

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	0.24802	
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	0.31869	0.30373
36	0.32202	0.30808
37	0.32595	0.31521
38	0.32868	0.31909
39	0.33206	0.32423
40	0.33364	0.32693
41	0.33621	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	0.34882	0.33990
52	0.35277	0.34311
53	0.35543	0.34467
54	0.35085	0.34537
55	0.35130	0.34874
56	0.35145	0.34849
57	0.35364	0.34990
58	0.35582	0.35098
59	0.35975	0.35328
60	0.36254	0.35755
61	0.35090	0.33530
62	0.36395	0.34638
63	0.36621	0.37712
64	0.38868	0.39213
65	0.39353	0.39677
66	0.36941	0.40540
67	0.36688	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	0.48849	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	0.02683
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	0.06344	0.05298
26	0.04591	0.03541
27	0.04320	0.02985
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	0.00833	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	0.00183	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	189,497	172,025
20	178,836	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	224,018	257,354
27	264,146	268,923
28	292,412	297,549
29	315,806	291,685
30	308,071	300,377
31	355,732	306,477
32	387,740	314,985
33	425,211	360,212
34	438,235	339,643
35	445,654	315,633
36	446,282	345,312
37	465,404	366,482
38	509,728	327,118
39	494,768	295,980
40	447,518	294,658
41	467,635	268,907
42	511,372	341,719
43	463,854	299,463
44	462,792	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	877,446	277,888
52	457,330	245,010
53	564,025	293,249
54	483,758	356,214
55	475,238	350,827
56	668,140	342,113
57	534,099	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	0.00849	
21	0.02192	
22	0.04153	
23	0.06723	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	0.48846	0.01139
37	0.50953	0.01252
38	0.52952	0.01370
39	0.54825	0.01493
40	0.56545	0.01621
41	0.58092	0.01754
42	0.59460	0.01892
43	0.60658	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	0.71848	0.04782
59	0.72815	0.05006
60	0.73787	0.05234
61	0.74866	0.05468
62	0.76156	0.05706
63	0.76290	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	0.07518
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	36	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	0.93380	0.08988
58	0.79348	0.07428
59	0.50239	0.07581
60	0.23646	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	0.02360
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	0.61750	0.09682
83	0.80443	0.09968
84	0.78956	0.09905
85	0.77280	0.09430
86	0.75403	0.07249
87	0.73315	0.05324
88	0.71004	0.03669
89	0.68460	0.02313
90	0.65671	0.01289
91	0.62628	0.00829
92	0.59319	0.00366
93	0.55733	0.00366
94	0.51880	0.00366
95	0.47889	0.00366
96	0.43209	0.00366
97	0.38408	0.00366
98	0.33277	0.00366
99	0.27804	0.00366
100	0.21979	
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	0.03799	0.00180
61	0.03058	0.00138
62	0.02386	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	0.00081	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 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		
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 歳	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

$$\times\text{歳の失権率} = \times\text{歳の死亡率(改善のための死亡率)} \times \frac{\times\text{歳の失権率}(21\text{年再計算}(18\text{年度}))}{\text{基準年度}(2007\text{年度}(18\text{年度}))の死亡率}$$

年 齢	改善前 21年再計算	改善後										...	2106	2107		
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016					
0		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0.00023	0.00023	0.00023	0.00022	0.00022	0.00022	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00021	0.00020	0.00020	0.00015	0.00015
16	0.00028	0.00028	0.00028	0.00027	0.00027	0.00027	0.00026	0.00026	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	0.00032	0.00031	0.00031	0.00031	0.00022	0.00022	0.00022
18	0.00043	0.00043	0.00042	0.00042	0.00041	0.00041	0.00040	0.00040	0.00040	0.00039	0.00039	0.00039	0.00038	0.00028	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	0.00045	0.00045	0.00035	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	0.00051	0.00051	0.00041	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	0.00055	0.00055	0.00045	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	0.00058	0.00058	0.00048	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	0.00061	0.00061	0.00051	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	0.00062	0.00062	0.00052	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	0.00062	0.00062	0.00052	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	0.00062	0.00062	0.00052	0.00052	0.00052
27	0.00068	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00064	0.00064	0.00063	0.00063	0.00063	0.00053	0.00053	0.00053
28	0.00070	0.00070	0.00069	0.00069	0.00068	0.00068	0.00067	0.00067	0.00066	0.00066	0.00065	0.00065	0.00065	0.00055	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	0.00067	0.00067	0.00057	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	0.00069	0.00069	0.00059	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	0.00071	0.00071	0.00060	0.00060	0.00060
32	0.00079	0.00079	0.00078	0.00078	0.00077	0.00077	0.00076	0.00076	0.00075	0.00075	0.00074	0.00074	0.00074	0.00063	0.00063	0.00063
33	0.00085	0.00085	0.00084	0.00084	0.00083	0.00083	0.00082	0.00082	0.00081	0.00081	0.00080	0.00080	0.00079	0.00067	0.00067	0.00067
34	0.00092	0.00092	0.00091	0.00091	0.00090	0.00090	0.00089	0.00089	0.00088	0.00088	0.00087	0.00087	0.00086	0.00073	0.00073	0.00073
35	0.00098	0.00098	0.00097	0.00097	0.00096	0.00096	0.00095	0.00095	0.00094	0.00094	0.00093	0.00093	0.00092	0.00077	0.00077	0.00077
36	0.00105	0.00105	0.00104	0.00104	0.00103	0.00103	0.00102	0.00102	0.00101	0.00101	0.00100	0.00100	0.00098	0.00082	0.00082	0.00082
37	0.00113	0.00113	0.00112	0.00112	0.00111	0.00111	0.00110	0.00110	0.00109	0.00109	0.00108	0.00108	0.00107	0.00087	0.00087	0.00087
38	0.00122	0.00122	0.00121	0.00121	0.00119	0.00119	0.00118	0.00118	0.00117	0.00117	0.00116	0.00116	0.00115	0.00092	0.00092	0.00092
39	0.00132	0.00132	0.00131	0.00131	0.00129	0.00129	0.00128	0.00128	0.00127	0.00127	0.00126	0.00126	0.00125	0.00098	0.00098	0.00098
40	0.00143	0.00143	0.00141	0.00141	0.00140	0.00140	0.00138	0.00138	0.00137	0.00137	0.00136	0.00136	0.00135	0.00104	0.00104	0.00104
41	0.00154	0.00154	0.00152	0.00152	0.00150	0.00150	0.00149	0.00149	0.00147	0.00147	0.00146	0.00146	0.00145	0.00111	0.00111	0.00111
42	0.00168	0.00168	0.00166	0.00166	0.00164	0.00164	0.00162	0.00162	0.00160	0.00160	0.00158	0.00158	0.00157	0.00120	0.00120	0.00120
43	0.00185	0.00185	0.00183	0.00183	0.00180	0.00180	0.00178	0.00178	0.00176	0.00176	0.00174	0.00174	0.00173	0.00131	0.00131	0.00131
44	0.00205	0.00205	0.00202	0.00202	0.00199	0.00199	0.00196	0.00196	0.00194	0.00194	0.00191	0.00191	0.00189	0.00142	0.00142	0.00142
45	0.00227	0.00227	0.00224	0.00224	0.00220	0.00220	0.00217	0.00217	0.00214	0.00214	0.00211	0.00211	0.00208	0.00154	0.00154	0.00154
46	0.00251	0.00251	0.00247	0.00247	0.00244	0.00244	0.00240	0.00240	0.00237	0.00237	0.00234	0.00234	0.00231	0.00167	0.00167	0.00167
47	0.00274	0.00274	0.00270	0.00270	0.00266	0.00266	0.00263	0.00263	0.00259	0.00259	0.00256	0.00256	0.00253	0.00181	0.00181	0.00181
48	0.00297	0.00297	0.00293	0.00293	0.00288	0.00288	0.00284	0.00284	0.00280	0.00280	0.00277	0.00277	0.00274	0.00197	0.00197	0.00197
49	0.00325	0.00325	0.00320	0.00320	0.00315	0.00315	0.00310	0.00310	0.00305	0.00305	0.00301	0.00301	0.00297	0.00215	0.00215	0.00215
50	0.00357	0.00357	0.00351	0.00351	0.00345	0.00345	0.00339	0.00339	0.00333	0.00333	0.00329	0.00329	0.00324	0.00233	0.00233	0.00233
51	0.00393	0.00393	0.00386	0.00386	0.00379	0.00379	0.00372	0.00372	0.00366	0.00366	0.00360	0.00360	0.00355	0.00249	0.00249	0.00249
52	0.00435	0.00435	0.00428	0.00428	0.00420	0.00420	0.00413	0.00413	0.00406	0.00406	0.00400	0.00400	0.00394	0.00268	0.00268	0.00268
53	0.00478	0.00478	0.00470	0.00470	0.00463	0.00463	0.00456	0.00456	0.00449	0.00449	0.00442	0.00442	0.00436	0.00290	0.00290	0.00290
54	0.00524	0.00524	0.00516	0.00516	0.00508	0.00508	0.00501	0.00501	0.00494	0.00494	0.00487	0.00487	0.00480	0.00317	0.00317	0.00317
55	0.00579	0.00579	0.00571	0.00571	0.00562	0.00562	0.00554	0.00554	0.00547	0.00547	0.00540	0.00540	0.00533	0.00354	0.00354	0.00354
56	0.00640	0.00640	0.00631	0.00631	0.00622	0.00622	0.00614	0.00614	0.00607	0.00607	0.00600	0.00600	0.00593	0.00381	0.00381	0.00381
57	0.00705	0.00705	0.00695	0.00695	0.00686	0.00686	0.00678	0.00678	0.00670	0.00670	0.00663	0.00663	0.00656	0.00418	0.00418	0.00418
58	0.00775	0.00775	0.00764	0.00764	0.00755	0.00755	0.00747	0.00747	0.00739	0.00739	0.00732	0.00732	0.00725	0.00455	0.00455	0.00455
59	0.00850	0.00850	0.00839	0.00839	0.00830	0.00830	0.00822	0.00822	0.00814	0.00814	0.00807	0.00807	0.00800	0.00492	0.00492	0.00492
60	0.00927	0.00927	0.00915	0.00915												