

hokubu-ew-9.15.acc  
 【習志野市新庁舎】サイト波「東京湾北部地震EW」GL-9.15m  
 nd=8000 dt=0.010 Acc. Max= 190.90 (8F10.2)

0.00	0.00	0.01	0.03	0.06	0.09	0.10	0.09
0.08	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.11	0.16
0.22	0.26	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29
0.29	0.30	0.34	0.37	0.39	0.38	0.36	0.34
0.33	0.31	0.28	0.25	0.23	0.23	0.24	0.24
0.23	0.22	0.22	0.21	0.20	0.19	0.18	0.18
0.18	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.14
0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10
0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.03
0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12
-0.13	-0.14	-0.15	-0.16	-0.18	-0.19	-0.19	-0.21
-0.22	-0.23	-0.24	-0.25	-0.26	-0.27	-0.28	-0.29
-0.30	-0.31	-0.32	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36	-0.37
-0.38	-0.39	-0.40	-0.41	-0.42	-0.42	-0.43	-0.44
-0.45	-0.45	-0.46	-0.47	-0.48	-0.48	-0.49	-0.49
-0.50	-0.51	-0.51	-0.52	-0.52	-0.52	-0.53	-0.53
-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.55	-0.55
-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.54
-0.54	-0.54	-0.54	-0.54	-0.53	-0.53	-0.53	-0.52
-0.52	-0.51	-0.50	-0.50	-0.49	-0.49	-0.48	-0.48
-0.47	-0.47	-0.46	-0.45	-0.44	-0.44	-0.43	-0.42
-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	-0.36
-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	-0.29	-0.28
-0.27	-0.26	-0.25	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.21
-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15
-0.14	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10
-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05
-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02
-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
0.13	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15
0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19
0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22
0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.25	0.26
0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.28	0.29
0.29	0.30	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31
0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35
0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
0.35	0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36
0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
0.34	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35
0.35	0.35	0.35	0.36	0.36	0.36	0.36	0.37
0.37	0.37	0.37	0.38	0.38	0.38	0.38	0.39
0.39	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40
0.40	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.42	0.42	0.42
0.42	0.42	0.42	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41
0.40	0.40	0.40	0.39	0.39	0.39	0.38	0.38
0.38	0.37	0.37	0.36	0.36	0.35	0.35	0.35
0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31
0.30	0.30	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
0.27	0.26	0.26	0.26	0.25	0.25	0.25	0.24
0.24	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
0.23	0.23	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.24
0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26	0.26
0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0.29	0.30

hokubu-ew-9.15. acc							
0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34	0.34	0.35
0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0.39	0.40	0.41
0.41	0.42	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46
0.46	0.47	0.47	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
0.50	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.48	0.48
0.47	0.46	0.46	0.45	0.44	0.43	0.42	0.41
0.40	0.39	0.38	0.37	0.36	0.35	0.34	0.32
0.31	0.29	0.28	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20
0.19	0.17	0.15	0.13	0.11	0.10	0.08	0.06
0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.07	-0.08
-0.10	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.18	-0.20	-0.21
-0.23	-0.24	-0.25	-0.26	-0.28	-0.29	-0.30	-0.31
-0.32	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36	-0.37	-0.37	-0.38
-0.38	-0.39	-0.39	-0.39	-0.40	-0.40	-0.40	-0.40
-0.40	-0.40	-0.40	-0.39	-0.39	-0.39	-0.38	-0.38
-0.37	-0.37	-0.36	-0.36	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32
-0.31	-0.30	-0.29	-0.28	-0.27	-0.26	-0.25	-0.24
-0.23	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.16	-0.15
-0.14	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07
-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02
-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.10	-0.11	-0.12	-0.14
-0.15	-0.17	-0.18	-0.20	-0.22	-0.24	-0.25	-0.27
-0.29	-0.31	-0.33	-0.35	-0.37	-0.39	-0.41	-0.43
-0.45	-0.47	-0.49	-0.51	-0.53	-0.55	-0.57	-0.59
-0.61	-0.63	-0.64	-0.66	-0.68	-0.70	-0.71	-0.73
-0.75	-0.76	-0.78	-0.79	-0.80	-0.81	-0.82	-0.83
-0.84	-0.85	-0.86	-0.87	-0.87	-0.88	-0.88	-0.88
-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.87	-0.87	-0.86
-0.86	-0.85	-0.84	-0.83	-0.82	-0.81	-0.80	-0.78
-0.77	-0.75	-0.73	-0.72	-0.70	-0.68	-0.66	-0.64
-0.62	-0.60	-0.58	-0.55	-0.53	-0.51	-0.48	-0.46
-0.44	-0.41	-0.39	-0.36	-0.34	-0.31	-0.29	-0.27
-0.24	-0.22	-0.19	-0.17	-0.15	-0.13	-0.10	-0.08
-0.06	-0.04	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06
0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0.16	0.15
0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.08
0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05
-0.07	-0.09	-0.11	-0.14	-0.16	-0.18	-0.21	-0.23
-0.26	-0.29	-0.31	-0.34	-0.37	-0.39	-0.42	-0.45
-0.47	-0.50	-0.53	-0.55	-0.58	-0.61	-0.63	-0.65
-0.68	-0.70	-0.72	-0.74	-0.76	-0.79	-0.80	-0.82
-0.84	-0.85	-0.87	-0.88	-0.89	-0.90	-0.92	-0.93
-0.94	-0.94	-0.94	-0.95	-0.95	-0.95	-0.94	-0.94
-0.94	-0.93	-0.93	-0.91	-0.90	-0.89	-0.88	-0.86
-0.84	-0.82	-0.80	-0.78	-0.76	-0.74	-0.71	-0.68
-0.66	-0.63	-0.60	-0.56	-0.53	-0.50	-0.46	-0.43
-0.39	-0.35	-0.31	-0.27	-0.23	-0.19	-0.15	-0.11
-0.07	-0.03	0.02	0.06	0.10	0.15	0.19	0.23
0.28	0.32	0.36	0.40	0.44	0.48	0.52	0.56
0.59	0.63	0.67	0.70	0.74	0.77	0.80	0.83
0.86	0.89	0.92	0.94	0.97	0.99	1.01	1.03
1.05	1.06	1.07	1.08	1.10	1.10	1.11	1.12
1.12	1.12	1.12	1.11	1.11	1.10	1.09	1.08
1.07	1.06	1.04	1.02	1.00	0.98	0.96	0.93
0.90	0.87	0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.68
0.64	0.60	0.56	0.52	0.48	0.44	0.39	0.35
0.30	0.26	0.21	0.17	0.12	0.07	0.03	-0.02
-0.07	-0.12	-0.16	-0.21	-0.25	-0.30	-0.35	-0.39
-0.44	-0.48	-0.52	-0.56	-0.60	-0.64	-0.68	-0.71
-0.75	-0.79	-0.82	-0.85	-0.88	-0.91	-0.94	-0.97
-0.99	-1.01	-1.03	-1.05	-1.06	-1.08	-1.09	-1.11
-1.12	-1.13	-1.13	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14	-1.14
-1.13	-1.12	-1.12	-1.11	-1.09	-1.08	-1.07	-1.05
-1.04	-1.02	-1.00	-0.97	-0.95	-0.93	-0.90	-0.87
-0.85	-0.82	-0.79	-0.76	-0.73	-0.69	-0.66	-0.63
-0.59	-0.56	-0.53	-0.49	-0.46	-0.42	-0.39	-0.35
-0.32	-0.28	-0.25	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10
-0.07	-0.04	-0.01	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12
0.14	0.15	0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.24
0.24	0.25	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19	0.17

0.15	0.14	0.12	0.09	hokubu-ew-9.15. acc	0.07	0.05	0.02	-0.01
-0.04	-0.06	-0.09	-0.12		-0.15	-0.18	-0.21	-0.24
-0.28	-0.31	-0.34	-0.37		-0.40	-0.44	-0.47	-0.50
-0.54	-0.57	-0.60	-0.63		-0.66	-0.69	-0.71	-0.74
-0.77	-0.79	-0.82	-0.84		-0.86	-0.88	-0.90	-0.91
-0.93	-0.94	-0.95	-0.96		-0.96	-0.97	-0.97	-0.98
-0.98	-0.98	-0.97	-0.96		-0.96	-0.95	-0.93	-0.92
-0.91	-0.89	-0.87	-0.85		-0.83	-0.81	-0.78	-0.75
-0.72	-0.69	-0.66	-0.63		-0.59	-0.56	-0.52	-0.48
-0.44	-0.41	-0.37	-0.33		-0.28	-0.24	-0.20	-0.16
-0.12	-0.07	-0.03	0.01		0.05	0.09	0.13	0.17
0.21	0.25	0.28	0.32		0.36	0.39	0.42	0.45
0.48	0.50	0.53	0.55		0.57	0.59	0.61	0.62
0.63	0.64	0.65	0.65		0.65	0.65	0.65	0.64
0.63	0.62	0.60	0.58		0.57	0.54	0.52	0.49
0.47	0.43	0.40	0.36		0.32	0.28	0.23	0.19
0.14	0.09	0.04	-0.02		-0.07	-0.13	-0.18	-0.24
-0.31	-0.37	-0.43	-0.49		-0.56	-0.62	-0.69	-0.75
-0.81	-0.88	-0.95	-1.01		-1.07	-1.13	-1.19	-1.26
-1.32	-1.37	-1.43	-1.48		-1.54	-1.59	-1.64	-1.68
-1.73	-1.77	-1.81	-1.85		-1.88	-1.91	-1.93	-1.96
-1.98	-2.00	-2.01	-2.02		-2.03	-2.04	-2.04	-2.03
-2.03	-2.01	-2.00	-1.99		-1.97	-1.94	-1.92	-1.89
-1.85	-1.81	-1.77	-1.73		-1.68	-1.63	-1.58	-1.52
-1.46	-1.40	-1.34	-1.27		-1.20	-1.13	-1.06	-0.98
-0.91	-0.83	-0.75	-0.67		-0.59	-0.51	-0.43	-0.35
-0.27	-0.19	-0.11	-0.02		0.06	0.13	0.21	0.29
0.36	0.44	0.51	0.57		0.64	0.71	0.77	0.83
0.88	0.94	0.99	1.03		1.08	1.11	1.15	1.18
1.21	1.23	1.25	1.27		1.28	1.28	1.29	1.28
1.28	1.26	1.25	1.23		1.21	1.18	1.14	1.11
1.07	1.02	0.97	0.92		0.86	0.80	0.74	0.67
0.59	0.52	0.45	0.37		0.28	0.19	0.11	0.02
-0.07	-0.17	-0.26	-0.36		-0.45	-0.55	-0.65	-0.75
-0.85	-0.94	-1.04	-1.13		-1.23	-1.32	-1.41	-1.50
-1.59	-1.67	-1.76	-1.84		-1.92	-1.99	-2.05	-2.12
-2.20	-2.27	-2.31	-2.28		-2.22	-2.18	-2.18	-2.23
-2.30	-2.36	-2.41	-2.45		-2.47	-2.46	-2.41	-2.36
-2.34	-2.35	-2.38	-2.39		-2.38	-2.36	-2.35	-2.32
-2.27	-2.20	-2.11	-1.97		-1.77	-1.52	-1.29	-1.13
-1.05	-1.00	-0.89	-0.70		-0.48	-0.25	-0.05	0.12
0.24	0.31	0.33	0.35		0.46	0.65	0.87	1.02
1.08	1.08	1.08	1.11		1.16	1.22	1.28	1.37
1.46	1.52	1.55	1.57		1.58	1.59	1.56	1.50
1.45	1.46	1.56	1.74		1.96	2.18	2.38	2.52
2.57	2.57	2.58	2.67		2.84	3.04	3.22	3.36
3.47	3.58	3.69	3.79		3.86	3.89	3.86	3.74
3.52	3.25	3.02	2.90		2.87	2.86	2.77	2.55
2.17	1.66	1.05	0.39		-0.25	-0.83	-1.31	-1.72
-2.06	-2.30	-2.39	-2.32		-2.10	-1.83	-1.56	-1.32
-1.09	-0.87	-0.62	-0.26		0.39	1.41	2.70	3.92
4.70	4.89	4.62	4.17		3.78	3.54	3.46	3.52
3.62	3.58	3.16	2.25		0.98	-0.34	-1.47	-2.30
-2.86	-3.19	-3.33	-3.36		-3.41	-3.61	-4.05	-4.72
-5.59	-6.59	-7.57	-8.24		-8.28	-7.54	-6.21	-4.73
-3.52	-2.75	-2.40	-2.27		-2.12	-1.72	-0.87	0.46
2.06	3.56	4.66	5.28		5.54	5.60	5.57	5.49
5.40	5.30	5.15	4.85		4.34	3.65	2.92	2.27
1.79	1.57	1.72	2.26		3.06	3.85	4.36	4.41
3.93	2.95	1.62	0.32		-0.44	-0.28	0.73	2.08
3.13	3.45	2.96	1.82		0.32	-1.16	-2.09	-2.03
-0.90	0.89	2.62	3.77		4.23	4.21	4.00	3.72
3.45	3.30	3.41	3.81		4.37	4.83	5.03	4.87
4.35	3.54	2.64	1.99		1.84	2.25	2.95	3.55
3.73	3.32	2.36	1.01		-0.35	-1.29	-1.51	-1.18
-0.89	-1.34	-2.84	-5.17		-7.73	-9.92	-11.37	-11.96
-11.75	-11.00	-10.09	-9.40		-9.12	-9.17	-9.38	-9.58
-9.66	-9.46	-8.76	-7.45		-5.64	-3.64	-1.80	-0.41
0.30	0.12	-0.94	-2.41		-3.39	-3.01	-0.96	2.24
5.65	8.31	9.66	9.49		7.95	5.58	3.18	1.57
1.12	1.55	2.20	2.42		1.83	0.28	-2.19	-5.39
-8.82	-11.80	-13.73	-14.36		-13.92	-12.89	-11.78	-10.99
-10.57	-10.26	-9.54	-7.95		-5.40	-2.31	0.70	3.07
4.59	5.37	5.75	6.29		7.58	10.01	13.56	17.65
21.42	24.07	25.16	24.71		23.14	21.17	19.67	19.35

hokubu-ew-9.15. acc							
20.48	22.73	25.23	26.92	26.95	24.86	20.78	15.34
9.54	4.44	0.82	-1.02	-1.23	-0.20	1.59	3.61
5.28	6.08	5.88	5.09	4.56	5.15	7.24	10.59
14.54	18.30	21.23	22.91	23.24	22.43	21.00	19.55
18.46	17.73	17.05	16.00	14.36	12.07	9.22	5.97
2.56	-0.65	-3.29	-5.14	-6.27	-7.09	-8.15	-9.94
-12.68	-16.14	-19.68	-22.46	-23.83	-23.74	-22.79	-21.97
-22.05	-23.18	-24.85	-26.22	-26.62	-25.85	-24.07	-21.69
-19.13	-16.82	-15.05	-13.99	-13.51	-13.28	-12.86	-11.96
-10.53	-8.69	-6.56	-4.18	-1.56	1.16	3.62	5.32
5.89	5.25	3.73	1.90	0.30	-0.72	-1.24	-1.55
-1.91	-2.22	-1.99	-0.74	1.55	4.33	6.89	8.82
10.21	11.36	12.50	13.82	15.68	18.61	22.81	27.74
32.15	34.85	35.42	34.38	32.80	31.61	31.38	32.27
34.23	37.10	40.56	44.06	47.00	48.89	49.63	49.58
49.20	48.58	47.27	44.67	40.72	36.04	31.36	26.79
21.73	15.55	8.46	1.40	-4.72	-9.84	-14.72	-20.20
-26.46	-33.14	-39.82	-46.49	-53.48	-61.08	-69.34	-78.09
-86.98	-95.44	-102.51	-106.98	-107.76	-104.54	-97.94	-89.19
-79.36	-68.72	-56.86	-43.33	-28.38	-13.02	1.47	14.21
25.11	34.63	43.34	51.54	59.00	64.97	68.25	67.63
62.43	52.87	39.95	25.10	9.70	-5.02	-18.06	-28.63
-36.34	-41.38	-44.43	-46.29	-47.44	-47.85	-47.16	-45.02
-41.56	-37.25	-32.65	-27.92	-22.75	-16.78	-10.01	-3.11
2.98	7.44	9.92	10.51	9.74	8.50	7.99	9.12
11.85	14.93	16.58	15.77	13.15	10.58	9.86	11.52
14.92	19.25	24.44	31.06	39.27	48.05	55.43	59.68
60.33	58.25	54.83	51.07	47.47	44.47	42.63	42.22
42.34	40.76	34.94	23.60	7.62	-10.44	-27.83	-42.62
-53.73	-60.39	-62.16	-59.76	-55.65	-53.36	-55.53	-62.24
-70.97	-78.18	-81.11	-78.52	-70.35	-57.32	-40.88	-23.25
-6.87	6.66	17.15	25.40	32.22	37.91	42.68	47.18
52.46	59.22	67.14	75.08	81.87	86.85	89.70	89.91
86.88	80.80	73.46	67.91	66.85	70.90	77.97	84.49
87.26	84.88	77.70	67.02	54.16	40.21	26.09	12.68
0.66	-9.73	-18.64	-26.45	-33.55	-40.39	-47.80	-57.07
-69.42	-84.93	-101.75	-116.58	-126.41	-130.28	-129.65	-126.82
-122.98	-117.57	-109.44	-98.50	-85.95	-73.24	-60.85	-48.28
-35.18	-22.01	-9.80	0.79	9.75	17.29	23.25	27.14
28.80	28.73	27.89	26.90	25.38	21.92	14.89	3.61
-10.68	-24.99	-36.04	-42.10	-43.82	-43.36	-42.69	-42.50
-42.55	-42.67	-43.09	-43.91	-44.39	-43.11	-39.10	-32.69
-25.34	-18.74	-13.85	-10.73	-8.88	-7.61	-5.93	-2.47
4.24	14.88	28.75	44.00	58.77	72.38	85.27	97.91
109.70	119.19	125.35	128.56	130.11	130.76	130.12	127.36
122.58	116.92	111.48	106.22	100.27	93.04	84.71	75.50
64.91	52.20	37.84	24.03	13.42	7.04	3.58	0.72
-3.09	-8.12	-14.25	-21.84	-31.30	-42.10	-52.61	-61.18
-67.41	-72.04	-75.64	-77.62	-76.59	-71.85	-64.29	-55.73
-47.45	-39.34	-30.74	-21.76	-13.60	-7.40	-2.87	1.62
7.51	14.66	21.72	27.78	33.25	38.85	43.68	44.90
39.63	27.26	9.85	-9.40	-27.95	-44.04	-55.89	-61.64
-60.60	-54.22	-45.59	-37.59	-31.74	-28.66	-28.79	-32.26
-37.76	-42.48	-43.60	-40.54	-35.52	-32.13	-33.34	-40.31
-52.47	-67.82	-83.18	-95.06	-101.03	-101.00	-97.00	-91.74
-87.32	-84.96	-85.10	-86.97	-87.89	-83.67	-70.95	-49.46
-22.22	6.72	34.59	60.01	81.60	97.24	105.53	107.66
107.15	107.19	108.26	108.44	106.07	101.57	96.39	90.60
82.04	68.42	50.13	30.69	14.26	2.74	-4.69	-9.67
-12.82	-14.05	-14.26	-15.88	-21.21	-30.13	-39.66	-46.09
-47.63	-45.27	-41.33	-37.42	-33.81	-30.09	-26.09	-21.87
-17.16	-11.05	-2.72	7.70	18.71	28.25	34.92	38.88
41.58	44.42	47.43	49.08	47.35	41.35	32.01	21.48
11.94	4.77	0.34	-1.71	-2.24	-2.18	-2.00	-1.26
1.11	6.02	13.53	22.88	33.07	43.36	53.35	62.91
72.05	80.83	88.99	95.74	100.06	101.40	100.05	96.65
91.59	85.03	77.63	70.86	66.06	62.92	59.13	51.85
39.78	23.91	6.43	-10.70	-26.16	-38.69	-46.98	-50.86
-52.47	-55.72	-64.03	-78.04	-95.46	-113.07	-128.84	-142.36
-153.68	-162.08	-166.35	-165.93	-161.68	-155.30	-148.06	-140.24
-131.57	-122.22	-112.95	-104.39	-96.03	-86.18	-72.99	-55.89
-36.01	-15.53	3.77	21.21	36.88	50.73	62.27	71.08
77.54	82.73	87.49	91.51	93.38	91.45	84.81	73.70
59.42	44.20	30.88	22.06	18.77	19.44	20.29	17.11
7.43	-8.32	-27.22	-45.46	-60.01	-69.66	-74.91	-77.19

hokubu-ew-9. 15. acc							
-78.09	-78.88	-80.43	-82.89	-85.37	-86.03	-83.04	-75.88
-65.79	-54.72	-43.79	-32.73	-20.57	-6.58	9.74	29.19
52.78	80.41	109.85	137.39	159.82	175.91	186.05	190.90
190.65	185.68	177.13	166.61	155.29	143.64	132.13	121.76
113.25	105.91	97.44	85.37	68.65	48.02	25.15	1.73
-20.67	-40.50	-56.71	-69.46	-80.17	-90.37	-100.59	-110.24
-118.49	-125.00	-129.84	-133.20	-135.47	-137.71	-141.28	-146.63
-152.20	-154.79	-151.42	-140.98	-124.37	-103.36	-79.68	-55.06
-31.71	-12.10	2.05	10.65	15.02	17.01	18.34	20.62
25.48	34.13	46.42	60.40	72.92	80.91	82.41	77.00
65.79	51.43	37.78	28.95	27.66	33.96	45.19	57.29
66.53	70.51	68.21	59.55	45.21	26.74	6.65	-12.10
-27.03	-37.00	-42.48	-45.11	-47.00	-50.21	-56.39	-66.36
-79.42	-92.91	-102.83	-105.73	-100.56	-89.27	-75.46	-62.32
-51.43	-43.12	-37.23	-33.12	-29.02	-21.77	-8.16	12.92
39.10	65.24	85.64	96.30	96.14	86.96	72.72	58.41
48.57	45.76	49.60	56.79	62.42	61.95	53.12	36.92
16.99	-2.17	-17.18	-26.82	-31.66	-33.18	-33.02	-32.69
-33.22	-34.50	-35.06	-32.73	-26.11	-15.66	-3.61	7.07
13.75	14.62	8.99	-2.34	-16.83	-30.71	-40.31	-43.29
-39.23	-29.45	-16.70	-4.73	2.71	3.57	-1.09	-7.32
-10.34	-7.03	2.84	17.18	32.96	47.14	57.05	60.82
58.08	50.24	39.67	28.30	16.90	5.51	-5.51	-15.22
-22.57	-26.93	-27.96	-25.21	-18.40	-8.13	3.96	16.21
28.22	40.87	54.82	69.20	82.00	91.70	98.33	102.74
105.05	104.40	100.13	93.02	84.84	76.60	67.43	55.39
39.39	20.21	-0.18	-20.19	-39.27	-57.47	-74.68	-90.49
-104.82	-118.29	-131.81	-145.78	-159.54	-171.63	-180.41	-184.68
-184.02	-178.91	-170.66	-161.00	-151.33	-142.00	-132.40	-121.68
-109.56	-96.23	-81.59	-64.83	-45.04	-22.43	1.31	23.89
43.78	60.68	74.70	85.51	92.53	95.92	97.18	98.46
101.30	106.11	112.41	119.35	125.68	129.61	129.29	124.08
115.24	105.30	96.34	88.74	81.23	72.05	60.01	45.02
28.29	12.43	0.99	-2.93	1.36	11.40	22.80	31.86
37.33	39.98	40.99	40.79	39.66	38.56	39.06	41.84
45.77	48.50	48.16	44.40	37.87	29.19	18.55	6.40
-6.22	-18.27	-29.62	-41.24	-54.11	-68.13	-81.85	-93.19
-100.38	-102.52	-99.70	-92.99	-84.08	-74.56	-65.18	-55.81
-46.11	-36.34	-27.48	-20.79	-17.08	-16.45	-18.17	-20.94
-23.12	-23.44	-21.59	-18.54	-15.94	-15.32	-17.21	-21.01
-25.19	-27.95	-27.96	-24.84	-19.15	-11.73	-3.01	7.15
18.97	32.06	45.24	56.86	65.47	70.19	70.88	68.16
63.25	57.53	51.81	45.76	37.96	26.68	11.04	-8.22
-28.72	-47.22	-60.78	-67.80	-68.51	-64.74	-59.14	-54.30
-52.01	-52.88	-56.13	-59.59	-60.03	-54.34	-41.10	-21.70
-0.10	18.97	32.10	38.35	38.82	35.45	30.38	25.78
23.61	24.82	28.49	32.26	34.03	33.56	32.61	33.31
36.35	40.46	43.31	42.82	37.89	28.48	15.61	1.28
-11.94	-21.65	-26.54	-26.77	-23.76	-19.57	-16.19	-15.18
-17.41	-23.27	-32.74	-45.32	-59.59	-73.01	-82.37	-84.92
-79.45	-66.81	-49.66	-31.76	-17.07	-8.54	-6.77	-9.34
-11.63	-8.91	1.31	18.18	38.02	56.11	68.67	74.36
74.69	73.27	74.03	79.39	89.21	101.06	111.36	116.84
115.66	107.90	95.35	80.60	65.82	52.12	39.88	29.38
21.05	14.89	9.77	3.61	-5.37	-17.56	-31.65	-45.41
-56.70	-64.01	-66.67	-65.07	-60.83	-56.44	-54.29	-55.56
-59.67	-64.80	-68.85	-70.26	-68.31	-63.07	-55.30	-46.50
-38.66	-33.79	-33.09	-36.37	-41.87	-46.85	-48.69	-45.88
-38.54	-28.24	-17.31	-8.05	-2.10	0.03	-0.88	-3.02
-4.29	-3.36	-0.14	4.31	8.51	11.18	11.55	9.42
5.33	0.67	-2.75	-3.48	-1.33	2.70	7.18	11.13
14.09	15.72	15.43	12.86	8.43	3.42	-0.77	-3.27
-3.98	-3.21	-1.51	0.27	0.94	-0.56	-4.37	-9.41
-13.69	-15.17	-12.58	-5.81	4.10	15.28	25.83	34.59
41.36	46.55	50.67	54.25	58.15	63.43	70.46	78.15
84.25	86.70	84.87	79.49	71.63	61.95	51.13	40.42
31.36	24.59	19.05	12.66	3.86	-7.43	-20.08	-32.81
-44.60	-54.46	-61.26	-64.12	-63.13	-59.35	-54.11	-48.16
-41.60	-34.42	-26.99	-19.99	-13.84	-8.39	-3.08	2.59
8.87	15.81	23.38	31.27	38.69	44.41	47.38	47.37
45.07	41.50	37.30	32.45	26.72	20.31	13.94	8.47
4.46	2.06	1.15	1.36	1.82	1.16	-1.96	-7.95
-15.85	-23.74	-29.77	-32.98	-33.46	-31.92	-29.43	-27.24
-26.51	-27.75	-30.39	-32.91	-33.81	-32.47	-29.32	-25.05
-19.99	-14.10	-7.57	-1.04	4.79	9.80	14.42	18.92

hokubu-ew-9.15.acc							
22.91	25.70	27.12	27.83	28.77	30.21	31.55	31.88
30.69	28.02	24.05	18.83	12.55	5.86	-0.15	-4.59
-7.27	-8.75	-9.78	-10.81	-11.80	-12.51	-12.77	-12.64
-12.29	-11.91	-11.67	-11.70	-12.02	-12.45	-12.66	-12.40
-11.83	-11.61	-12.44	-14.59	-17.65	-20.76	-23.16	-24.35
-24.19	-22.77	-20.51	-18.10	-16.26	-15.21	-14.33	-12.40
-8.31	-1.79	6.37	14.63	21.43	25.82	27.76	27.99
27.56	27.37	28.00	29.63	32.06	34.79	37.13	38.50
38.70	37.81	35.96	33.12	29.27	24.72	20.22	16.58
14.12	12.41	10.67	8.26	5.15	1.83	-0.98	-2.66
-2.92	-1.95	-0.45	0.52	-0.05	-2.55	-6.43	-10.30
-12.54	-12.11	-8.99	-4.04	1.47	6.31	9.50	10.42
8.96	5.68	1.67	-1.96	-4.61	-6.25	-7.10	-7.25
-6.69	-5.66	-4.91	-5.37	-7.61	-11.44	-16.03	-20.21
-22.90	-23.44	-21.71	-18.27	-14.22	-10.81	-8.99	-8.99
-10.29	-11.95	-13.06	-13.07	-11.94	-9.96	-7.57	-5.19
-3.21	-1.88	-1.35	-1.59	-2.43	-3.56	-4.60	-5.16
-4.99	-4.24	-3.40	-3.04	-3.33	-3.94	-4.26	-3.85
-2.54	-0.31	2.74	6.35	9.94	12.89	14.88	16.08
16.84	17.30	17.35	16.98	16.55	16.64	17.47	18.66
19.46	19.20	17.57	14.59	10.42	5.43	0.31	-4.09
-7.00	-8.15	-7.84	-6.75	-5.63	-5.04	-5.18	-5.91
-6.88	-7.74	-8.19	-8.07	-7.22	-5.59	-3.30	-0.71
1.75	3.79	5.42	6.82	8.10	9.20	10.00	10.51
10.86	11.12	11.19	10.93	10.31	9.50	8.74	8.12
7.52	6.71	5.53	3.87	1.68	-0.99	-3.94	-6.80
-9.24	-11.15	-12.57	-13.52	-13.90	-13.62	-12.78	-11.65
-10.47	-9.30	-8.10	-7.03	-6.33	-6.16	-6.29	-6.31
-5.96	-5.39	-4.96	-4.85	-5.00	-5.16	-5.19	-5.03
-4.57	-3.68	-2.37	-0.89	0.37	1.23	1.89	2.79
4.23	6.19	8.34	10.26	11.60	12.19	12.06	11.44
10.63	9.91	9.41	9.05	8.70	8.17	7.31	6.04
4.37	2.40	0.23	-2.03	-4.29	-6.33	-7.85	-8.55
-8.41	-7.78	-7.20	-7.07	-7.39	-7.84	-8.06	-7.89
-7.36	-6.63	-5.80	-4.90	-3.83	-2.42	-0.47	2.04
4.84	7.40	9.23	10.08	9.99	9.19	7.96	6.58
5.40	4.78	4.84	5.43	6.19	6.70	6.58	5.46
2.98	-0.96	-5.95	-11.04	-15.05	-17.12	-17.06	-15.33
-12.74	-10.14	-8.26	-7.57	-8.19	-9.72	-11.28	-11.89
-10.87	-8.22	-4.54	-0.65	2.75	5.22	6.59	6.95
6.68	6.37	6.54	7.30	8.27	8.84	8.70	7.94
6.93	5.94	5.12	4.51	4.21	4.28	4.53	4.58
4.07	2.88	1.17	-0.79	-2.74	-4.45	-5.67	-6.23
-6.16	-5.78	-5.57	-5.89	-6.81	-8.17	-9.66	-11.01
-11.98	-12.48	-12.57	-12.37	-12.03	-11.55	-10.95	-10.27
-9.67	-9.28	-9.06	-8.83	-8.38	-7.68	-6.81	-5.88
-4.90	-3.84	-2.69	-1.44	0.02	1.84	4.01	6.24
8.04	9.06	9.26	8.90	8.29	7.60	6.91	6.25
5.62	4.87	3.74	2.05	-0.13	-2.50	-4.75	-6.63
-8.00	-8.78	-9.00	-8.84	-8.60	-8.49	-8.55	-8.68
-8.71	-8.49	-7.81	-6.39	-4.11	-1.19	1.86	4.50
6.48	7.88	8.94	9.89	10.95	12.37	14.30	16.62
18.80	20.22	20.47	19.62	18.11	16.42	14.96	13.96
13.51	13.47	13.45	12.96	11.60	9.33	6.42	3.33
0.48	-1.76	-3.17	-3.71	-3.60	-3.27	-3.20	-3.70
-4.76	-6.13	-7.42	-8.27	-8.45	-7.94	-6.93	-5.75
-4.80	-4.36	-4.54	-5.31	-6.48	-7.79	-9.00	-9.92
-10.53	-10.90	-11.18	-11.52	-12.05	-12.80	-13.67	-14.38
-14.59	-14.08	-12.89	-11.32	-9.74	-8.44	-7.55	-7.00
-6.60	-6.06	-5.09	-3.63	-1.86	-0.18	1.02	1.55
1.39	0.66	-0.43	-1.65	-2.70	-3.37	-3.63	-3.65
-3.69	-3.87	-4.15	-4.40	-4.48	-4.33	-3.88	-3.05
-1.85	-0.34	1.26	2.70	3.81	4.56	5.06	5.55
6.25	7.29	8.68	10.24	11.67	12.62	12.84	12.26
11.07	9.64	8.36	7.49	7.03	6.79	6.49	5.86
4.76	3.19	1.34	-0.50	-2.09	-3.31	-4.17	-4.68
-4.83	-4.57	-3.95	-3.11	-2.18	-1.20	-0.11	1.14
2.53	3.98	5.40	6.73	7.90	8.81	9.35	9.52
9.41	9.18	8.89	8.54	8.03	7.28	6.19	4.69
2.81	0.67	-1.48	-3.41	-4.98	-6.17	-6.99	-7.50
-7.79	-8.04	-8.45	-9.08	-9.81	-10.36	-10.52	-10.20
-9.45	-8.40	-7.21	-6.08	-5.20	-4.64	-4.32	-4.05
-3.69	-3.24	-2.80	-2.50	-2.43	-2.59	-2.98	-3.52
-4.04	-4.35	-4.41	-4.31	-4.25	-4.38	-4.65	-4.93
-5.09	-5.08	-4.92	-4.58	-4.07	-3.43	-2.76	-2.15

hokubu-ew-9.15. acc							
-1.63	-1.18	-0.77	-0.40	-0.06	0.30	0.76	1.34
1.99	2.57	2.95	3.05	2.85	2.41	1.85	1.30
0.86	0.56	0.35	0.21	0.14	0.16	0.28	0.43
0.52	0.49	0.36	0.18	0.03	0.03	0.35	1.11
2.31	3.74	5.09	6.12	6.79	7.20	7.47	7.64
7.74	7.84	8.02	8.29	8.52	8.52	8.14	7.39
6.37	5.19	3.93	2.65	1.49	0.61	0.07	-0.14
-0.18	-0.12	0.01	0.24	0.57	0.92	1.19	1.39
1.61	2.00	2.61	3.44	4.42	5.47	6.52	7.51
8.32	8.87	9.18	9.32	9.36	9.32	9.15	8.76
8.10	7.20	6.12	4.94	3.73	2.56	1.52	0.65
-0.07	-0.73	-1.46	-2.36	-3.43	-4.55	-5.58	-6.39
-6.92	-7.15	-7.15	-6.97	-6.73	-6.53	-6.46	-6.54
-6.75	-7.02	-7.27	-7.39	-7.37	-7.20	-6.94	-6.67
-6.45	-6.36	-6.41	-6.61	-6.88	-7.08	-7.13	-6.97
-6.64	-6.21	-5.71	-5.17	-4.61	-4.08	-3.67	-3.39
-3.22	-3.09	-2.95	-2.73	-2.40	-1.94	-1.40	-0.89
-0.50	-0.29	-0.22	-0.19	-0.14	-0.02	0.17	0.40
0.66	0.93	1.17	1.33	1.38	1.34	1.26	1.20
1.20	1.26	1.41	1.73	2.24	2.95	3.75	4.51
5.13	5.56	5.84	5.99	6.07	6.16	6.35	6.72
7.26	7.87	8.42	8.77	8.89	8.78	8.50	8.10
7.64	7.17	6.73	6.33	5.92	5.49	5.02	4.54
4.06	3.58	3.07	2.53	1.97	1.40	0.88	0.46
0.21	0.17	0.33	0.64	1.01	1.36	1.65	1.88
2.07	2.27	2.50	2.76	3.03	3.30	3.52	3.65
3.68	3.58	3.36	3.06	2.68	2.25	1.78	1.29
0.81	0.33	-0.15	-0.65	-1.18	-1.70	-2.17	-2.56
-2.86	-3.09	-3.27	-3.45	-3.65	-3.89	-4.17	-4.47
-4.76	-4.98	-5.14	-5.21	-5.21	-5.13	-4.99	-4.81
-4.64	-4.49	-4.38	-4.27	-4.15	-4.02	-3.91	-3.81
-3.72	-3.61	-3.50	-3.39	-3.33	-3.34	-3.43	-3.60
-3.84	-4.12	-4.40	-4.60	-4.68	-4.63	-4.49	-4.29
-4.08	-3.88	-3.68	-3.48	-3.25	-2.98	-2.66	-2.28
-1.86	-1.45	-1.10	-0.84	-0.67	-0.59	-0.58	-0.59
-0.59	-0.56	-0.48	-0.36	-0.23	-0.09	0.03	0.15
0.27	0.40	0.56	0.76	1.03	1.38	1.81	2.28
2.77	3.23	3.64	4.00	4.30	4.54	4.72	4.87
4.99	5.09	5.16	5.19	5.18	5.13	5.05	4.95
4.85	4.73	4.59	4.44	4.27	4.11	3.96	3.83
3.72	3.62	3.53	3.46	3.40	3.35	3.30	3.27
3.27	3.28	3.29	3.28	3.23	3.15	3.08	3.03
3.01	3.00	3.00	2.97	2.89	2.75	2.53	2.25
1.94	1.62	1.32	1.03	0.73	0.43	0.11	-0.23
-0.56	-0.88	-1.19	-1.46	-1.71	-1.91	-2.08	-2.22
-2.34	-2.44	-2.51	-2.55	-2.57	-2.57	-2.58	-2.58
-2.58	-2.60	-2.63	-2.69	-2.76	-2.83	-2.89	-2.96
-3.02	-3.09	-3.15	-3.21	-3.26	-3.29	-3.31	-3.31
-3.28	-3.21	-3.09	-2.93	-2.74	-2.54	-2.32	-2.09
-1.83	-1.56	-1.28	-0.97	-0.65	-0.33	-0.01	0.28
0.54	0.78	1.00	1.20	1.37	1.52	1.66	1.77
1.86	1.91	1.92	1.89	1.84	1.76	1.67	1.58
1.50	1.44	1.41	1.40	1.41	1.45	1.51	1.61
1.74	1.89	2.07	2.25	2.45	2.65	2.84	3.03
3.20	3.37	3.51	3.64	3.75	3.82	3.86	3.85
3.79	3.66	3.48	3.25	2.99	2.72	2.45	2.17
1.90	1.63	1.35	1.07	0.77	0.48	0.22	-0.02
-0.21	-0.38	-0.52	-0.65	-0.76	-0.88	-1.00	-1.12
-1.22	-1.30	-1.36	-1.40	-1.42	-1.43	-1.45	-1.47
-1.51	-1.56	-1.60	-1.63	-1.65	-1.66	-1.65	-1.62
-1.59	-1.56	-1.54	-1.54	-1.54	-1.53	-1.52	-1.48
-1.43	-1.35	-1.25	-1.14	-1.04	-0.93	-0.82	-0.70
-0.58	-0.46	-0.34	-0.22	-0.12	-0.03	0.04	0.07
0.08	0.07	0.05	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11
-0.16	-0.22	-0.29	-0.34	-0.37	-0.37	-0.32	-0.24
-0.12	0.01	0.16	0.32	0.48	0.64	0.80	0.95
1.11	1.25	1.38	1.48	1.56	1.61	1.63	1.62
1.59	1.53	1.46	1.37	1.27	1.15	1.02	0.87
0.71	0.55	0.39	0.25	0.14	0.05	-0.01	-0.06
-0.09	-0.11	-0.12	-0.13	-0.12	-0.10	-0.06	-0.01
0.05	0.11	0.16	0.20	0.23	0.23	0.20	0.15
0.07	-0.03	-0.16	-0.31	-0.48	-0.67	-0.88	-1.09
-1.32	-1.54	-1.76	-1.97	-2.16	-2.33	-2.50	-2.65
-2.78	-2.90	-3.00	-3.08	-3.12	-3.13	-3.11	-3.06
-3.00	-2.92	-2.84	-2.76	-2.68	-2.61	-2.55	-2.48

				hokubu-ew-9.15. acc			
-2.40	-2.33	-2.26	-2.19	-2.14	-2.10	-2.09	-2.10
-2.12	-2.15	-2.17	-2.20	-2.23	-2.25	-2.26	-2.26
-2.25	-2.22	-2.17	-2.10	-2.01	-1.91	-1.79	-1.67
-1.54	-1.40	-1.24	-1.08	-0.91	-0.75	-0.59	-0.45
-0.32	-0.21	-0.12	-0.05	0.01	0.05	0.09	0.11
0.13	0.13	0.14	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11
0.12	0.14	0.19	0.25	0.34	0.44	0.54	0.66
0.79	0.92	1.05	1.17	1.30	1.42	1.54	1.65
1.75	1.85	1.92	1.98	2.01	2.00	1.97	1.92
1.85	1.77	1.68	1.59	1.49	1.39	1.28	1.18
1.07	0.97	0.86	0.77	0.69	0.63	0.58	0.54
0.51	0.49	0.48	0.46	0.44	0.40	0.36	0.31
0.25	0.17	0.08	-0.01	-0.11	-0.22	-0.34	-0.46
-0.60	-0.75	-0.91	-1.08	-1.26	-1.43	-1.60	-1.77
-1.93	-2.08	-2.23	-2.36	-2.47	-2.58	-2.66	-2.73
-2.78	-2.82	-2.84	-2.86	-2.88	-2.89	-2.91	-2.91
-2.91	-2.90	-2.88	-2.86	-2.85	-2.83	-2.83	-2.83
-2.84	-2.85	-2.86	-2.87	-2.86	-2.86	-2.84	-2.81
-2.78	-2.74	-2.69	-2.65	-2.59	-2.53	-2.46	-2.37
-2.27	-2.17	-2.05	-1.93	-1.81	-1.69	-1.57	-1.46
-1.35	-1.25	-1.15	-1.06	-0.96	-0.87	-0.78	-0.68
-0.60	-0.52	-0.45	-0.38	-0.32	-0.25	-0.18	-0.11
-0.03	0.06	0.15	0.24	0.33	0.43	0.53	0.63
0.74	0.85	0.96	1.07	1.19	1.31	1.42	1.53
1.63	1.71	1.78	1.84	1.88	1.92	1.95	1.98
2.00	2.02	2.03	2.03	2.02	2.01	1.98	1.94
1.90	1.86	1.82	1.77	1.73	1.69	1.65	1.61
1.56	1.52	1.47	1.41	1.36	1.31	1.25	1.19
1.13	1.07	1.01	0.95	0.89	0.82	0.74	0.66
0.57	0.47	0.37	0.26	0.15	0.04	-0.07	-0.19
-0.30	-0.42	-0.53	-0.64	-0.76	-0.87	-0.98	-1.08
-1.17	-1.25	-1.33	-1.40	-1.46	-1.52	-1.57	-1.61
-1.64	-1.67	-1.70	-1.71	-1.73	-1.74	-1.75	-1.76
-1.77	-1.78	-1.78	-1.78	-1.77	-1.76	-1.75	-1.73
-1.71	-1.70	-1.68	-1.66	-1.65	-1.63	-1.61	-1.58
-1.55	-1.53	-1.49	-1.46	-1.42	-1.38	-1.34	-1.29
-1.25	-1.20	-1.14	-1.09	-1.03	-0.96	-0.89	-0.81
-0.73	-0.65	-0.57	-0.49	-0.42	-0.34	-0.26	-0.19
-0.12	-0.04	0.03	0.09	0.16	0.21	0.27	0.32
0.37	0.42	0.47	0.51	0.56	0.61	0.65	0.69
0.72	0.75	0.78	0.80	0.82	0.84	0.85	0.86
0.87	0.87	0.87	0.86	0.84	0.83	0.81	0.79
0.76	0.73	0.71	0.68	0.66	0.63	0.60	0.58
0.56	0.53	0.51	0.48	0.46	0.43	0.41	0.38
0.36	0.33	0.30	0.26	0.22	0.18	0.13	0.08
0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.18	-0.24	-0.30	-0.37
-0.43	-0.49	-0.55	-0.61	-0.67	-0.72	-0.77	-0.82
-0.87	-0.91	-0.95	-0.98	-1.01	-1.03	-1.05	-1.07
-1.08	-1.09	-1.09	-1.08	-1.08	-1.07	-1.06	-1.04
-1.03	-1.01	-0.99	-0.98	-0.96	-0.94	-0.92	-0.90
-0.88	-0.86	-0.84	-0.83	-0.81	-0.79	-0.77	-0.75
-0.73	-0.71	-0.68	-0.66	-0.63	-0.60	-0.57	-0.53
-0.50	-0.46	-0.42	-0.37	-0.33	-0.28	-0.24	-0.20
-0.15	-0.10	-0.06	-0.02	0.03	0.07	0.10	0.14
0.17	0.20	0.22	0.25	0.27	0.28	0.30	0.31
0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32
0.32	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.26	0.25
0.24	0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.12	0.10
0.08	0.05	0.03	0.00	-0.03	-0.06	-0.09	-0.12
-0.15	-0.17	-0.20	-0.23	-0.25	-0.28	-0.30	-0.32
-0.33	-0.35	-0.36	-0.37	-0.39	-0.40	-0.40	-0.41
-0.42	-0.42	-0.43	-0.44	-0.44	-0.45	-0.46	-0.46
-0.47	-0.47	-0.47	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48	-0.48
-0.48	-0.48	-0.48	-0.47	-0.46	-0.44	-0.43	-0.41
-0.39	-0.37	-0.35	-0.32	-0.30	-0.27	-0.24	-0.20
-0.17	-0.13	-0.09	-0.05	-0.01	0.03	0.07	0.11
0.15	0.19	0.23	0.27	0.31	0.34	0.38	0.43
0.46	0.50	0.53	0.57	0.60	0.64	0.67	0.70
0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.95
0.98	1.00	1.03	1.05	1.07	1.09	1.10	1.11
1.12	1.13	1.14	1.14	1.14	1.13	1.13	1.12
1.11	1.10	1.08	1.07	1.05	1.03	1.01	0.99
0.97	0.95	0.92	0.90	0.88	0.85	0.82	0.80
0.77	0.74	0.71	0.68	0.64	0.61	0.58	0.54
0.50	0.46	0.42	0.38	0.34	0.30	0.25	0.21



0.17	0.13	0.09	0.04	hokubu-ew-9.15. acc	0.01	-0.03	-0.07	-0.11
-0.14	-0.17	-0.20	-0.23		-0.26	-0.28	-0.31	-0.32
-0.34	-0.36	-0.38	-0.40		-0.41	-0.42	-0.44	-0.45
-0.46	-0.47	-0.47	-0.48		-0.48	-0.49	-0.49	-0.49
-0.49	-0.49	-0.49	-0.48		-0.47	-0.47	-0.46	-0.44
-0.43	-0.41	-0.40	-0.38		-0.35	-0.33	-0.30	-0.28
-0.24	-0.21	-0.18	-0.14		-0.11	-0.07	-0.03	0.01
0.05	0.09	0.13	0.17		0.22	0.26	0.29	0.33
0.37	0.41	0.45	0.48		0.52	0.56	0.59	0.63
0.66	0.70	0.73	0.76		0.80	0.83	0.86	0.89
0.92	0.95	0.98	1.01		1.03	1.06	1.08	1.10
1.12	1.14	1.16	1.17		1.18	1.19	1.20	1.20
1.20	1.20	1.20	1.19		1.18	1.17	1.16	1.14
1.13	1.11	1.10	1.07		1.05	1.03	1.01	0.98
0.96	0.93	0.90	0.87		0.84	0.81	0.77	0.74
0.70	0.67	0.64	0.60		0.56	0.52	0.48	0.44
0.40	0.36	0.31	0.27		0.23	0.19	0.15	0.11
0.07	0.03	0.00	-0.04		-0.08	-0.12	-0.15	-0.19
-0.22	-0.25	-0.27	-0.30		-0.33	-0.36	-0.38	-0.41
-0.43	-0.46	-0.48	-0.50		-0.52	-0.54	-0.55	-0.57
-0.59	-0.60	-0.61	-0.62		-0.63	-0.64	-0.64	-0.64
-0.64	-0.64	-0.64	-0.64		-0.63	-0.62	-0.61	-0.60
-0.59	-0.57	-0.55	-0.53		-0.52	-0.50	-0.48	-0.45
-0.43	-0.41	-0.38	-0.36		-0.33	-0.31	-0.28	-0.26
-0.23	-0.20	-0.17	-0.15		-0.12	-0.10	-0.07	-0.04
-0.02	0.01	0.04	0.06		0.09	0.12	0.14	0.17
0.20	0.22	0.25	0.28		0.30	0.32	0.34	0.36
0.39	0.41	0.43	0.45		0.47	0.49	0.50	0.52
0.53	0.54	0.55	0.56		0.57	0.58	0.59	0.59
0.60	0.60	0.60	0.60		0.60	0.60	0.60	0.60
0.59	0.59	0.58	0.57		0.57	0.56	0.55	0.54
0.53	0.52	0.51	0.49		0.48	0.47	0.45	0.44
0.42	0.41	0.39	0.37		0.36	0.34	0.33	0.31
0.29	0.27	0.25	0.23		0.22	0.20	0.18	0.16
0.15	0.13	0.11	0.09		0.07	0.05	0.04	0.02
0.00	-0.01	-0.03	-0.05		-0.06	-0.08	-0.09	-0.11
-0.12	-0.14	-0.15	-0.17		-0.18	-0.19	-0.20	-0.21
-0.22	-0.23	-0.24	-0.25		-0.26	-0.27	-0.28	-0.29
-0.29	-0.30	-0.30	-0.31		-0.31	-0.31	-0.31	-0.32
-0.32	-0.33	-0.33	-0.33		-0.33	-0.33	-0.32	-0.32
-0.32	-0.32	-0.32	-0.32		-0.32	-0.31	-0.31	-0.30
-0.30	-0.29	-0.29	-0.28		-0.28	-0.28	-0.27	-0.26
-0.26	-0.25	-0.25	-0.24		-0.23	-0.22	-0.22	-0.21
-0.21	-0.20	-0.19	-0.18		-0.17	-0.16	-0.15	-0.14
-0.13	-0.13	-0.12	-0.11		-0.10	-0.09	-0.08	-0.07
-0.06	-0.05	-0.04	-0.03		-0.02	-0.01	0.00	0.01
0.01	0.02	0.03	0.05		0.06	0.07	0.08	0.09
0.10	0.11	0.12	0.13		0.15	0.16	0.17	0.18
0.19	0.20	0.21	0.22		0.22	0.23	0.24	0.25
0.26	0.27	0.28	0.29		0.30	0.30	0.31	0.31
0.32	0.33	0.33	0.34		0.35	0.35	0.36	0.36
0.37	0.37	0.37	0.37		0.38	0.38	0.38	0.38
0.38	0.38	0.38	0.38		0.37	0.37	0.37	0.36
0.36	0.36	0.35	0.35		0.34	0.33	0.32	0.31
0.30	0.29	0.29	0.28		0.27	0.26	0.25	0.24
0.22	0.21	0.19	0.18		0.17	0.15	0.14	0.12
0.11	0.09	0.08	0.06		0.04	0.03	0.01	-0.01
-0.02	-0.04	-0.06	-0.07		-0.09	-0.10	-0.12	-0.13
-0.15	-0.16	-0.18	-0.19		-0.21	-0.22	-0.23	-0.25
-0.26	-0.27	-0.28	-0.29		-0.30	-0.31	-0.32	-0.33
-0.34	-0.34	-0.35	-0.35		-0.36	-0.36	-0.36	-0.37
-0.37	-0.37	-0.37	-0.37		-0.37	-0.36	-0.36	-0.35
-0.35	-0.34	-0.34	-0.33		-0.32	-0.31	-0.30	-0.28
-0.27	-0.26	-0.25	-0.24		-0.22	-0.21	-0.19	-0.18
-0.16	-0.14	-0.12	-0.10		-0.09	-0.07	-0.05	-0.03
-0.02	0.00	0.02	0.04		0.06	0.08	0.10	0.12
0.14	0.16	0.18	0.20		0.22	0.24	0.26	0.27
0.29	0.31	0.33	0.34		0.36	0.37	0.39	0.40
0.42	0.43	0.44	0.46		0.47	0.47	0.48	0.49
0.50	0.50	0.51	0.51		0.52	0.52	0.52	0.53
0.53	0.52	0.52	0.52		0.52	0.52	0.51	0.51
0.51	0.50	0.49	0.48		0.47	0.47	0.46	0.45
0.44	0.43	0.42	0.41		0.39	0.38	0.37	0.35
0.34	0.33	0.31	0.30		0.29	0.28	0.26	0.25
0.23	0.22	0.20	0.19		0.18	0.17	0.15	0.14

hokubu-ew-9.15. acc							
0.13	0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06
0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
0.11	0.12	0.13	0.15	0.16	0.17	0.19	0.20
0.22	0.24	0.25	0.27	0.29	0.30	0.32	0.34
0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.48
0.50	0.52	0.54	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62
0.64	0.65	0.67	0.68	0.69	0.71	0.72	0.73
0.74	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.78	0.79
0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.79
0.79	0.79	0.78	0.77	0.77	0.76	0.75	0.74
0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	0.67	0.65	0.64
0.62	0.61	0.59	0.57	0.56	0.54	0.52	0.50
0.48	0.46	0.44	0.42	0.40	0.38	0.36	0.34
0.32	0.30	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.18
0.17	0.15	0.13	0.12	0.10	0.08	0.07	0.05
0.04	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09
-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.05
-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03
0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12
0.13	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21
0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.27	0.27	0.28
0.29	0.29	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.32
0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.31
0.31	0.30	0.30	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27
0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.20	0.19
0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
0.07	0.06	0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.03
-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12
-0.13	-0.14	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.18	-0.19
-0.20	-0.21	-0.21	-0.22	-0.22	-0.22	-0.23	-0.23
-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.23	-0.22	-0.22	-0.22
-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17
-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.11	-0.10	-0.08
-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	0.01
0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18
0.18	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20
0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.16	0.14
0.13	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.04
0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09
-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19	-0.20	-0.22	-0.24
-0.26	-0.28	-0.29	-0.31	-0.33	-0.34	-0.36	-0.38
-0.39	-0.41	-0.42	-0.44	-0.45	-0.46	-0.48	-0.49
-0.50	-0.51	-0.52	-0.53	-0.53	-0.54	-0.55	-0.55
-0.56	-0.56	-0.56	-0.56	-0.57	-0.57	-0.57	-0.56
-0.56	-0.56	-0.55	-0.55	-0.54	-0.53	-0.53	-0.52
-0.51	-0.50	-0.48	-0.47	-0.46	-0.45	-0.43	-0.42
-0.41	-0.39	-0.38	-0.36	-0.34	-0.33	-0.31	-0.29
-0.27	-0.25	-0.24	-0.22	-0.20	-0.19	-0.17	-0.15
-0.13	-0.11	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01
0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11
0.12	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18
0.19	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
0.20	0.20	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.10	0.09
0.08	0.07	0.06	0.04	0.03	0.01	0.00	-0.02
-0.03	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.12	-0.14
-0.15	-0.17	-0.18	-0.20	-0.22	-0.23	-0.25	-0.26
-0.27	-0.29	-0.30	-0.31	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36
-0.37	-0.38	-0.39	-0.40	-0.41	-0.41	-0.42	-0.42
-0.43	-0.43	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44
-0.44	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44	-0.44	-0.43	-0.43
-0.42	-0.42	-0.41	-0.41	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38
-0.37	-0.36	-0.35	-0.34	-0.33	-0.32	-0.32	-0.31
-0.30	-0.28	-0.27	-0.26	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23
-0.22	-0.21	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17
-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14
-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
-0.15	-0.15	-0.16	-0.17	-0.17	-0.18	-0.19	-0.20
-0.20	-0.21	-0.22	-0.23	-0.24	-0.26	-0.27	-0.28

hokubu-ew-9.15. acc							
-0.29	-0.31	-0.32	-0.33	-0.34	-0.36	-0.37	-0.39
-0.40	-0.42	-0.43	-0.45	-0.46	-0.48	-0.49	-0.50
-0.52	-0.53	-0.55	-0.56	-0.58	-0.59	-0.60	-0.61
-0.63	-0.64	-0.65	-0.66	-0.67	-0.68	-0.69	-0.70
-0.71	-0.71	-0.72	-0.73	-0.74	-0.74	-0.74	-0.75
-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75	-0.75
-0.74	-0.74	-0.74	-0.73	-0.72	-0.71	-0.71	-0.70
-0.69	-0.68	-0.67	-0.66	-0.64	-0.63	-0.62	-0.60
-0.59	-0.57	-0.56	-0.54	-0.53	-0.51	-0.49	-0.48
-0.46	-0.44	-0.42	-0.40	-0.39	-0.37	-0.35	-0.33
-0.32	-0.30	-0.28	-0.26	-0.24	-0.23	-0.21	-0.19
-0.18	-0.16	-0.14	-0.13	-0.12	-0.10	-0.09	-0.07
-0.06	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.00	0.00	0.01
0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01
0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.06
-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12	-0.13	-0.14
-0.15	-0.17	-0.18	-0.19	-0.20	-0.21	-0.22	-0.23
-0.24	-0.25	-0.26	-0.26	-0.27	-0.28	-0.29	-0.30
-0.30	-0.31	-0.31	-0.32	-0.32	-0.33	-0.33	-0.34
-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.34	-0.33
-0.33	-0.33	-0.32	-0.32	-0.31	-0.30	-0.30	-0.29
-0.28	-0.27	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.21
-0.20	-0.19	-0.17	-0.16	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10
-0.09	-0.08	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	0.00	0.01
0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21
0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27
0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.28	0.27	0.27
0.26	0.26	0.26	0.25	0.24	0.23	0.22	0.21
0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14
0.13	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.04	0.03	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03
-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09
-0.09	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11
-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09
-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04
-0.03	-0.02	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05
0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.15	0.16
0.17	0.19	0.20	0.22	0.23	0.25	0.26	0.28
0.29	0.30	0.31	0.33	0.34	0.35	0.36	0.38
0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45
0.46	0.47	0.48	0.48	0.48	0.49	0.49	0.49
0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.49
0.49	0.48	0.48	0.48	0.47	0.46	0.46	0.45
0.44	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37
0.36	0.35	0.33	0.32	0.31	0.29	0.28	0.27
0.25	0.24	0.23	0.21	0.20	0.18	0.17	0.15
0.14	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05
0.04	0.03	0.02	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04
-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.10
-0.10	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12
-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10
-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06
-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	0.00
0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06
0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.13
0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19
0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
0.22	0.22	0.23	0.23	0.22	0.22	0.23	0.23
0.23	0.23	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21
0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18
0.18	0.17	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14
0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11	0.10	0.10
0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10
0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14
0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19
0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23
0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.25	0.25	0.26

hokubu-ew-9.15. acc							
0.26	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.27	0.27
0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
0.25	0.25	0.24	0.24	0.23	0.23	0.22	0.22
0.21	0.21	0.20	0.20	0.19	0.18	0.18	0.17
0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04
0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	-0.01	-0.01	-0.02
-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.07
-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.10	-0.10
-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04
-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01
-0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01
-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
-0.05	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09	-0.09
-0.10	-0.10	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.13	-0.13
-0.14	-0.14	-0.15	-0.15	-0.16	-0.16	-0.16	-0.17
-0.17	-0.17	-0.17	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18
-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15
-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.11
-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06
-0.06	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01
0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06
0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01
0.00	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05
-0.06	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12
-0.13	-0.14	-0.15	-0.15	-0.16	-0.17	-0.18	-0.18
-0.19	-0.20	-0.20	-0.21	-0.22	-0.22	-0.23	-0.23
-0.24	-0.24	-0.24	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.26
-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26	-0.26
-0.26	-0.25	-0.25	-0.25	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23
-0.23	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18
-0.18	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.12	-0.11
-0.10	-0.09	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03
-0.02	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06
0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12
0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.18
0.19	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21
0.20	0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17
0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12
0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06
0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
0.00	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.04
-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07
-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06
-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04
-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	0.00
0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07
0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05
0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02
0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.01	-0.01
-0.01	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04
-0.04	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07
-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09
-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09



				hokubu-ew-9.15. acc			
-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
-0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
0.00	0.00	0.00	0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01
-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02
-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.03	-0.03
-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02
-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01
-0.01	-0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12
0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20
0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.22	0.22	0.22
0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.22
0.22	0.22	0.22	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
0.20	0.19	0.19	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
0.16	0.16	0.15	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12
0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07
0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03
0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.01
-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.02	-0.01