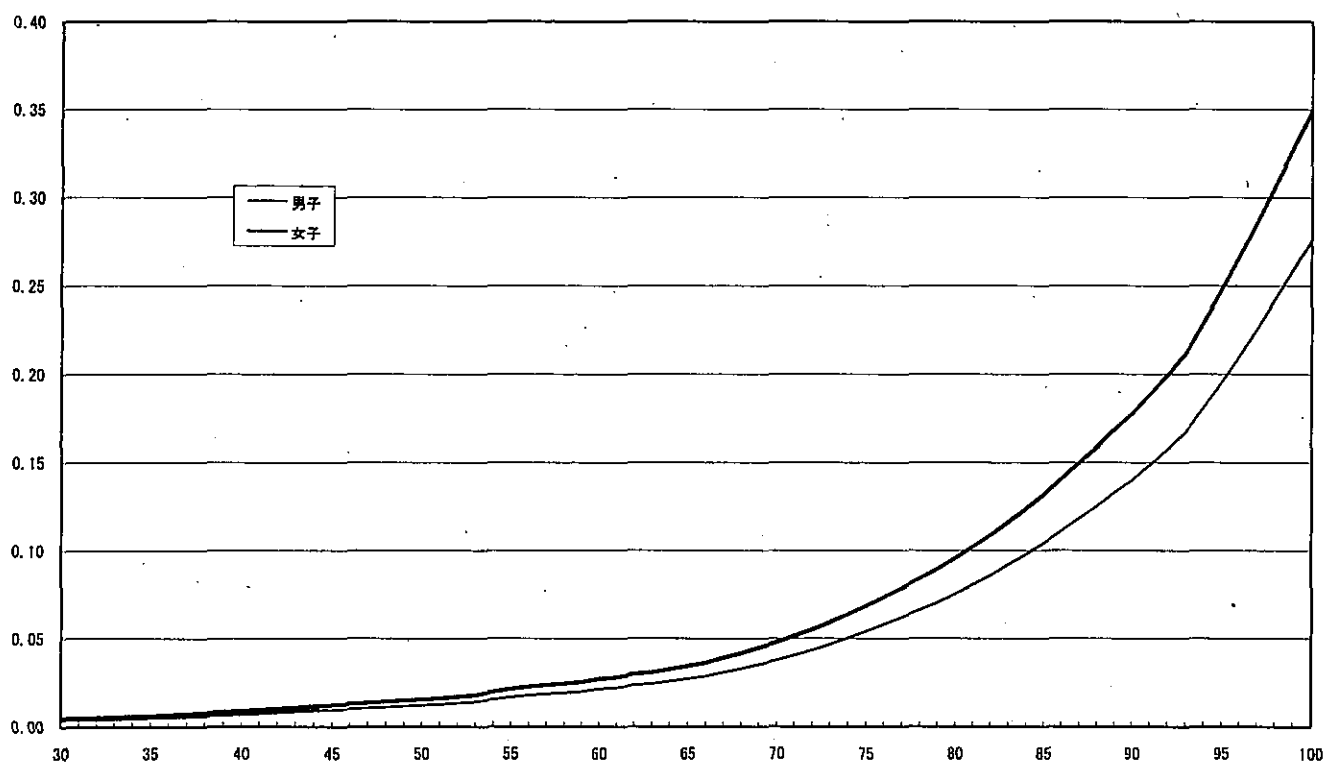
〈 報酬年額に対する期末手当等の割合 〉



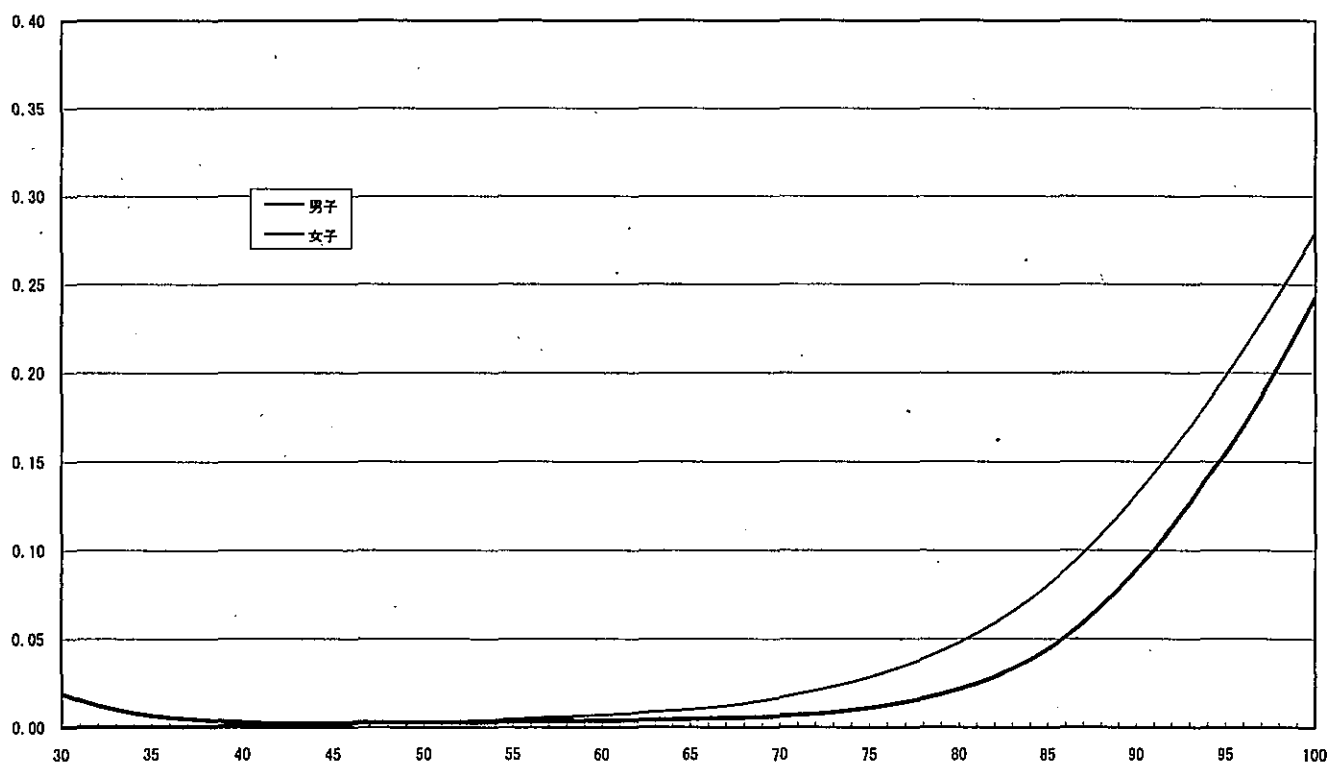
〈 退職共済年金者失権率 〉



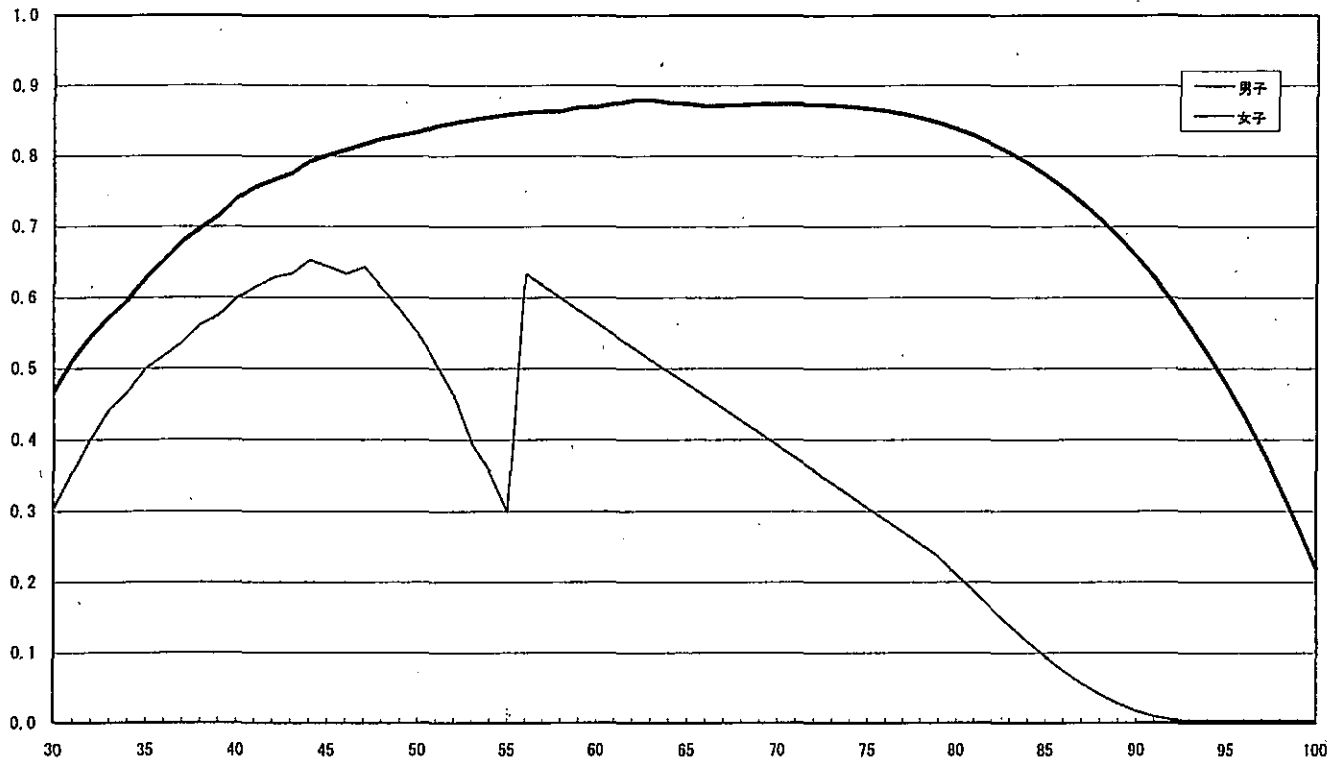
〈 障害共済年金者失権率 〉



〈 遺族共済年金者失権率 〉



〈 有 遺 族 率 〉



③ 基礎率の具体的な数値

総脱退率

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.06001	
16	0.06001	
17	0.01846	
18	0.05143	0.06531
19	0.07844	0.06531
20	0.05993	0.06967
21	0.06497	0.06864
22	0.06715	0.06403
23	0.06110	0.07064
24	0.05801	0.09264
25	0.04900	0.11442
26	0.04075	0.11933
27	0.03413	0.11418
28	0.02958	0.10432
29	0.02511	0.09256
30	0.02244	0.07855
31	0.02113	0.07041
32	0.02024	0.06428
33	0.01912	0.05787
34	0.01792	0.05469
35	0.01699	0.04897
36	0.01650	0.04655
37	0.01604	0.04525
38	0.01534	0.04081
39	0.01436	0.04049
40	0.01349	0.03815
41	0.01319	0.03137
42	0.01244	0.02785
43	0.01167	0.02902
44	0.01239	0.02965
45	0.01195	0.02932
46	0.01161	0.03089
47	0.01226	0.03287
48	0.01281	0.03326
49	0.01332	0.03526
50	0.01663	0.05037
51	0.01875	0.05598
52	0.02028	0.04888
53	0.13655	0.05874
54	0.16950	0.07388
55	0.08039	0.08190
56	0.07676	0.08629
57	0.09347	0.09634
58	0.12305	0.10481
59	0.20565	0.13124
60	0.64523	0.82301
61	0.23225	0.32266
62	0.18953	0.20234
63	0.43888	0.51627
64	0.19662	0.21243
65	0.77313	0.91815
66	0.35984	0.55625
67	0.18414	0.14448
68	0.20264	0.26315
69	0.21450	0.31185
70	1.00000	1.00000

公務上死力

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.00001	
16	0.00001	
17	0.00001	
18	0.00001	
19	0.00001	
20	0.00001	
21	0.00001	
22	0.00001	
23	0.00001	
24	0.00001	
25	0.00001	
26	0.00001	
27	0.00001	
28	0.00001	
29	0.00001	
30	0.00001	
31	0.00001	
32	0.00001	
33	0.00001	
34	0.00001	
35	0.00001	
36	0.00001	
37	0.00001	
38	0.00001	
39	0.00001	
40	0.00001	
41	0.00001	
42	0.00001	
43	0.00001	
44	0.00001	
45	0.00001	
46	0.00001	
47	0.00001	
48	0.00001	
49	0.00001	
50	0.00001	
51	0.00001	
52	0.00001	
53	0.00001	
54	0.00001	
55	0.00001	
56	0.00001	
57	0.00001	
58	0.00001	
59	0.00001	
60	0.00001	
61	0.00001	
62	0.00001	
63	0.00001	
64	0.00001	
65	0.00001	
66	0.00001	
67	0.00001	
68	0.00001	
69	0.00001	
70	0.00001	

公務外死力

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.00008	0.00004
16	0.00010	0.00005
17	0.00012	0.00006
18	0.00015	0.00007
19	0.00017	0.00008
20	0.00020	0.00010
21	0.00022	0.00010
22	0.00024	0.00011
23	0.00025	0.00012
24	0.00025	0.00013
25	0.00025	0.00013
26	0.00025	0.00012
27	0.00025	0.00012
28	0.00026	0.00012
29	0.00027	0.00013
30	0.00028	0.00014
31	0.00028	0.00014
32	0.00029	0.00016
33	0.00031	0.00017
34	0.00034	0.00018
35	0.00036	0.00019
36	0.00039	0.00021
37	0.00041	0.00022
38	0.00044	0.00024
39	0.00048	0.00025
40	0.00052	0.00027
41	0.00056	0.00030
42	0.00061	0.00032
43	0.00067	0.00034
44	0.00074	0.00037
45	0.00082	0.00041
46	0.00091	0.00045
47	0.00100	0.00049
48	0.00109	0.00054
49	0.00118	0.00059
50	0.00130	0.00064
51	0.00143	0.00070
52	0.00157	0.00076
53	0.00174	0.00083
54	0.00190	0.00089
55	0.00210	0.00097
56	0.00232	0.00105
57	0.00255	0.00113
58	0.00277	0.00120
59	0.00300	0.00127
60	0.00324	0.00134
61	0.00351	0.00144
62	0.00380	0.00155
63	0.00409	0.00168
64	0.00438	0.00181
65	0.00470	0.00195
66	0.00508	0.00214
67	0.00555	0.00235
68	0.00616	0.00260
69	0.00689	0.00288
70	0.00771	0.00321

公務上障害共済年金発生日

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.00001	
16	0.00001	
17	0.00001	
18	0.00001	
19	0.00001	
20	0.00001	
21	0.00001	
22	0.00001	
23	0.00001	
24	0.00001	
25	0.00001	
26	0.00001	
27	0.00001	
28	0.00001	
29	0.00001	
30	0.00001	
31	0.00001	
32	0.00001	
33	0.00001	
34	0.00001	
35	0.00001	
36	0.00001	
37	0.00001	
38	0.00001	
39	0.00001	
40	0.00001	
41	0.00001	
42	0.00001	
43	0.00001	
44	0.00001	
45	0.00001	
46	0.00001	
47	0.00001	
48	0.00001	
49	0.00001	
50	0.00001	
51	0.00001	
52	0.00001	
53	0.00001	
54	0.00001	
55	0.00001	
56	0.00001	
57	0.00001	
58	0.00001	
59	0.00001	
60	0.00001	
61	0.00001	
62	0.00001	
63	0.00001	
64	0.00001	
65	0.00001	
66	0.00001	
67	0.00001	
68	0.00001	
69	0.00001	
70	0.00001	

公務外障害共済年金発生日

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19	0.00009	
20	0.00011	
21	0.00013	
22	0.00015	
23	0.00017	0.00043
24	0.00019	0.00031
25	0.00021	0.00022
26	0.00023	0.00016
27	0.00025	0.00014
28	0.00027	0.00015
29	0.00029	0.00017
30	0.00032	0.00021
31	0.00035	0.00027
32	0.00038	0.00033
33	0.00042	0.00039
34	0.00046	0.00044
35	0.00049	0.00049
36	0.00052	0.00052
37	0.00055	0.00053
38	0.00057	0.00053
39	0.00057	0.00050
40	0.00057	0.00046
41	0.00057	0.00042
42	0.00056	0.00038
43	0.00055	0.00038
44	0.00054	0.00040
45	0.00054	0.00045
46	0.00058	0.00052
47	0.00060	0.00060
48	0.00067	0.00067
49	0.00077	0.00074
50	0.00089	0.00079
51	0.00103	0.00078
52	0.00119	0.00071
53	0.00137	0.00083
54	0.00160	0.00086
55	0.00189	0.00089
56	0.00222	0.00124
57	0.00262	0.00182
58	0.00306	0.00261
59	0.00353	0.00365
60	0.00401	0.00489
61	0.00448	0.00613
62	0.00493	0.00737
63	0.00540	0.00861
64	0.00593	0.00985
65	0.00661	0.01109
66	0.00738	0.01233
67	0.00827	0.01357
68	0.00916	0.01481
69	0.01005	0.01605
70	0.01094	0.01729

標準報酬指数

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.83218	
16	0.83218	
17	0.83218	
18	1.00000	1.00000
19	1.04349	1.07029
20	1.09502	1.14058
21	1.16802	1.21087
22	1.24332	1.29812
23	1.32065	1.38424
24	1.39975	1.46916
25	1.48033	1.55279
26	1.56215	1.63507
27	1.64493	1.71591
28	1.72841	1.79522
29	1.81231	1.87295
30	1.89638	1.94899
31	1.98034	2.02328
32	2.06394	2.09574
33	2.14689	2.16628
34	2.22894	2.23483
35	2.30981	2.30131
36	2.38925	2.36564
37	2.46899	2.42775
38	2.54875	2.48754
39	2.61827	2.54496
40	2.68729	2.59990
41	2.75554	2.65231
42	2.82074	2.70209
43	2.88264	2.74917
44	2.94097	2.79347
45	3.00610	2.83491
46	3.05920	2.87341
47	3.10771	2.90890
48	3.15127	2.94129
49	3.18951	2.97051
50	3.22208	2.99647
51	3.24862	3.01910
52	3.26875	3.03832
53	3.28213	3.05406
54	3.28840	3.06622
55	3.29467	3.07474
56	3.30084	3.07953
57	3.30721	3.08051
58	3.31348	3.07761
59	3.31975	3.07075
60	3.31975	3.05985
61	3.31975	3.05985
62	3.31975	3.05985
63	3.34835	3.08821
64	3.40804	3.13939
65	3.49407	3.22052
66	3.61448	3.33150
67	3.73903	3.44631
68	3.86788	3.56507
69	4.00117	3.68792
70	4.13905	3.81500

退職共済(退職)年金者失権率

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.00023	0.00012
16	0.00028	0.00014
17	0.00035	0.00017
18	0.00043	0.00021
19	0.00050	0.00024
20	0.00056	0.00026
21	0.00060	0.00029
22	0.00063	0.00031
23	0.00066	0.00033
24	0.00067	0.00033
25	0.00067	0.00032
26	0.00067	0.00031
27	0.00068	0.00031
28	0.00070	0.00032
29	0.00072	0.00035
30	0.00074	0.00037
31	0.00076	0.00040
32	0.00079	0.00042
33	0.00085	0.00046
34	0.00092	0.00049
35	0.00098	0.00053
36	0.00105	0.00057
37	0.00113	0.00060
38	0.00122	0.00065
39	0.00132	0.00070
40	0.00143	0.00075
41	0.00154	0.00081
42	0.00168	0.00087
43	0.00185	0.00084
44	0.00205	0.00103
45	0.00227	0.00113
46	0.00251	0.00124
47	0.00274	0.00135
48	0.00297	0.00147
49	0.00325	0.00161
50	0.00357	0.00176
51	0.00393	0.00192
52	0.00435	0.00209
53	0.00478	0.00226
54	0.00524	0.00243
55	0.00579	0.00265
56	0.00604	0.00287
57	0.00645	0.00306
58	0.00685	0.00324
59	0.00706	0.00328
60	0.00727	0.00331
61	0.00760	0.00335
62	0.00804	0.00339
63	0.00861	0.00342
64	0.00930	0.00346
65	0.00981	0.00350
66	0.00999	0.00354
67	0.01018	0.00399
68	0.01136	0.00451
69	0.01267	0.00510
70	0.01416	0.00578
71	0.01590	0.00657
72	0.01792	0.00750
73	0.02026	0.00863
74	0.02298	0.00997
75	0.02613	0.01152
76	0.02976	0.01328
77	0.03388	0.01524
78	0.03851	0.01747
79	0.04367	0.02004
80	0.04940	0.02300
81	0.05572	0.02644
82	0.06268	0.03042
83	0.07031	0.03493
84	0.07869	0.03997
85	0.08789	0.04551
86	0.09795	0.05164
87	0.10891	0.05859
88	0.12048	0.06641
89	0.13248	0.07518
90	0.14594	0.08542
91	0.15940	0.09543
92	0.17350	0.10675
93	0.18822	0.11926
94	0.20359	0.13265
95	0.21960	0.14514
96	0.23627	0.15981
97	0.25357	0.17501
98	0.27152	0.19140
99	0.29010	0.20877
100	0.30928	0.22715
101	0.32906	0.24655
102	0.34941	0.26696
103	0.37029	0.28835
104	0.39166	0.31072
105	0.41347	0.33401
106	0.43567	0.35815
107	0.45819	0.38308
108	1.00000	1.00000
109		
110		

障害共済(障害)年金者失権率

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.00148	0.00117
16	0.00180	0.00142
17	0.00225	0.00178
18	0.00276	0.00218
19	0.00321	0.00254
20	0.00359	0.00284
21	0.00385	0.00304
22	0.00404	0.00319
23	0.00424	0.00335
24	0.00430	0.00340
25	0.00430	0.00340
26	0.00430	0.00340
27	0.00436	0.00344
28	0.00449	0.00355
29	0.00462	0.00365
30	0.00475	0.00375
31	0.00488	0.00385
32	0.00507	0.00400
33	0.00545	0.00431
34	0.00590	0.00466
35	0.00629	0.00497
36	0.00674	0.00532
37	0.00725	0.00573
38	0.00783	0.00619
39	0.00847	0.00669
40	0.00886	0.00700
41	0.00959	0.00758
42	0.01024	0.00809
43	0.01080	0.00861
44	0.01155	0.00912
45	0.01220	0.00964
46	0.01285	0.01015
47	0.01351	0.01067
48	0.01418	0.01118
49	0.01481	0.01170
50	0.01546	0.01221
51	0.01612	0.01273
52	0.01709	0.01350
53	0.01806	0.01427
54	0.01972	0.01558
55	0.02138	0.01689
56	0.02273	0.01796
57	0.02365	0.01868
58	0.02455	0.01939
59	0.02546	0.02011
60	0.02728	0.02155
61	0.02819	0.02227
62	0.03000	0.02370
63	0.03081	0.02442
64	0.03273	0.02585
65	0.03455	0.02729
66	0.03637	0.02873
67	0.03910	0.03089
68	0.04182	0.03304
69	0.04499	0.03554
70	0.04795	0.03787
71	0.05144	0.04063
72	0.05528	0.04365
73	0.05940	0.04692
74	0.06392	0.05049
75	0.06878	0.05433
76	0.07386	0.05834
77	0.07893	0.06235
78	0.08404	0.06638
79	0.08952	0.07072
80	0.09550	0.07544
81	0.10220	0.08073
82	0.10890	0.08602
83	0.11560	0.09211
84	0.12396	0.09792
85	0.13220	0.10443
86	0.14110	0.11146
87	0.15000	0.11849
88	0.15880	0.12544
89	0.16880	0.13334
90	0.17770	0.14037
91	0.18873	0.14908
92	0.20000	0.15799
93	0.21220	0.16763
94	0.22953	0.18131
95	0.24758	0.19557
96	0.26637	0.21042
97	0.28588	0.22583
98	0.30611	0.24181
99	0.32706	0.25836
100	0.34869	0.27544
101	0.37098	0.29306
102	0.39393	0.31118
103	0.41747	0.32978
104	0.44156	0.34881
105	0.46615	0.36823
106	0.49118	0.38800
107	0.51657	0.40806
108	1.00000	1.00000
109		
110		

遺族共済(遺族)年金者失権率

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19	1.00000	1.00000
20	0.03560	0.00045
21	0.03560	0.00048
22	0.03560	0.00050
23	0.03560	0.00053
24	0.03560	0.00054
25	0.03560	0.00054
26	0.03560	0.00054
27	0.03560	0.00054
28	0.02928	0.00056
29	0.02391	0.00058
30	0.01939	0.00059
31	0.01565	0.00061
32	0.01260	0.00063
33	0.01017	0.00068
34	0.00828	0.00074
35	0.00683	0.00078
36	0.00576	0.00084
37	0.00495	0.00090
38	0.00422	0.00098
39	0.00354	0.00106
40	0.00296	0.00114
41	0.00254	0.00123
42	0.00230	0.00134
43	0.00228	0.00148
44	0.00237	0.00164
45	0.00257	0.00182
46	0.00276	0.00201
47	0.00286	0.00219
48	0.00286	0.00238
49	0.00278	0.00260
50	0.00270	0.00286
51	0.00265	0.00314
52	0.00267	0.00348
53	0.00278	0.00382
54	0.00296	0.00419
55	0.00317	0.00463
56	0.00338	0.00511
57	0.00357	0.00558
58	0.00372	0.00605
59	0.00383	0.00654
60	0.00393	0.00706
61	0.00403	0.00765
62	0.00418	0.00827
63	0.00437	0.00887
64	0.00460	0.00950
65	0.00487	0.01022
66	0.00515	0.01109
67	0.00544	0.01220
68	0.00575	0.01359
69	0.00609	0.01522
70	0.00652	0.01698
71	0.00706	0.01889
72	0.00777	0.02092
73	0.00868	0.02318
74	0.00981	0.02566
75	0.01117	0.02844
76	0.01274	0.03151
77	0.01454	0.03494
78	0.01659	0.03885
79	0.01896	0.04322
80	0.02174	0.04798
81	0.02498	0.05311
82	0.02876	0.05889
83	0.03315	0.06541
84	0.03827	0.07265
85	0.04425	0.08054
86	0.05123	0.08931
87	0.05930	0.09889
88	0.06843	0.10914
89	0.07855	0.11949
90	0.08934	0.13162
91	0.10087	0.14377
92	0.11306	0.15648
93	0.12668	0.16976
94	0.14170	0.18362
95	0.15504	0.19806
96	0.17049	0.21310
97	0.18895	0.22870
98	0.20445	0.24489
99	0.22301	0.26165
100	0.24264	0.27895
101	0.26337	0.29679
102	0.28516	0.31514
103	0.30802	0.33398
104	0.33192	0.35325
105	0.35680	0.37292
106	0.38258	0.39294
107	0.40921	0.41326
108	1.00000	1.00000
109		
110		

有遺族率

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18	0.00082	
19	0.00593	
20	0.01642	0.01487
21	0.03318	0.01550
22	0.06314	0.02369
23	0.09379	0.02813
24	0.13388	0.04077
25	0.18112	0.06697
26	0.24035	0.08800
27	0.29888	0.13296
28	0.36072	0.19443
29	0.41655	0.23531
30	0.46709	0.30244
31	0.51218	0.35368
32	0.54502	0.40177
33	0.57259	0.44256
34	0.59562	0.46739
35	0.62889	0.50017
36	0.65437	0.51851
37	0.67975	0.53685
38	0.69840	0.56169
39	0.71584	0.57493
40	0.74090	0.59924
41	0.76651	0.61401
42	0.78628	0.62878
43	0.77604	0.63449
44	0.79314	0.65356
45	0.80183	0.64395
46	0.80938	0.63434
47	0.81726	0.64365
48	0.82514	0.61318
49	0.82991	0.58271
50	0.83467	0.54939
51	0.84310	0.50631
52	0.84752	0.46193
53	0.85197	0.39517
54	0.85564	0.35638
55	0.85931	0.29921
56	0.86214	0.63370
57	0.86380	0.61641
58	0.86373	0.59912
59	0.86946	0.58183
60	0.87011	0.56454
61	0.87490	0.54725
62	0.87968	0.52996
63	0.88010	0.51267
64	0.87816	0.49539
65	0.87449	0.47810
66	0.87143	0.46081
67	0.87228	0.44352
68	0.87308	0.42523
69	0.87371	0.40895
70	0.87407	0.39166
71	0.87404	0.37437
72	0.87352	0.35708
73	0.87241	0.33979
74	0.87058	0.32250
75	0.86794	0.30522
76	0.86437	0.28793
77	0.85978	0.27064
78	0.85404	0.25335
79	0.84705	0.23606
80	0.83870	0.21157
81	0.82888	0.18642
82	0.81750	0.16186
83	0.80443	0.13814
84	0.78956	0.11553
85	0.77280	0.09428
86	0.75403	0.07463
87	0.73315	0.05585
88	0.71004	0.04119
89	0.68460	0.02789
90	0.65671	0.01722
91	0.62628	0.00943
92	0.59319	0.00477
93	0.55733	0.00350
94	0.51860	0.00350
95	0.47689	0.00350
96	0.43209	0.00350
97	0.38408	0.00350
98	0.33277	0.00350
99	0.27804	0.00350
100	0.21979	0.00350
101	0.15791	0.00350
102	0.09229	0.00350
103	0.02281	0.00350
104		0.00350
105		

報酬年額に対する期末手当等の割合

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15	0.24349	
16	0.24902	
17	0.36828	
18	0.37883	0.24555
19	0.25404	0.23618
20	0.34398	0.31357
21	0.33190	0.29281
22	0.33499	0.26455
23	0.31926	0.27333
24	0.32185	0.29241
25	0.31512	0.28832
26	0.31314	0.28531
27	0.31369	0.28563
28	0.31303	0.28452
29	0.31042	0.28375
30	0.30950	0.28531
31	0.31185	0.28459
32	0.31366	0.28755
33	0.31578	0.29220
34	0.31565	0.29577
35	0.31669	0.30373
36	0.32202	0.30908
37	0.32595	0.31521
38	0.32868	0.31909
39	0.33206	0.32423
40	0.33364	0.32693
41	0.33821	0.33074
42	0.33706	0.33340
43	0.33923	0.33271
44	0.34135	0.33622
45	0.34245	0.33626
46	0.34458	0.33871
47	0.34621	0.34017
48	0.34749	0.33832
49	0.34886	0.34148
50	0.34991	0.33811
51	0.34862	0.33990
52	0.35277	0.34311
53	0.35543	0.34467
54	0.35085	0.34537
55	0.35130	0.34674
56	0.35145	0.34849
57	0.35364	0.34990
58	0.35582	0.35098
59	0.35975	0.35326
60	0.36254	0.35755
61	0.35090	0.33530
62	0.36395	0.34638
63	0.36621	0.37712
64	0.36868	0.39213
65	0.39353	0.39677
66	0.36941	0.40540
67	0.36888	0.39057
68	0.35800	0.38012
69	0.38189	0.38772
70	0.30415	0.39102

障害共済年金の加給年金対象率(配偶者)

平成21年再計算	
男子	女子
0.29998	0.11451

障害共済年金の等級別割合

等級	平成21年再計算	
	男子	女子
1級	0.32432	0.00000
2級	0.48649	0.50000
3級	0.18919	0.50000

等級	平成21年再計算	
	男子	女子
1級	0.15701	0.11315
2級	0.54239	0.55657
3級	0.30061	0.33028

年金停止率

年度	平成21年再計算
21年度	0.03636
22年度	0.03503
23年度	0.03503
24年度	0.03503
25年度	0.03282
26年度	0.03282
27年度	0.03282
28年度	0.03117
29年度	0.03117
30年度	0.03117
31年度	0.02967
32年度	0.02967
33年度	0.02967
34年度	0.02812
35年度	0.02812
36年度	0.02812
37年度～	0.02650

新規加入者発生割合

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18	0.18000	0.07082
19	0.05928	0.02663
20	0.07284	0.04749
21	0.05097	0.14218
22	0.09325	0.22014
23	0.07247	0.09112
24	0.07012	0.06423
25	0.08344	0.05298
26	0.04591	0.03541
27	0.04320	0.02965
28	0.03362	0.02882
29	0.03181	0.02416
30	0.03145	0.02251
31	0.01988	0.02059
32	0.01735	0.01894
33	0.01970	0.01043
34	0.01482	0.01208
35	0.01319	0.01208
36	0.01283	0.01016
37	0.00940	0.00878
38	0.00633	0.00981
39	0.00633	0.00522
40	0.00325	0.00494
41	0.00343	0.00220
42	0.00380	0.00357
43	0.00271	0.00384
44	0.00199	0.00329
45	0.00289	0.00192
46	0.00145	0.00165
47	0.00145	0.00220
48	0.00183	0.00192
49	0.00072	0.00027
50	0.00090	0.00110
51	0.00163	0.00110
52	0.00127	0.00220
53	0.00036	0.00055
54	0.00018	0.00110
55	0.00036	0.00110
56	0.00090	0.00185
57	0.00145	0.00137
58	0.00036	
59	0.00108	
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		

新規加入者の標準報酬月額

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18	166,287	171,251
19	169,497	172,025
20	178,638	184,189
21	182,032	225,398
22	198,361	220,156
23	199,540	225,847
24	213,267	230,912
25	217,268	237,858
26	224,016	257,354
27	264,146	268,923
28	292,412	297,540
29	315,806	291,685
30	308,071	300,377
31	355,732	308,477
32	387,740	314,985
33	425,211	360,212
34	438,235	339,643
35	445,654	315,833
36	446,282	345,312
37	465,404	366,462
38	509,728	327,118
39	494,768	295,980
40	447,516	294,658
41	467,635	268,907
42	511,372	341,719
43	483,854	299,463
44	482,792	346,089
45	459,874	316,838
46	457,855	324,299
47	614,360	385,268
48	586,720	373,793
49	659,532	550,403
50	497,074	362,615
51	677,446	277,888
52	457,330	245,010
53	564,025	293,249
54	483,756	356,214
55	475,238	350,827
56	688,140	342,113
57	534,009	331,835
58	501,174	
59	666,086	
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		

被扶養配偶率

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19	0.00521	
20	0.00949	
21	0.02192	
22	0.04153	
23	0.08723	0.00130
24	0.09804	0.00178
25	0.13269	0.00230
26	0.17042	0.00288
27	0.20993	0.00350
28	0.25024	0.00418
29	0.28917	0.00491
30	0.32590	0.00568
31	0.35965	0.00651
32	0.39018	0.00738
33	0.41775	0.00831
34	0.44292	0.00929
35	0.46633	0.01032
36	0.48848	0.01139
37	0.50953	0.01252
38	0.52852	0.01370
39	0.54625	0.01493
40	0.56345	0.01621
41	0.58002	0.01754
42	0.59460	0.01892
43	0.60858	0.02035
44	0.61716	0.02183
45	0.62666	0.02336
46	0.63531	0.02494
47	0.64324	0.02657
48	0.65047	0.02825
49	0.65703	0.02998
50	0.66299	0.03176
51	0.66854	0.03359
52	0.67396	0.03547
53	0.67966	0.03741
54	0.68610	0.03939
55	0.69359	0.04142
56	0.70170	0.04351
57	0.71041	0.04564
58	0.71948	0.04782
59	0.72815	0.05006
60	0.73787	0.05234
61	0.74868	0.05468
62	0.76156	0.05706
63	0.76280	0.05950
64	0.76271	0.06198
65	0.76278	0.06452
66	0.76285	0.06710
67	0.76292	0.06974
68	0.76299	0.07243
69	0.76306	0.07516
70	0.76313	0.07795

被扶養配偶者の年齢

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19	21	
20	21	
21	22	
22	23	
23	24	23
24	25	25
25	26	27
26	27	28
27	28	30
28	28	31
29	29	31
30	30	32
31	31	33
32	32	34
33	32	35
34	33	36
35	34	37
36	35	38
37	38	39
38	36	40
39	37	41
40	38	42
41	39	44
42	40	45
43	41	45
44	42	46
45	42	48
46	43	49
47	44	50
48	45	53
49	46	54
50	47	55
51	48	56
52	49	56
53	50	57
54	51	57
55	52	59
56	53	59
57	54	59
58	55	60
59	56	61
60	57	61
61	58	62
62	59	63
63	59	64
64	60	66
65	61	66
66	62	67
67	63	68
68	64	69
69	65	70
70	67	71

加給年金対象率(配偶者)

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55	0.20540	
56	0.78417	
57	0.83380	0.06988
58	0.79348	0.07428
59	0.50239	0.07581
60	0.23648	0.07489
61	0.13395	0.07186
62	0.26733	0.06709
63	0.53723	0.06099
64	0.75514	0.05387
65	0.79488	0.04610
66	0.70103	0.03811
67	0.55802	0.03024
68	0.43642	0.02380
69	0.31705	0.01809
70	0.21335	0.00949
71	0.13352	0.00598
72	0.07842	0.00655
73	0.04439	0.01093
74	0.02547	0.01826
75	0.01646	0.02781
76	0.01286	0.03881
77	0.01204	0.05040
78	0.01463	0.06202
79	0.02155	0.07305
80	0.03383	0.08293
81	0.04924	0.09104
82	0.061750	0.09682
83	0.080443	0.09968
84	0.08956	0.09905
85	0.07280	0.09430
86	0.075403	0.07249
87	0.073315	0.05324
88	0.071004	0.03669
89	0.068460	0.02313
90	0.065671	0.01289
91	0.062628	0.00629
92	0.059319	0.00366
93	0.055733	0.00366
94	0.051860	0.00366
95	0.047689	0.00366
96	0.043209	0.00366
97	0.038408	0.00366
98	0.033277	0.00366
99	0.027804	0.00366
100	0.021979	
101	0.15791	
102	0.09229	
103	0.02281	
104		
105		

加給年金対象率(子供2人まで)

年齢 歳	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54	0.09682	
55	0.08530	
56	0.07447	
57	0.06432	
58	0.05486	
59	0.04608	
60	0.03789	0.00180
61	0.03058	0.00138
62	0.02388	0.00103
63	0.01782	0.00075
64	0.01246	0.00052
65	0.00780	0.00034
66	0.00381	0.00021
67	0.00232	0.00012
68	0.00147	0.00007
69	0.00110	0.00004
70	0.00085	0.00003
71	0.00061	0.00002
72	0.00040	0.00001
73	0.00032	
74	0.00027	
75	0.00022	
76	0.00017	
77	0.00012	
78	0.00007	
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		

加給年金対象率(子供3人以上)

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58	0.00678	
59	0.00258	
60	0.00038	
61	0.00031	
62	0.00024	
63	0.00016	
64	0.00012	
65	0.00010	
66	0.00008	
67	0.00004	
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		

遺族の年齢

年齢	平成21年再計算	
	男子	女子
15		
16		
17		
18		
19	21	1
20	21	1
21	22	1
22	23	1
23	24	1
24	25	1
25	26	1
26	27	1
27	28	1
28	28	1
29	29	2
30	30	2
31	31	2
32	32	2
33	32	3
34	33	3
35	34	4
36	35	5
37	36	5
38	36	6
39	37	7
40	38	8
41	39	9
42	40	10
43	41	11
44	42	12
45	42	13
46	43	13
47	44	14
48	45	14
49	46	14
50	47	15
51	48	15
52	49	15
53	50	15
54	51	15
55	52	15
56	53	58
57	54	59
58	55	60
59	56	61
60	57	62
61	58	63
62	58	63
63	59	65
64	60	67
65	62	67
66	63	68
67	64	70
68	65	71
69	66	71
70	67	71
71	68	73
72	69	74
73	70	75
74	71	75
75	72	77
76	73	77
77	74	78
78	74	78
79	75	79
80	76	81
81	77	81
82	78	82
83	79	84
84	79	85
85	80	86
86	81	88
87	82	88
88	83	88
89	83	90
90	84	91
91	85	92
92	86	93
93	87	94
94	87	95
95	88	96
96	89	97
97	90	98
98	90	99
99	90	100
100	91	101
101	92	102
102	93	103
103	94	104
104	95	105
105		

○改善方法

$$\times \text{歳の失権率} = \times \text{歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times \times \text{歳の失権率(21年再計算(19年度))}$$

$$\text{基準年度(2007年度(19年度))の死亡率}$$

年 齢	改善前 21年再計算	改善後 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
1	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
2	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
3	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
15	0.00023	0.00023	0.00023	0.00022	0.00022	0.00022	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00020	...	0.00015	0.00015
16	0.00028	0.00028	0.00028	0.00027	0.00027	0.00026	0.00026	0.00026	0.00025	0.00025	0.00025	...	0.00018	0.00018
17	0.00035	0.00035	0.00034	0.00034	0.00033	0.00033	0.00032	0.00032	0.00032	0.00031	0.00031	...	0.00022	0.00022
18	0.00043	0.00043	0.00042	0.00042	0.00041	0.00041	0.00040	0.00040	0.00039	0.00039	0.00038	...	0.00028	0.00028
19	0.00050	0.00050	0.00049	0.00049	0.00048	0.00048	0.00047	0.00046	0.00046	0.00045	0.00045	...	0.00035	0.00035
20	0.00056	0.00056	0.00055	0.00055	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	...	0.00041	0.00041
21	0.00060	0.00060	0.00059	0.00059	0.00058	0.00058	0.00057	0.00057	0.00056	0.00056	0.00055	...	0.00045	0.00045
22	0.00063	0.00063	0.00062	0.00062	0.00061	0.00061	0.00060	0.00060	0.00059	0.00059	0.00058	...	0.00048	0.00048
23	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00063	0.00062	0.00062	0.00061	...	0.00051	0.00051
24	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00063	0.00062	...	0.00052	0.00052
25	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00063	0.00062	...	0.00052	0.00052
26	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00063	0.00062	...	0.00053	0.00053
27	0.00068	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	...	0.00054	0.00054
28	0.00070	0.00070	0.00069	0.00069	0.00068	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	...	0.00055	0.00055
29	0.00072	0.00072	0.00071	0.00071	0.00070	0.00070	0.00069	0.00069	0.00068	0.00068	0.00067	...	0.00057	0.00057
30	0.00074	0.00074	0.00073	0.00073	0.00072	0.00072	0.00071	0.00071	0.00070	0.00070	0.00069	...	0.00059	0.00059
31	0.00076	0.00076	0.00075	0.00075	0.00074	0.00074	0.00073	0.00073	0.00072	0.00072	0.00071	...	0.00060	0.00060
32	0.00079	0.00079	0.00078	0.00078	0.00077	0.00077	0.00076	0.00075	0.00075	0.00074	0.00074	...	0.00063	0.00063
33	0.00085	0.00085	0.00084	0.00084	0.00083	0.00082	0.00081	0.00081	0.00080	0.00080	0.00079	...	0.00067	0.00067
34	0.00092	0.00092	0.00091	0.00091	0.00090	0.00089	0.00088	0.00088	0.00087	0.00087	0.00086	...	0.00073	0.00073
35	0.00098	0.00098	0.00097	0.00097	0.00096	0.00095	0.00094	0.00093	0.00093	0.00092	0.00091	...	0.00077	0.00077
36	0.00105	0.00105	0.00104	0.00104	0.00103	0.00102	0.00101	0.00101	0.00100	0.00100	0.00098	...	0.00082	0.00082
37	0.00113	0.00113	0.00112	0.00112	0.00111	0.00110	0.00109	0.00108	0.00107	0.00106	0.00105	...	0.00087	0.00087
38	0.00122	0.00122	0.00121	0.00121	0.00119	0.00118	0.00117	0.00116	0.00115	0.00114	0.00113	...	0.00092	0.00092
39	0.00132	0.00132	0.00130	0.00130	0.00129	0.00128	0.00126	0.00125	0.00124	0.00122	0.00121	...	0.00098	0.00098
40	0.00143	0.00143	0.00141	0.00141	0.00140	0.00138	0.00137	0.00135	0.00134	0.00132	0.00131	...	0.00104	0.00104
41	0.00154	0.00154	0.00152	0.00152	0.00150	0.00149	0.00147	0.00145	0.00144	0.00142	0.00141	...	0.00111	0.00111
42	0.00168	0.00168	0.00166	0.00166	0.00164	0.00162	0.00160	0.00158	0.00157	0.00155	0.00153	...	0.00120	0.00120
43	0.00185	0.00185	0.00183	0.00183	0.00180	0.00178	0.00176	0.00174	0.00171	0.00170	0.00168	...	0.00131	0.00131
44	0.00205	0.00205	0.00202	0.00202	0.00199	0.00196	0.00194	0.00191	0.00189	0.00187	0.00185	...	0.00142	0.00142
45	0.00227	0.00227	0.00224	0.00224	0.00220	0.00217	0.00214	0.00211	0.00208	0.00206	0.00203	...	0.00154	0.00154
46	0.00251	0.00251	0.00247	0.00247	0.00244	0.00240	0.00237	0.00234	0.00231	0.00228	0.00225	...	0.00167	0.00167
47	0.00274	0.00274	0.00270	0.00270	0.00266	0.00263	0.00259	0.00256	0.00253	0.00250	0.00247	...	0.00181	0.00181
48	0.00297	0.00297	0.00293	0.00293	0.00288	0.00284	0.00280	0.00277	0.00273	0.00270	0.00267	...	0.00197	0.00197
49	0.00325	0.00325	0.00320	0.00320	0.00315	0.00310	0.00305	0.00301	0.00297	0.00293	0.00290	...	0.00215	0.00215
50	0.00357	0.00357	0.00351	0.00351	0.00345	0.00339	0.00333	0.00329	0.00323	0.00320	0.00315	...	0.00233	0.00233
51	0.00393	0.00393	0.00386	0.00386	0.00379	0.00372	0.00366	0.00359	0.00355	0.00350	0.00345	...	0.00249	0.00249
52	0.00435	0.00435	0.00428	0.00428	0.00420	0.00413	0.00406	0.00400	0.00394	0.00387	0.00381	...	0.00268	0.00268
53	0.00478	0.00478	0.00470	0.00470	0.00463	0.00456	0.00449	0.00442	0.00436	0.00429	0.00423	...	0.00290	0.00290
54	0.00524	0.00524	0.00516	0.00516	0.00508	0.00501	0.00494	0.00487	0.00480	0.00474	0.00468	...	0.00317	0.00317
55	0.00579	0.00579	0.00571	0.00571	0.00562	0.00554	0.00547	0.00540	0.00533	0.00526	0.00519	...	0.00354	0.00354
56	0.00641	0.00641	0.00633	0.00633	0.00624	0.00616	0.00609	0.00602	0.00595	0.00588	0.00581	...	0.00398	0.00398
57	0.00719	0.00719	0.00711	0.00711	0.00702	0.00694	0.00687	0.00680	0.00673	0.00666	0.00659	...	0.00449	0.00449
58	0.00815	0.00815	0.00807	0.00807	0.00798	0.00790	0.00783	0.00776	0.00769	0.00762	0.00755	...	0.00516	0.00516
59	0.00930	0.00930	0.00922	0.00922	0.00913	0.00905	0.00898	0.00891	0.00884	0.00877	0.00870	...	0.00598	0.00598
60	0.01067	0.01067	0.01059	0.01059	0.01050	0.01042	0.01035	0.01028	0.01021	0.01014	0.01007	...	0.00698	0.00698
61	0.01227	0.01227	0.01219	0.01219	0.01210	0.01202	0.01195	0.01188	0.01181	0.01174	0.01167	...	0.00815	0.00815
62	0.01413	0.01413	0.01405	0.01405	0.01396	0.01388	0.01381	0.01374	0.01367	0.01360	0.01353	...	0.00950	0.00950
63	0.01627	0.01627	0.01619	0.01619	0.01610	0.01602	0.01595	0.01588	0.01581	0.01574	0.01567	...	0.01104	0.01104
64	0.01870	0.01870	0.01862	0.01862	0.01853	0.01845	0.01838	0.01831	0.01824	0.01817	0.01810	...	0.01280	0.01280
65	0.02153	0.02153	0.02145	0.02145	0.02136	0.02128	0.02121	0.02114	0.02107	0.02100	0.02093	...	0.01484	0.01484
66	0.02478	0.02478	0.02470	0.02470	0.02461	0.02453	0.02446	0.02439	0.02432	0.02425	0.02418	...	0.01720	0.01720
67	0.02845	0.02845	0.02837	0.02837	0.02828	0.02820	0.02813	0.02806	0.02799	0.02792	0.02785	...	0.02000	0.02000
68	0.03257	0.03257	0.03249	0.03249	0.03240	0.03232	0.03225	0.03218	0.03211	0.03204	0.03197	...	0.02320	0.02320
69	0.03715	0.03715	0.03707	0.03707	0.03698	0.03690	0.03683	0.0						

○改善方法

$$x\text{歳の失権率} = x\text{歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times x\text{歳の失権率(21年再計算(19年度))}$$

基準年度(2007年度(19年度))の死亡率

年 齢	改善前	改善後	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
1			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
2			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
3			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
4			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
5			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
6			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
7			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
8			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
9			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
10			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
11			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
12			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
13			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
14			0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
15	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011		0.00009	0.00009
16	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013	0.00013		0.00010	0.00010
17	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00017	0.00016	0.00016	0.00016	0.00016	0.00016	0.00016		0.00013	0.00013
18	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020	0.00020		0.00016	0.00016
19	0.00024	0.00024	0.00024	0.00024	0.00023	0.00023	0.00023	0.00023	0.00023	0.00022	0.00022	0.00022		0.00018	0.00018
20	0.00026	0.00026	0.00026	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00025	0.00024	0.00024	0.00024		0.00020	0.00020
21	0.00029	0.00029	0.00029	0.00028	0.00028	0.00028	0.00028	0.00028	0.00027	0.00027	0.00027	0.00027		0.00022	0.00022
22	0.00031	0.00031	0.00031	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00029	0.00029	0.00029	0.00029		0.00023	0.00023
23	0.00033	0.00033	0.00033	0.00032	0.00032	0.00032	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031		0.00025	0.00025
24	0.00033	0.00033	0.00033	0.00032	0.00032	0.00032	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031	0.00031		0.00024	0.00024
25	0.00032	0.00032	0.00032	0.00031	0.00031	0.00031	0.00030	0.00030	0.00029	0.00029	0.00029	0.00029		0.00023	0.00023
26	0.00031	0.00031	0.00031	0.00030	0.00030	0.00030	0.00029	0.00029	0.00029	0.00029	0.00028	0.00028		0.00022	0.00022
27	0.00031	0.00031	0.00031	0.00030	0.00030	0.00030	0.00029	0.00029	0.00029	0.00029	0.00028	0.00028		0.00023	0.00023
28	0.00032	0.00032	0.00032	0.00031	0.00031	0.00031	0.00030	0.00030	0.00030	0.00030	0.00029	0.00029		0.00023	0.00023
29	0.00035	0.00035	0.00035	0.00034	0.00034	0.00034	0.00033	0.00033	0.00033	0.00032	0.00032	0.00032		0.00025	0.00025
30	0.00037	0.00037	0.00037	0.00036	0.00036	0.00036	0.00035	0.00035	0.00035	0.00034	0.00034	0.00034		0.00027	0.00027
31	0.00040	0.00040	0.00040	0.00039	0.00039	0.00039	0.00038	0.00038	0.00038	0.00037	0.00037	0.00037		0.00029	0.00029
32	0.00042	0.00042	0.00042	0.00041	0.00041	0.00041	0.00040	0.00040	0.00039	0.00039	0.00039	0.00039		0.00030	0.00030
33	0.00046	0.00046	0.00046	0.00045	0.00045	0.00044	0.00044	0.00044	0.00043	0.00043	0.00042	0.00042		0.00033	0.00033
34	0.00049	0.00049	0.00049	0.00048	0.00048	0.00047	0.00047	0.00046	0.00046	0.00045	0.00045	0.00045		0.00035	0.00035
35	0.00053	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00050	0.00050	0.00049	0.00049	0.00049		0.00038	0.00038
36	0.00057	0.00057	0.00057	0.00056	0.00056	0.00055	0.00055	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00053		0.00041	0.00041
37	0.00060	0.00060	0.00060	0.00059	0.00059	0.00058	0.00057	0.00057	0.00056	0.00056	0.00055	0.00055		0.00044	0.00044
38	0.00065	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00062	0.00062	0.00061	0.00061	0.00060	0.00060		0.00047	0.00047
39	0.00070	0.00070	0.00070	0.00069	0.00069	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00064		0.00050	0.00050
40	0.00075	0.00075	0.00075	0.00074	0.00074	0.00073	0.00072	0.00072	0.00071	0.00071	0.00070	0.00070		0.00054	0.00054
41	0.00081	0.00081	0.00081	0.00080	0.00080	0.00079	0.00078	0.00077	0.00077	0.00076	0.00075	0.00074		0.00058	0.00058
42	0.00087	0.00087	0.00087	0.00086	0.00086	0.00085	0.00084	0.00083	0.00082	0.00081	0.00080	0.00080		0.00062	0.00062
43	0.00094	0.00094	0.00094	0.00093	0.00093	0.00092	0.00091	0.00090	0.00089	0.00088	0.00087	0.00086		0.00066	0.00066
44	0.00103	0.00103	0.00103	0.00102	0.00102	0.00101	0.00100	0.00099	0.00098	0.00097	0.00096	0.00095		0.00072	0.00072
45	0.00113	0.00113	0.00113	0.00112	0.00112	0.00111	0.00110	0.00109	0.00108	0.00107	0.00106	0.00105		0.00077	0.00077
46	0.00124	0.00124	0.00124	0.00123	0.00123	0.00122	0.00121	0.00120	0.00119	0.00118	0.00117	0.00116		0.00084	0.00084
47	0.00135	0.00135	0.00135	0.00134	0.00134	0.00133	0.00132	0.00131	0.00130	0.00129	0.00128	0.00127		0.00091	0.00091
48	0.00147	0.00147	0.00147	0.00146	0.00146	0.00145	0.00144	0.00143	0.00142	0.00141	0.00140	0.00139		0.00098	0.00098
49	0.00161	0.00161	0.00161	0.00160	0.00160	0.00159	0.00158	0.00157	0.00156	0.00155	0.00154	0.00153		0.00107	0.00107
50	0.00176	0.00176	0.00176	0.00175	0.00175	0.00174	0.00173	0.00172	0.00171	0.00170	0.00169	0.00168		0.00117	0.00117
51	0.00192	0.00192	0.00192	0.00191	0.00191	0.00190	0.00189	0.00188	0.00187	0.00186	0.00185	0.00184		0.00128	0.00128
52	0.00209	0.00209	0.00209	0.00208	0.00208	0.00207	0.00206	0.00205	0.00204	0.00203	0.00202	0.00201		0.00139	0.00139
53	0.00226	0.00226	0.00226	0.00225	0.00225	0.00224	0.00223	0.00222	0.00221	0.00220	0.00219	0.00218		0.00151	0.00151
54	0.00243	0.00243	0.00243	0.00242	0.00242	0.00241	0.00240	0.00239	0.00238	0.00237	0.00236	0.00235		0.00163	0.00163
55	0.00265	0.00265	0.00265	0.00264	0.00264	0.00263	0.00262	0.00261	0.00260	0.00259	0.00258	0.00257		0.00180	0.00180
56	0.00287	0.00287	0.00287	0.00286	0.00286	0.00285	0.00284	0.00283	0.00282	0.00281	0.00280	0.00279		0.00198	0.00198
57	0.00308	0.00308	0.00308	0.00307	0.00307	0.00306	0.00305	0.00304	0.00303	0.00302	0.00301	0.00300		0.00216	0.00216
58	0.00324	0.00324	0.00324	0.00323	0.00323	0.00322	0.00321	0.00320	0.00319	0.00318	0.00317	0.00316		0.00235	0.00235
59	0.00328	0.00328	0.00328	0.00327	0.00327	0.00326	0.00325	0.00324	0.00323	0.00322	0.00321	0.00320		0.00243	0.00243
60	0.00331	0.00331	0.00331	0.00330	0.00330	0.00329	0.00328	0.00327	0.00326	0.00325	0.00324	0.00323		0.00248	0.00248
61	0.00335	0.00335	0.00335	0.00334	0.00334	0.00333	0.00332	0.00331	0.00330	0.00329	0.00328	0.00327		0.00250	0.00250
62	0.00339	0.00339	0.00339	0.00338	0.00338	0.00337	0.00336	0.00335	0.00334	0.00333	0.00332	0.00331		0.00257	0.00257
63	0.00342	0.00342	0.00342	0.00341	0.00341	0.00340	0.00339	0.00338	0.00337	0.00336	0.00335	0.00334		0.00260	0.00260
64	0.00346	0.00346	0.00346	0.00345	0.00345	0.00344	0.00343	0.00342	0.00341	0.00340	0.00339	0.00338		0.00263	0.00263
65	0.00350	0.00350	0.00350	0.00349	0.00349	0.00348	0.00347	0.00346	0.00345	0.00344	0.00343	0.00342		0.00268	0.00268
66	0.00354	0.00354	0.00354	0.00353											

○改善方法

$$\times \text{歳の失権率} = \times \text{歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times \times \text{歳の失権率(21年再計算(19年度))}$$

$$\text{基準年度(2007年度(19年度))の死亡率}$$

年・年齢	改善前 21年再計算	改善後 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
1	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
2	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
3	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
4	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
5	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
6	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
7	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
8	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
9	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
10	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
11	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
12	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
13	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
14	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	...	0.00000	0.00000
15	0.00148	0.00148	0.00146	0.00144	0.00142	0.00140	0.00138	0.00136	0.00134	0.00133	0.00131	...	0.00096	0.00096
16	0.00180	0.00180	0.00177	0.00174	0.00172	0.00169	0.00167	0.00164	0.00162	0.00160	0.00158	...	0.00114	0.00114
17	0.00225	0.00225	0.00221	0.00218	0.00215	0.00212	0.00209	0.00206	0.00203	0.00200	0.00198	...	0.00143	0.00143
18	0.00276	0.00276	0.00272	0.00268	0.00264	0.00261	0.00257	0.00254	0.00251	0.00248	0.00245	...	0.00181	0.00181
19	0.00321	0.00321	0.00317	0.00313	0.00309	0.00305	0.00302	0.00298	0.00295	0.00292	0.00289	...	0.00222	0.00222
20	0.00359	0.00359	0.00355	0.00351	0.00347	0.00344	0.00340	0.00337	0.00334	0.00330	0.00327	...	0.00260	0.00260
21	0.00385	0.00385	0.00381	0.00377	0.00374	0.00370	0.00367	0.00363	0.00360	0.00357	0.00354	...	0.00287	0.00287
22	0.00404	0.00404	0.00400	0.00396	0.00393	0.00389	0.00386	0.00383	0.00380	0.00377	0.00374	...	0.00308	0.00308
23	0.00424	0.00424	0.00420	0.00417	0.00413	0.00410	0.00406	0.00403	0.00400	0.00397	0.00394	...	0.00328	0.00328
24	0.00430	0.00430	0.00426	0.00423	0.00419	0.00416	0.00412	0.00409	0.00406	0.00403	0.00401	...	0.00335	0.00335
25	0.00430	0.00430	0.00426	0.00423	0.00419	0.00416	0.00413	0.00410	0.00407	0.00404	0.00401	...	0.00337	0.00337
26	0.00430	0.00430	0.00426	0.00423	0.00419	0.00416	0.00413	0.00410	0.00407	0.00404	0.00402	...	0.00338	0.00338
27	0.00436	0.00436	0.00432	0.00429	0.00426	0.00422	0.00419	0.00416	0.00413	0.00410	0.00408	...	0.00344	0.00344
28	0.00449	0.00449	0.00445	0.00442	0.00438	0.00435	0.00432	0.00429	0.00426	0.00423	0.00420	...	0.00355	0.00355
29	0.00462	0.00462	0.00458	0.00455	0.00451	0.00448	0.00445	0.00442	0.00439	0.00436	0.00433	...	0.00367	0.00367
30	0.00475	0.00475	0.00471	0.00468	0.00464	0.00461	0.00457	0.00454	0.00451	0.00448	0.00445	...	0.00378	0.00378
31	0.00488	0.00488	0.00484	0.00480	0.00477	0.00473	0.00470	0.00467	0.00463	0.00460	0.00457	...	0.00388	0.00388
32	0.00507	0.00507	0.00503	0.00499	0.00495	0.00492	0.00488	0.00485	0.00481	0.00478	0.00475	...	0.00402	0.00402
33	0.00545	0.00545	0.00540	0.00536	0.00532	0.00528	0.00524	0.00520	0.00517	0.00513	0.00510	...	0.00431	0.00431
34	0.00590	0.00590	0.00585	0.00580	0.00576	0.00571	0.00567	0.00563	0.00559	0.00555	0.00551	...	0.00465	0.00465
35	0.00629	0.00629	0.00623	0.00618	0.00613	0.00608	0.00603	0.00599	0.00594	0.00590	0.00586	...	0.00494	0.00494
36	0.00671	0.00671	0.00666	0.00662	0.00656	0.00651	0.00645	0.00640	0.00635	0.00631	0.00626	...	0.00525	0.00525
37	0.00725	0.00725	0.00718	0.00711	0.00704	0.00698	0.00692	0.00686	0.00680	0.00675	0.00670	...	0.00558	0.00558
38	0.00783	0.00783	0.00775	0.00767	0.00759	0.00751	0.00744	0.00737	0.00731	0.00724	0.00718	...	0.00592	0.00592
39	0.00847	0.00847	0.00837	0.00828	0.00819	0.00810	0.00802	0.00794	0.00786	0.00779	0.00771	...	0.00627	0.00627
40	0.00886	0.00886	0.00875	0.00865	0.00855	0.00846	0.00837	0.00828	0.00820	0.00812	0.00804	...	0.00663	0.00663
41	0.00959	0.00959	0.00947	0.00936	0.00925	0.00915	0.00905	0.00896	0.00887	0.00878	0.00870	...	0.00699	0.00699
42	0.01024	0.01024	0.01011	0.01000	0.00987	0.00976	0.00965	0.00955	0.00945	0.00935	0.00927	...	0.00732	0.00732
43	0.01090	0.01090	0.01075	0.01061	0.01047	0.01034	0.01022	0.01010	0.00999	0.00989	0.00979	...	0.00771	0.00771
44	0.01155	0.01155	0.01138	0.01122	0.01106	0.01091	0.01077	0.01063	0.01051	0.01039	0.01029	...	0.00802	0.00802
45	0.01220	0.01220	0.01201	0.01183	0.01166	0.01150	0.01133	0.01119	0.01105	0.01092	0.01080	...	0.00826	0.00826
46	0.01285	0.01285	0.01266	0.01248	0.01230	0.01213	0.01197	0.01181	0.01167	0.01152	0.01139	...	0.00855	0.00855
47	0.01351	0.01351	0.01331	0.01312	0.01295	0.01277	0.01261	0.01245	0.01230	0.01215	0.01201	...	0.00883	0.00883
48	0.01416	0.01416	0.01395	0.01376	0.01355	0.01336	0.01319	0.01303	0.01288	0.01273	0.01259	...	0.00938	0.00938
49	0.01481	0.01481	0.01457	0.01433	0.01411	0.01389	0.01371	0.01354	0.01337	0.01321	0.01306	...	0.00981	0.00981
50	0.01546	0.01546	0.01519	0.01493	0.01467	0.01444	0.01423	0.01404	0.01385	0.01366	0.01349	...	0.01009	0.01009
51	0.01612	0.01612	0.01582	0.01553	0.01524	0.01499	0.01477	0.01455	0.01433	0.01413	0.01393	...	0.01023	0.01023
52	0.01709	0.01709	0.01679	0.01651	0.01623	0.01596	0.01571	0.01546	0.01522	0.01498	0.01475	...	0.01054	0.01054
53	0.01806	0.01806	0.01777	0.01749	0.01722	0.01696	0.01670	0.01646	0.01622	0.01598	0.01575	...	0.01097	0.01097
54	0.01972	0.01972	0.01942	0.01913	0.01885	0.01858	0.01833	0.01808	0.01783	0.01760	0.01736	...	0.01195	0.01195
55	0.02138	0.02138	0.02107	0.02076	0.02047	0.02019	0.01993	0.01967	0.01942	0.01918	0.01894	...	0.01308	0.01308
56	0.02273	0.02273	0.02241	0.02209	0.02178	0.02150	0.02122	0.02096	0.02070	0.02045	0.02020	...	0.01433	0.01433
57	0.02365	0.02365	0.02332	0.02300	0.02268	0.02237	0.02205	0.02178	0.02150	0.02123	0.02100	...	0.01529	0.01529
58	0.02455	0.02455	0.02423	0.02392	0.02362	0.02333	0.02303	0.02274	0.02245	0.02216	0.02190	...	0.01619	0.01619
59	0.02546	0.02546	0.02515	0.02485	0.02456	0.02428	0.02401	0.02374	0.02349	0.02323	0.02299	...	0.01711	0.01711
60	0.02728	0.02728	0.02696	0.02666	0.02636	0.02608	0.02581	0.02554	0.02529	0.02504	0.02479	...	0.01871	0.01871
61	0.02819	0.02819	0.02786	0.02755	0.02724	0.02696	0.02669	0.02643	0.02617	0.02593	0.02569	...	0.01975	0.01975
62	0.03000	0.03000	0.02964	0.02929	0.02895	0.02865	0.02836	0.02808	0.02781	0.02755	0.02730	...	0.02139	0.02139
63	0.03031	0.03031	0.03003	0.02976	0.02943	0.02912	0.02883	0.02854	0.02826	0.02800	0.02774	...	0.02244	0.02244
64	0.03273	0.03273	0.03228	0.03185	0.03143	0.03106	0.03071	0.03038	0.03006	0.02974	0.02944	...	0.02347	0.02347
65	0.03455	0.03455	0.03404	0.03355	0.03308	0.03266	0.03227	0.03190	0.03153	0.03118	0.03084	...	0.02440	0.02440
66	0.03637	0.03637	0.03579	0.03523	0.03469	0.03422	0.03378	0.03336	0.03296	0.03256	0.03218	...	0.02504	0.02504
67	0.03910	0.03910	0.03843	0.03778	0.03715	0.03651	0.03581	0.03512	0.03451	0.03390	0.03324	...	0.02604	0.02604
68	0.04182	0.04182	0.04109	0.04037	0.03968	0.03897	0.03829	0.03764	0.03703	0.03646	0.03584	...	0.02690	0.02690
69	0.04499	0.04499	0.04421	0.04345	0.04271	0.04200	0.04131	0.0						

$$\times \text{歳の失権率} = \times \text{歳の死亡率 (改善のための死亡率)} \times \times \text{歳の失権率 (21年再計算(19年度))}$$

$$\text{基準年度 (2007年度(19年度))の死亡率}$$

年 齢	改善前 21年再計算	改善後 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
1		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
2		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
3		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
4		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
5		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
7		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
8		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
9		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
10		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
11		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
12		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
13		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
14		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
15	0.00117	0.00117	0.00116	0.00114	0.00113	0.00112	0.00111	0.00110	0.00109	0.00108	0.00107		0.00085	0.00085
16	0.00142	0.00142	0.00141	0.00139	0.00138	0.00137	0.00135	0.00134	0.00133	0.00132	0.00131		0.00106	0.00106
17	0.00178	0.00178	0.00176	0.00175	0.00173	0.00171	0.00170	0.00169	0.00167	0.00166	0.00165		0.00135	0.00135
18	0.00218	0.00218	0.00216	0.00214	0.00212	0.00210	0.00208	0.00207	0.00205	0.00203	0.00202		0.00166	0.00166
19	0.00254	0.00254	0.00252	0.00249	0.00247	0.00245	0.00242	0.00240	0.00238	0.00236	0.00235		0.00192	0.00192
20	0.00284	0.00284	0.00281	0.00278	0.00276	0.00273	0.00271	0.00268	0.00266	0.00264	0.00262		0.00213	0.00213
21	0.00304	0.00304	0.00301	0.00298	0.00295	0.00292	0.00290	0.00287	0.00285	0.00282	0.00280		0.00228	0.00228
22	0.00319	0.00319	0.00316	0.00313	0.00310	0.00307	0.00304	0.00301	0.00299	0.00296	0.00294		0.00240	0.00240
23	0.00335	0.00335	0.00332	0.00328	0.00325	0.00322	0.00319	0.00316	0.00314	0.00311	0.00309		0.00251	0.00251
24	0.00340	0.00340	0.00336	0.00333	0.00330	0.00326	0.00323	0.00320	0.00317	0.00315	0.00312		0.00251	0.00251
25	0.00340	0.00340	0.00336	0.00332	0.00329	0.00326	0.00322	0.00319	0.00316	0.00313	0.00310		0.00247	0.00247
26	0.00340	0.00340	0.00336	0.00332	0.00329	0.00325	0.00322	0.00319	0.00315	0.00312	0.00310		0.00245	0.00245
27	0.00344	0.00344	0.00340	0.00336	0.00332	0.00329	0.00325	0.00322	0.00319	0.00316	0.00313		0.00246	0.00246
28	0.00355	0.00355	0.00351	0.00347	0.00343	0.00339	0.00335	0.00332	0.00329	0.00326	0.00323		0.00253	0.00253
29	0.00365	0.00365	0.00361	0.00357	0.00353	0.00349	0.00345	0.00342	0.00338	0.00335	0.00332		0.00260	0.00260
30	0.00375	0.00375	0.00371	0.00367	0.00363	0.00359	0.00355	0.00351	0.00348	0.00345	0.00342		0.00269	0.00269
31	0.00385	0.00385	0.00381	0.00376	0.00372	0.00369	0.00365	0.00361	0.00358	0.00354	0.00351		0.00278	0.00278
32	0.00400	0.00400	0.00396	0.00391	0.00387	0.00383	0.00379	0.00376	0.00372	0.00369	0.00365		0.00290	0.00290
33	0.00431	0.00431	0.00426	0.00421	0.00417	0.00412	0.00408	0.00404	0.00400	0.00396	0.00393		0.00311	0.00311
34	0.00466	0.00466	0.00461	0.00456	0.00451	0.00446	0.00441	0.00437	0.00432	0.00428	0.00424		0.00335	0.00335
35	0.00497	0.00497	0.00491	0.00486	0.00481	0.00476	0.00471	0.00466	0.00462	0.00457	0.00453		0.00358	0.00358
36	0.00532	0.00532	0.00526	0.00520	0.00515	0.00509	0.00504	0.00500	0.00495	0.00490	0.00485		0.00385	0.00385
37	0.00573	0.00573	0.00567	0.00560	0.00554	0.00549	0.00543	0.00538	0.00533	0.00528	0.00523		0.00416	0.00416
38	0.00619	0.00619	0.00612	0.00605	0.00598	0.00592	0.00586	0.00580	0.00575	0.00569	0.00564		0.00448	0.00448
39	0.00669	0.00669	0.00661	0.00654	0.00646	0.00639	0.00632	0.00626	0.00620	0.00614	0.00608		0.00482	0.00482
40	0.00700	0.00700	0.00692	0.00684	0.00676	0.00669	0.00662	0.00655	0.00648	0.00642	0.00636		0.00502	0.00502
41	0.00758	0.00758	0.00749	0.00740	0.00732	0.00724	0.00716	0.00709	0.00702	0.00695	0.00688		0.00542	0.00542
42	0.00809	0.00809	0.00799	0.00789	0.00780	0.00771	0.00763	0.00755	0.00747	0.00739	0.00733		0.00577	0.00577
43	0.00861	0.00861	0.00850	0.00839	0.00828	0.00818	0.00808	0.00799	0.00791	0.00783	0.00775		0.00609	0.00609
44	0.00912	0.00912	0.00899	0.00887	0.00876	0.00864	0.00854	0.00844	0.00834	0.00826	0.00817		0.00634	0.00634
45	0.00964	0.00964	0.00950	0.00937	0.00925	0.00913	0.00901	0.00889	0.00877	0.00867	0.00858		0.00659	0.00659
46	0.01015	0.01015	0.01001	0.00987	0.00973	0.00959	0.00949	0.00937	0.00926	0.00916	0.00906		0.00686	0.00686
47	0.01067	0.01067	0.01052	0.01037	0.01023	0.01010	0.00998	0.00986	0.00974	0.00963	0.00952		0.00717	0.00717
48	0.01118	0.01118	0.01102	0.01086	0.01071	0.01057	0.01044	0.01032	0.01020	0.01008	0.00997		0.00749	0.00749
49	0.01170	0.01170	0.01153	0.01136	0.01120	0.01106	0.01092	0.01079	0.01066	0.01053	0.01041		0.00781	0.00781
50	0.01221	0.01221	0.01203	0.01186	0.01170	0.01155	0.01140	0.01126	0.01113	0.01099	0.01086		0.00813	0.00813
51	0.01273	0.01273	0.01254	0.01237	0.01220	0.01204	0.01189	0.01175	0.01161	0.01147	0.01134		0.00847	0.00847
52	0.01350	0.01350	0.01331	0.01312	0.01294	0.01278	0.01262	0.01246	0.01231	0.01217	0.01202		0.00889	0.00889
53	0.01427	0.01427	0.01407	0.01388	0.01370	0.01353	0.01336	0.01320	0.01305	0.01289	0.01274		0.00954	0.00954
54	0.01558	0.01558	0.01538	0.01518	0.01499	0.01481	0.01463	0.01446	0.01429	0.01413	0.01397		0.01047	0.01047
55	0.01689	0.01689	0.01668	0.01648	0.01628	0.01610	0.01592	0.01574	0.01557	0.01540	0.01524		0.01145	0.01145
56	0.01796	0.01796	0.01776	0.01756	0.01737	0.01718	0.01699	0.01682	0.01664	0.01648	0.01631		0.01239	0.01239
57	0.01808	0.01808	0.01788	0.01768	0.01748	0.01729	0.01710	0.01692	0.01674	0.01657	0.01640		0.01318	0.01318
58	0.01939	0.01939	0.01919	0.01899	0.01879	0.01860	0.01841	0.01823	0.01804	0.01787	0.01770		0.01404	0.01404
59	0.02011	0.02011	0.01991	0.01971	0.01951	0.01932	0.01913	0.01895	0.01877	0.01860	0.01843		0.01488	0.01488
60	0.02155	0.02155	0.02135	0.02115	0.02095	0.02075	0.02055	0.02035	0.02015	0.01995	0.01975		0.01614	0.01614
61	0.02227	0.02227	0.02207	0.02187	0.02167	0.02147	0.02127	0.02107	0.02087	0.02067	0.02047		0.01660	0.01660
62	0.02370	0.02370	0.02350	0.02330	0.02310	0.02290	0.02270	0.02250	0.02230	0.02210	0.02190		0.01723	0.01723
63	0.02442	0.02442	0.02422	0.02402	0.02382	0.02362	0.02342	0.02322	0.02302	0.02282	0.02262		0.01712	0.01712
64	0.02585	0.02585	0.02565	0.02545	0.02525	0.02505	0.02485	0.02465	0.02445	0.02425	0.02405		0.01744	0.01744
65	0.02729	0.02729	0.02709	0.02689	0.02669	0.02649	0.02629	0.02609	0.02589	0.02569	0.02549		0.01780	0.01780
66	0.02873	0.02873	0.02853	0.02833	0.02813	0.02793	0.02773	0.02753	0.02733	0.02713	0.02693		0.01834	0.01834
67	0.03089	0.03089	0.03069	0.03049	0.03029	0.03009	0.02989	0.02969	0.02949	0.02929	0.02909		0.01948	0.01948
68	0.03301	0.03301	0.03281	0.03261	0.03241	0.03221	0.03201	0.03181	0.03161	0.03141	0.03121		0.02059	0.02059
69	0.03554	0.03554	0.03534	0.03514	0.03494	0.03474	0.03454	0.03434	0.03414	0.03394	0.03374		0.02180	0.02180
70	0.03787	0.03787	0.03767	0.03747	0.03727	0.03707	0.03687	0.03667	0.03647</					

○改善方法

$$\text{×歳の失権率} = \text{×歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times \frac{\text{×歳の失権率(21年再計算(19年度))}}{\text{基準年度(2007年度(19年度))の死亡率}}$$

年 齢	改善前 21年再計算	改善後	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
1		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
2		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
3		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
4		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
5		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
7		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
8		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
9		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
10		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
11		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
12		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
13		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
14		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
15		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
16		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
17		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
18		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
19	1.00000	1.00000	0.99020	0.98078	0.97171	0.96298	0.95457	0.94646	0.93863	0.93108	0.92379	0.91678		0.75678	0.75678
20	0.03560	0.03560	0.03524	0.03489	0.03456	0.03424	0.03393	0.03361	0.03335	0.03308	0.03281	0.03254		0.02673	0.02673
21	0.03560	0.03560	0.03524	0.03489	0.03456	0.03424	0.03393	0.03361	0.03335	0.03308	0.03281	0.03254		0.02669	0.02669
22	0.03560	0.03560	0.03524	0.03489	0.03456	0.03424	0.03393	0.03361	0.03335	0.03308	0.03281	0.03254		0.02673	0.02673
23	0.03560	0.03560	0.03523	0.03488	0.03455	0.03423	0.03392	0.03362	0.03333	0.03305	0.03278	0.03251		0.02665	0.02665
24	0.03560	0.03560	0.03522	0.03485	0.03454	0.03422	0.03391	0.03363	0.03332	0.03303	0.03275	0.03248		0.02658	0.02658
25	0.03560	0.03560	0.03519	0.03481	0.03444	0.03408	0.03374	0.03341	0.03309	0.03278	0.03248	0.03218		0.02581	0.02581
26	0.03560	0.03560	0.03518	0.03479	0.03441	0.03404	0.03369	0.03335	0.03302	0.03271	0.03241	0.03211		0.02561	0.02561
27	0.03560	0.03560	0.03518	0.03477	0.03439	0.03402	0.03366	0.03332	0.03299	0.03267	0.03236	0.03206		0.02547	0.02547
28	0.02928	0.02928	0.02893	0.02860	0.02828	0.02798	0.02768	0.02740	0.02712	0.02686	0.02660	0.02634		0.02088	0.02088
29	0.02391	0.02391	0.02362	0.02335	0.02309	0.02284	0.02260	0.02237	0.02215	0.02193	0.02173	0.02153		0.01703	0.01703
30	0.01939	0.01939	0.01915	0.01895	0.01874	0.01854	0.01835	0.01817	0.01799	0.01782	0.01765	0.01748		0.01391	0.01391
31	0.01565	0.01565	0.01547	0.01530	0.01514	0.01498	0.01483	0.01468	0.01454	0.01441	0.01427	0.01413		0.01130	0.01130
32	0.01260	0.01260	0.01246	0.01232	0.01219	0.01207	0.01195	0.01183	0.01172	0.01161	0.01150	0.01139		0.00913	0.00913
33	0.01017	0.01017	0.01005	0.00994	0.00983	0.00973	0.00963	0.00954	0.00944	0.00935	0.00927	0.00918		0.00733	0.00733
34	0.00828	0.00828	0.00818	0.00809	0.00800	0.00792	0.00783	0.00776	0.00768	0.00761	0.00754	0.00747		0.00595	0.00595
35	0.00683	0.00683	0.00675	0.00668	0.00661	0.00654	0.00647	0.00641	0.00634	0.00629	0.00623	0.00617		0.00492	0.00492
36	0.00576	0.00576	0.00570	0.00563	0.00557	0.00552	0.00546	0.00541	0.00535	0.00530	0.00525	0.00520		0.00417	0.00417
37	0.00495	0.00495	0.00489	0.00484	0.00478	0.00473	0.00468	0.00464	0.00460	0.00455	0.00451	0.00446		0.00359	0.00359
38	0.00422	0.00422	0.00417	0.00412	0.00408	0.00404	0.00400	0.00396	0.00392	0.00388	0.00384	0.00380		0.00306	0.00306
39	0.00354	0.00354	0.00349	0.00345	0.00341	0.00338	0.00334	0.00331	0.00327	0.00324	0.00321	0.00317		0.00255	0.00255
40	0.00293	0.00293	0.00289	0.00285	0.00281	0.00278	0.00274	0.00271	0.00267	0.00264	0.00261	0.00257		0.00212	0.00212
41	0.00254	0.00254	0.00251	0.00248	0.00245	0.00242	0.00239	0.00236	0.00233	0.00230	0.00227	0.00224		0.00182	0.00182
42	0.00230	0.00230	0.00227	0.00224	0.00222	0.00219	0.00217	0.00215	0.00212	0.00210	0.00208	0.00206		0.00164	0.00164
43	0.00226	0.00226	0.00223	0.00220	0.00217	0.00214	0.00212	0.00210	0.00207	0.00205	0.00203	0.00201		0.00159	0.00159
44	0.00237	0.00237	0.00234	0.00231	0.00228	0.00225	0.00222	0.00219	0.00217	0.00215	0.00212	0.00210		0.00165	0.00165
45	0.00257	0.00257	0.00253	0.00250	0.00247	0.00243	0.00240	0.00237	0.00235	0.00232	0.00230	0.00228		0.00176	0.00176
46	0.00276	0.00276	0.00272	0.00268	0.00264	0.00261	0.00257	0.00254	0.00251	0.00249	0.00246	0.00244		0.00186	0.00186
47	0.00286	0.00286	0.00281	0.00278	0.00274	0.00270	0.00267	0.00264	0.00261	0.00258	0.00255	0.00253		0.00192	0.00192
48	0.00286	0.00286	0.00281	0.00277	0.00274	0.00270	0.00267	0.00264	0.00260	0.00257	0.00255	0.00253		0.00191	0.00191
49	0.00278	0.00278	0.00274	0.00270	0.00266	0.00263	0.00259	0.00256	0.00253	0.00250	0.00247	0.00244		0.00186	0.00186
50	0.00270	0.00270	0.00266	0.00262	0.00258	0.00255	0.00252	0.00249	0.00246	0.00243	0.00240	0.00237		0.00179	0.00179
51	0.00265	0.00265	0.00261	0.00257	0.00254	0.00251	0.00248	0.00245	0.00242	0.00239	0.00236	0.00233		0.00176	0.00176
52	0.00267	0.00267	0.00263	0.00259	0.00256	0.00253	0.00250	0.00247	0.00244	0.00241	0.00238	0.00235		0.00178	0.00178
53	0.00278	0.00278	0.00274	0.00270	0.00266	0.00263	0.00260	0.00257	0.00254	0.00251	0.00248	0.00245		0.00186	0.00186
54	0.00296	0.00296	0.00292	0.00288	0.00284	0.00281	0.00278	0.00274	0.00271	0.00268	0.00265	0.00262		0.00199	0.00199
55	0.00317	0.00317	0.00313	0.00309	0.00306	0.00302	0.00299	0.00295	0.00292	0.00289	0.00286	0.00283		0.00215	0.00215
56	0.00338	0.00338	0.00334	0.00330	0.00327	0.00323	0.00320	0.00316	0.00313	0.00310	0.00307	0.00304		0.00233	0.00233
57	0.00357	0.00357	0.00353	0.00349	0.00346	0.00342	0.00339	0.00336	0.00332	0.00329	0.00326	0.00323		0.00252	0.00252
58	0.00372	0.00372	0.00368	0.00364	0.00360	0.00357	0.00354	0.00351	0.00348	0.00345	0.00342	0.00339		0.00269	0.00269
59	0.00383	0.00383	0.00379	0.00375	0.00371	0.00368	0.00365	0.00361	0.00358	0.00355	0.00352	0.00349		0.00283	0.00283
60	0.00393	0.00393	0.00389	0.00385	0.00381	0.00378	0.00376	0.00372	0.00369	0.00366	0.00363	0.00360		0.00294	0.00294
61	0.00403	0.00403	0.00399	0.00395	0.00391	0.00388	0.00384	0.00380	0.00377	0.00374	0.00371	0.00368		0.00300	0.00300
62	0.00418	0.00418	0.00411	0.00405	0.00400	0.00395	0.00390	0.00386	0.00382	0.00378	0.00374	0.00370		0.00304	0.00304
63	0.00437	0.00437	0.00430	0.00424	0.00417	0.00411	0.00406	0.00401	0.00396	0.00391	0.00386	0.00381		0.00306	0.00306
64	0.00460	0.00460	0.00453	0.00446	0.00439	0.00432	0.00427	0.00421	0.00415	0.00410	0.00405	0.00400		0.00310	0.00310
65	0.00487	0.00487	0.00479	0.00471	0.00464	0.00457	0.00451	0.00445	0.00439	0.00433	0.00427	0.00421		0.00317	0.00317
66	0.00515	0.00515													

○改善方法

$$\times \text{歳の失権率} = \times \text{歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times \times \text{歳の失権率(21年再計算(18年度))}$$

$$\text{基準年度(2007年度(18年度))の死亡率}$$

年 齢	改善前 21年再計算	改善後 2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	...	2106	2107
0		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
1		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
2		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
3		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
4		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
5		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
6		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
7		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
8		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
9		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
10		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
11		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
12		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
13		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
14		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
15		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
16		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
17		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
18		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00000	0.00000
19	1.00000	1.00000	0.98703	0.97459	0.96265	0.95119	0.94019	0.92960	0.91942	0.90962	0.90018		0.89095	0.88195
20	0.00045	0.00045	0.00044	0.00044	0.00044	0.00043	0.00043	0.00042	0.00042	0.00041	0.00041		0.00033	0.00033
21	0.00048	0.00048	0.00048	0.00047	0.00047	0.00046	0.00046	0.00045	0.00045	0.00045	0.00044		0.00036	0.00036
22	0.00050	0.00050	0.00050	0.00049	0.00049	0.00048	0.00048	0.00047	0.00047	0.00047	0.00046		0.00038	0.00038
23	0.00053	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00050	0.00050	0.00050	0.00049		0.00041	0.00041
24	0.00054	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00051	0.00050		0.00042	0.00042
25	0.00054	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00051	0.00050		0.00042	0.00042
26	0.00054	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00051	0.00050		0.00043	0.00043
27	0.00054	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00052	0.00052	0.00051	0.00051	0.00051	0.00050		0.00044	0.00044
28	0.00056	0.00056	0.00056	0.00055	0.00055	0.00054	0.00054	0.00053	0.00053	0.00053	0.00052		0.00046	0.00046
29	0.00058	0.00058	0.00058	0.00057	0.00057	0.00056	0.00056	0.00055	0.00055	0.00055	0.00054		0.00047	0.00047
30	0.00059	0.00059	0.00059	0.00058	0.00058	0.00057	0.00057	0.00056	0.00056	0.00056	0.00055		0.00048	0.00048
31	0.00061	0.00061	0.00061	0.00060	0.00060	0.00059	0.00059	0.00058	0.00058	0.00058	0.00057		0.00050	0.00050
32	0.00063	0.00063	0.00062	0.00062	0.00062	0.00061	0.00061	0.00060	0.00060	0.00060	0.00059		0.00051	0.00051
33	0.00068	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00064		0.00054	0.00054
34	0.00074	0.00074	0.00073	0.00073	0.00072	0.00072	0.00071	0.00071	0.00070	0.00070	0.00069		0.00058	0.00058
35	0.00078	0.00078	0.00077	0.00077	0.00076	0.00076	0.00075	0.00074	0.00074	0.00073	0.00073		0.00061	0.00061
36	0.00084	0.00084	0.00083	0.00082	0.00082	0.00081	0.00080	0.00080	0.00079	0.00079	0.00078		0.00065	0.00065
37	0.00090	0.00090	0.00089	0.00088	0.00087	0.00087	0.00086	0.00085	0.00084	0.00084	0.00083		0.00069	0.00069
38	0.00098	0.00098	0.00097	0.00096	0.00095	0.00094	0.00093	0.00092	0.00091	0.00091	0.00090		0.00074	0.00074
39	0.00106	0.00106	0.00105	0.00104	0.00102	0.00101	0.00100	0.00099	0.00098	0.00097	0.00097		0.00078	0.00078
40	0.00114	0.00114	0.00113	0.00111	0.00110	0.00109	0.00108	0.00107	0.00105	0.00104	0.00103		0.00083	0.00083
41	0.00123	0.00123	0.00122	0.00120	0.00119	0.00117	0.00116	0.00115	0.00114	0.00113	0.00112		0.00088	0.00088
42	0.00134	0.00134	0.00132	0.00131	0.00129	0.00128	0.00126	0.00125	0.00124	0.00122	0.00121		0.00096	0.00096
43	0.00148	0.00148	0.00146	0.00144	0.00142	0.00141	0.00139	0.00137	0.00136	0.00134	0.00133		0.00105	0.00105
44	0.00161	0.00161	0.00162	0.00159	0.00157	0.00155	0.00153	0.00151	0.00149	0.00148	0.00146		0.00114	0.00114
45	0.00182	0.00182	0.00182	0.00179	0.00177	0.00174	0.00172	0.00169	0.00167	0.00165	0.00163		0.00123	0.00123
46	0.00201	0.00201	0.00198	0.00195	0.00192	0.00190	0.00187	0.00185	0.00182	0.00180	0.00178		0.00134	0.00134
47	0.00219	0.00219	0.00216	0.00213	0.00210	0.00207	0.00204	0.00202	0.00199	0.00197	0.00195		0.00145	0.00145
48	0.00238	0.00238	0.00234	0.00231	0.00228	0.00225	0.00222	0.00219	0.00216	0.00214	0.00212		0.00158	0.00158
49	0.00260	0.00260	0.00256	0.00252	0.00248	0.00244	0.00241	0.00238	0.00235	0.00232	0.00229		0.00172	0.00172
50	0.00286	0.00286	0.00281	0.00276	0.00271	0.00267	0.00263	0.00260	0.00256	0.00253	0.00249		0.00187	0.00187
51	0.00314	0.00314	0.00308	0.00303	0.00297	0.00292	0.00288	0.00283	0.00279	0.00275	0.00271		0.00199	0.00199
52	0.00348	0.00348	0.00342	0.00336	0.00330	0.00325	0.00320	0.00315	0.00310	0.00305	0.00300		0.00215	0.00215
53	0.00382	0.00382	0.00376	0.00370	0.00364	0.00359	0.00353	0.00348	0.00343	0.00338	0.00333		0.00232	0.00232
54	0.00419	0.00419	0.00413	0.00407	0.00401	0.00395	0.00389	0.00384	0.00379	0.00374	0.00369		0.00254	0.00254
55	0.00463	0.00463	0.00456	0.00450	0.00443	0.00437	0.00431	0.00426	0.00421	0.00415	0.00410		0.00283	0.00283
56	0.00511	0.00511	0.00504	0.00497	0.00490	0.00483	0.00477	0.00471	0.00465	0.00460	0.00454		0.00322	0.00322
57	0.00558	0.00558	0.00550	0.00543	0.00536	0.00529	0.00522	0.00516	0.00510	0.00504	0.00498		0.00361	0.00361
58	0.00605	0.00605	0.00597	0.00589	0.00582	0.00575	0.00568	0.00561	0.00555	0.00549	0.00542		0.00399	0.00399
59	0.00654	0.00654	0.00646	0.00638	0.00631	0.00624	0.00617	0.00610	0.00603	0.00597	0.00590		0.00439	0.00439
60	0.00706	0.00706	0.00698	0.00690	0.00682	0.00675	0.00668	0.00661	0.00654	0.00648	0.00642		0.00484	0.00484
61	0.00755	0.00755	0.00746	0.00738	0.00730	0.00722	0.00714	0.00707	0.00700	0.00693	0.00687		0.00536	0.00536
62	0.00807	0.00807	0.00797	0.00788	0.00779	0.00770	0.00762	0.00754	0.00747	0.00740	0.00733		0.00590	0.00590
63	0.00867	0.00867	0.00856	0.00846	0.00836	0.00826	0.00816	0.00807	0.00799	0.00791	0.00783		0.00638	0.00638
64	0.00926	0.00926	0.00913	0.00902	0.00891	0.00880	0.00869	0.00858	0.00847	0.00836	0.00825		0.00681	0.00681
65	0.10222	0.10222	0.10207	0.10192	0.10176	0.10160	0.10143	0.10126	0.10109	0.10092	0.10075		0.00722	0.00722
66	0.11099	0.11099	0.11081	0.11063	0.11045	0.11027	0.11009	0.10991	0.10973	0.10955	0.10937		0.00763	0.00763
67	0.12220	0.12220	0.12199	0.12179	0.12159	0.12138	0.12117	0.12096	0.12075	0.12054	0.12033		0.00813	0.00813
68	0.13559	0.13559	0.13535	0.13512	0.13489	0.13465	0.13441	0.13417	0.13393	0.13369	0.13345		0.00874	0.00874
69	0.15222	0.15222	0.15196	0.15170	0.15145	0.15119	0.15093	0.15067	0.15041	0.15015	0.14989		0.00950	0.00950
70	0.16988	0.16988	0.16959	0.16929	0.16899	0.16869	0.16839	0.16809	0.16779	0.16749	0.16719			