

hokubu-ew-k. acc
 【習志野市新庁舎】サイト波「東京湾北部地震EW」工学的基盤面
 nd=8000 dt=0.010 Acc. Max= 184.07 (8F10.2)

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

				hokubu-ew-k. acc			
0.37	0.38	0.38	0.39	0.40	0.40	0.41	0.42
0.42	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.45	0.46
0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.48	0.48	0.48
0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.47
0.47	0.47	0.46	0.46	0.45	0.45	0.44	0.43
0.43	0.42	0.41	0.40	0.39	0.38	0.37	0.36
0.35	0.34	0.33	0.32	0.30	0.29	0.27	0.26
0.25	0.23	0.21	0.20	0.19	0.17	0.15	0.13
0.12	0.10	0.09	0.07	0.05	0.03	0.01	0.00
-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.10	-0.12	-0.14
-0.16	-0.17	-0.18	-0.20	-0.21	-0.23	-0.24	-0.25
-0.27	-0.28	-0.29	-0.30	-0.32	-0.33	-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	-0.41	-0.40	-0.40	-0.40
-0.40	-0.40	-0.40	-0.39	-0.38	-0.38	-0.38	-0.37
-0.37	-0.36	-0.35	-0.34	-0.33	-0.33	-0.32	-0.31
-0.30	-0.29	-0.28	-0.27	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23
-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.16	-0.16	-0.15
-0.14	-0.13	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08
-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05
-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.10	-0.11	-0.12
-0.13	-0.14	-0.15	-0.17	-0.18	-0.19	-0.21	-0.22
-0.24	-0.26	-0.27	-0.29	-0.31	-0.32	-0.34	-0.36
-0.38	-0.40	-0.42	-0.44	-0.45	-0.47	-0.49	-0.51
-0.53	-0.55	-0.57	-0.59	-0.61	-0.62	-0.64	-0.66
-0.68	-0.69	-0.71	-0.73	-0.74	-0.76	-0.77	-0.79
-0.80	-0.81	-0.82	-0.83	-0.84	-0.85	-0.86	-0.86
-0.87	-0.88	-0.88	-0.88	-0.88	-0.89	-0.89	-0.89
-0.89	-0.88	-0.88	-0.88	-0.87	-0.86	-0.86	-0.85
-0.84	-0.83	-0.82	-0.81	-0.79	-0.78	-0.76	-0.75
-0.73	-0.72	-0.70	-0.68	-0.66	-0.64	-0.62	-0.60
-0.58	-0.56	-0.54	-0.51	-0.49	-0.47	-0.45	-0.42
-0.40	-0.38	-0.35	-0.33	-0.31	-0.28	-0.26	-0.24
-0.22	-0.20	-0.18	-0.15	-0.13	-0.12	-0.10	-0.08
-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.01	0.03	0.04
0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08
0.07	0.06	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	-0.01
-0.02	-0.04	-0.06	-0.07	-0.09	-0.11	-0.13	-0.15
-0.17	-0.20	-0.22	-0.24	-0.27	-0.29	-0.32	-0.34
-0.37	-0.39	-0.42	-0.44	-0.46	-0.49	-0.51	-0.54
-0.57	-0.59	-0.61	-0.63	-0.66	-0.68	-0.70	-0.72
-0.75	-0.77	-0.78	-0.80	-0.82	-0.83	-0.85	-0.86
-0.87	-0.88	-0.90	-0.91	-0.92	-0.92	-0.93	-0.93
-0.93	-0.94	-0.93	-0.93	-0.93	-0.93	-0.92	-0.91
-0.90	-0.89	-0.88	-0.87	-0.85	-0.83	-0.82	-0.80
-0.78	-0.76	-0.73	-0.71	-0.68	-0.66	-0.63	-0.60
-0.57	-0.54	-0.51	-0.47	-0.44	-0.40	-0.37	-0.33
-0.29	-0.25	-0.21	-0.17	-0.13	-0.09	-0.06	-0.02
0.03	0.07	0.11	0.15	0.19	0.23	0.27	0.31
0.35	0.39	0.43	0.47	0.50	0.54	0.58	0.61
0.65	0.68	0.71	0.74	0.77	0.80	0.83	0.85
0.88	0.90	0.93	0.95	0.96	0.98	0.99	1.00
1.02	1.03	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
1.05	1.05	1.04	1.03	1.02	1.01	1.00	0.98
0.97	0.95	0.93	0.91	0.88	0.86	0.83	0.80
0.77	0.75	0.72	0.68	0.65	0.61	0.57	0.54
0.50	0.46	0.42	0.38	0.33	0.29	0.25	0.21
0.16	0.12	0.07	0.03	-0.01	-0.06	-0.11	-0.15
-0.19	-0.24	-0.28	-0.33	-0.37	-0.41	-0.45	-0.49
-0.53	-0.57	-0.61	-0.64	-0.68	-0.71	-0.75	-0.78
-0.81	-0.84	-0.87	-0.90	-0.92	-0.95	-0.96	-0.98
-1.00	-1.02	-1.04	-1.05	-1.06	-1.07	-1.08	-1.09
-1.09	-1.10	-1.10	-1.10	-1.10	-1.09	-1.09	-1.08
-1.07	-1.06	-1.05	-1.04	-1.03	-1.01	-0.99	-0.97
-0.95	-0.93	-0.91	-0.89	-0.86	-0.84	-0.81	-0.78
-0.75	-0.72	-0.69	-0.66	-0.63	-0.60	-0.57	-0.54
-0.51	-0.47	-0.44	-0.41	-0.37	-0.35	-0.31	-0.28
-0.25	-0.22	-0.19	-0.16	-0.13	-0.10	-0.08	-0.05
-0.02	0.00	0.02	0.05	0.07	0.09	0.10	0.12
0.14	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20
0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.20	0.19	0.19
0.18	0.17	0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08
0.06	0.04	0.01	-0.01	-0.04	-0.06	-0.08	-0.11

hokubu-ew-k. acc							
-0.14	-0.16	-0.20	-0.22	-0.25	-0.28	-0.31	-0.34
-0.37	-0.40	-0.43	-0.46	-0.50	-0.52	-0.55	-0.58
-0.61	-0.64	-0.66	-0.69	-0.71	-0.74	-0.76	-0.78
-0.80	-0.82	-0.84	-0.86	-0.87	-0.88	-0.89	-0.90
-0.91	-0.92	-0.92	-0.93	-0.93	-0.93	-0.93	-0.92
-0.92	-0.91	-0.90	-0.89	-0.88	-0.86	-0.85	-0.83
-0.81	-0.79	-0.77	-0.74	-0.72	-0.69	-0.66	-0.63
-0.60	-0.57	-0.54	-0.50	-0.46	-0.43	-0.39	-0.36
-0.32	-0.28	-0.24	-0.20	-0.16	-0.12	-0.08	-0.05
-0.01	0.03	0.07	0.11	0.15	0.18	0.22	0.25
0.29	0.32	0.35	0.38	0.41	0.43	0.45	0.48
0.50	0.52	0.53	0.55	0.56	0.57	0.58	0.59
0.59	0.59	0.59	0.59	0.58	0.57	0.56	0.54
0.53	0.51	0.49	0.47	0.45	0.41	0.38	0.35
0.32	0.28	0.24	0.20	0.15	0.11	0.06	0.01
-0.04	-0.09	-0.14	-0.20	-0.26	-0.32	-0.37	-0.43
-0.49	-0.55	-0.61	-0.67	-0.73	-0.79	-0.85	-0.92
-0.98	-1.03	-1.09	-1.15	-1.21	-1.26	-1.32	-1.37
-1.42	-1.47	-1.52	-1.56	-1.61	-1.65	-1.69	-1.73
-1.76	-1.79	-1.82	-1.84	-1.87	-1.89	-1.90	-1.92
-1.93	-1.94	-1.94	-1.94	-1.94	-1.93	-1.92	-1.91
-1.90	-1.88	-1.86	-1.83	-1.80	-1.77	-1.73	-1.70
-1.65	-1.61	-1.56	-1.51	-1.46	-1.41	-1.35	-1.28
-1.22	-1.16	-1.09	-1.03	-0.96	-0.88	-0.81	-0.73
-0.66	-0.59	-0.51	-0.44	-0.36	-0.28	-0.21	-0.13
-0.05	0.02	0.09	0.17	0.24	0.31	0.38	0.44
0.51	0.57	0.64	0.69	0.75	0.80	0.85	0.90
0.94	0.98	1.02	1.05	1.08	1.11	1.13	1.15
1.16	1.17	1.18	1.18	1.18	1.17	1.16	1.15
1.13	1.11	1.08	1.05	1.02	0.98	0.94	0.89
0.84	0.79	0.73	0.67	0.60	0.54	0.47	0.40
0.32	0.24	0.16	0.08	0.00	-0.09	-0.18	-0.26
-0.35	-0.44	-0.53	-0.63	-0.72	-0.81	-0.90	-0.99
-1.08	-1.16	-1.25	-1.34	-1.43	-1.50	-1.58	-1.67
-1.75	-1.82	-1.87	-1.92	-2.02	-2.13	-2.19	-2.13
-1.97	-1.84	-1.83	-1.96	-2.13	-2.25	-2.29	-2.28
-2.28	-2.31	-2.35	-2.40	-2.44	-2.45	-2.43	-2.38
-2.33	-2.28	-2.24	-2.19	-2.12	-2.06	-2.00	-1.89
-1.67	-1.33	-1.01	-0.84	-0.88	-0.99	-0.99	-0.78
-0.44	-0.13	0.01	0.00	-0.10	-0.18	-0.18	-0.06
0.18	0.49	0.74	0.84	0.80	0.72	0.72	0.83
1.00	1.14	1.22	1.25	1.25	1.25	1.26	1.29
1.33	1.35	1.31	1.22	1.17	1.21	1.39	1.66
1.97	2.28	2.56	2.74	2.80	2.77	2.76	2.86
3.06	3.24	3.29	3.20	3.07	3.04	3.16	3.39
3.65	3.81	3.80	3.59	3.23	2.87	2.64	2.61
2.71	2.78	2.68	2.34	1.82	1.20	0.56	-0.04
-0.62	-1.16	-1.67	-2.13	-2.49	-2.67	-2.57	-2.12
-1.40	-0.59	0.11	0.65	1.04	1.29	1.41	1.52
1.90	2.79	4.12	5.33	5.76	5.12	3.78	2.50
1.88	1.97	2.36	2.56	2.34	1.71	0.81	-0.19
-1.13	-1.90	-2.44	-2.79	-2.97	-3.02	-2.94	-2.81
-2.74	-2.84	-3.11	-3.52	-4.15	-5.14	-6.45	-7.69
-8.20	-7.53	-5.81	-3.75	-2.14	-1.35	-1.11	-0.86
-0.14	1.16	2.78	4.27	5.21	5.37	4.88	4.15
3.58	3.30	3.15	2.95	2.65	2.32	2.01	1.64
1.17	0.66	0.30	0.25	0.59	1.32	2.43	3.80
5.14	6.12	6.52	6.31	5.49	3.99	1.84	-0.52
-2.24	-2.52	-1.30	0.58	1.95	2.13	1.32	0.26
-0.40	-0.40	0.22	1.36	2.86	4.32	5.25	5.33
4.75	4.04	3.67	3.71	3.88	3.86	3.52	3.01
2.57	2.42	2.58	2.84	2.85	2.45	1.87	1.68
2.27	3.51	4.76	5.31	4.84	3.56	1.90	0.24
-1.05	-1.68	-1.52	-0.94	-0.77	-1.91	-4.61	-8.16
-11.30	-12.96	-12.86	-11.52	-9.82	-8.46	-7.71	-7.36
-6.94	-6.14	-5.07	-4.27	-4.15	-4.63	-5.09	-4.90
-3.98	-2.79	-1.83	-1.34	-1.32	-1.87	-3.12	-4.78
-5.88	-5.20	-2.17	2.52	7.30	10.61	11.64	10.58
8.23	5.57	3.40	2.02	1.11	-0.02	-1.83	-4.23
-6.70	-8.78	-10.45	-11.94	-13.27	-14.10	-13.91	-12.50
-10.20	-7.80	-6.10	-5.51	-5.68	-5.62	-4.23	-1.17
2.76	6.01	7.31	6.50	4.53	2.69	1.89	2.43
4.29	7.41	11.63	16.47	21.04	24.32	25.55	24.63
22.21	19.51	17.73	17.52	18.63	20.15	21.04	20.63
18.80	15.79	11.94	7.60	3.25	-0.53	-3.17	-4.38

hokubu-ew-k. acc							
-4.17	-2.66	0.09	3.91	8.27	12.26	15.00	16.26
16.69	17.37	18.97	21.18	22.98	23.42	22.24	19.99
17.55	15.60	14.31	13.51	12.87	12.14	11.21	10.09
8.84	7.46	5.88	4.04	1.97	-0.10	-1.86	-3.12
-3.98	-4.91	-6.52	-9.24	-13.03	-17.27	-20.85	-22.65
-22.13	-19.80	-17.13	-15.83	-16.82	-19.52	-22.17	-22.95
-21.19	-17.81	-14.55	-12.73	-12.45	-12.82	-12.91	-12.46
-11.92	-11.82	-12.11	-12.19	-11.45	-9.79	-7.68	-5.60
-3.53	-1.02	2.18	5.56	7.83	7.77	5.08	0.80
-3.35	-6.07	-7.38	-8.41	-10.29	-12.72	-13.81	-11.34
-4.72	4.12	12.00	16.72	18.51	19.31	20.84	23.27
25.66	27.21	28.06	28.74	29.32	29.02	27.00	23.32
19.38	17.19	18.24	22.48	28.47	34.48	39.69	44.40
49.19	53.93	57.67	59.49	59.10	56.61	51.78	44.14
33.93	22.78	12.98	5.75	0.33	-4.95	-10.76	-15.72
-17.70	-15.99	-12.39	-10.06	-11.31	-16.09	-22.51	-28.84
-35.11	-43.20	-55.16	-71.33	-89.53	-106.06	-117.39	-121.58
-118.45	-109.08	-95.07	-78.00	-58.90	-38.11	-15.60	8.02
30.71	49.18	60.37	63.10	58.78	50.56	41.70	34.11
27.97	22.30	15.90	8.27	-0.16	-8.37	-15.47	-21.22
-25.99	-30.18	-33.71	-35.94	-36.29	-34.90	-32.80	-31.30
-30.96	-30.99	-29.78	-26.13	-20.57	-15.22	-12.25	-11.92
-12.05	-9.55	-2.95	6.11	13.93	17.24	15.37	10.27
4.92	1.50	0.76	2.21	4.58	6.16	5.41	2.09
-2.01	-3.70	-0.54	7.22	16.60	24.41	30.00	35.86
45.06	57.78	70.07	76.31	73.47	63.48	51.54	41.98
35.42	29.61	22.74	15.80	11.37	10.35	9.98	5.51
-5.78	-21.99	-37.94	-48.93	-53.60	-53.56	-51.07	-47.43
-43.46	-40.67	-41.12	-45.73	-52.88	-59.01	-60.76	-56.78
-47.84	-35.73	-22.09	-7.98	6.10	20.08	33.95	47.06
57.63	63.30	62.78	57.20	49.96	44.75	43.37	45.08
47.97	50.84	53.67	56.57	58.56	58.06	55.06	52.62
55.50	66.37	82.57	96.71	101.30	93.74	77.77	60.10
45.16	32.26	17.26	-2.85	-26.51	-47.98	-61.19	-63.80
-58.36	-50.08	-43.63	-41.49	-44.35	-52.02	-63.35	-75.90
-86.72	-94.30	-99.76	-105.35	-111.33	-114.47	-110.08	-96.03
-74.81	-51.73	-30.97	-13.16	3.45	19.95	34.87	44.90
47.31	41.93	31.05	17.84	4.56	-8.02	-19.70	-29.70
-36.70	-40.34	-42.31	-45.38	-50.53	-55.02	-53.89	-44.38
-29.21	-15.41	-9.20	-11.56	-18.16	-23.63	-25.94	-27.18
-30.53	-36.51	-42.11	-43.26	-38.29	-29.40	-20.82	-15.48
-12.88	-9.83	-3.05	8.51	23.36	38.72	52.15	62.62
70.92	79.33	90.14	103.53	116.39	123.92	123.30	116.31
108.06	102.47	99.04	94.07	85.09	73.96	65.34	62.54
64.76	68.16	68.92	65.30	57.58	47.18	36.21	27.09
21.42	18.64	16.19	11.50	4.19	-3.94	-11.07	-17.27
-24.31	-33.40	-43.60	-52.48	-58.39	-61.85	-64.48	-66.54
-65.83	-59.32	-46.24	-29.42	-13.43	-1.18	7.66	14.89
20.91	24.04	22.72	17.91	12.65	9.36	8.08	7.69
8.22	11.04	16.30	20.86	19.61	9.31	-8.79	-30.07
-49.84	-65.35	-75.52	-79.66	-77.24	-68.56	-54.93	-38.11
-20.15	-3.77	7.56	11.24	7.77	0.94	-4.92	-8.65
-13.34	-23.90	-43.21	-69.90	-98.91	-123.75	-138.96	-142.05
-134.39	-120.28	-104.12	-87.95	-71.58	-55.26	-41.53	-33.45
-30.67	-27.90	-18.74	-1.46	19.12	36.08	46.74	54.45
64.19	76.97	88.92	95.36	95.24	91.20	86.07	80.06
71.75	61.01	49.94	40.60	32.31	21.96	7.63	-8.47
-20.94	-25.57	-22.60	-15.89	-9.04	-2.87	3.34	8.85
10.60	5.89	-4.35	-15.52	-22.90	-25.47	-26.41	-29.72
-36.22	-42.41	-42.95	-34.63	-18.53	1.15	20.23	36.78
50.67	61.59	68.13	69.05	65.22	59.41	53.58	46.42
34.06	13.90	-12.00	-37.10	-53.99	-58.53	-51.71	-38.35
-23.91	-11.38	0.05	13.64	31.76	53.22	73.33	86.98
92.01	90.16	85.12	79.94	75.75	72.20	68.51	64.25
59.89	56.85	56.57	58.96	61.82	62.51	60.79	59.76
63.01	70.16	75.31	70.61	52.38	24.26	-5.49	-29.77
-46.49	-57.61	-65.39	-70.15	-71.41	-70.28	-69.88	-73.13
-80.23	-88.81	-96.47	-103.27	-111.40	-122.50	-135.37	-146.20
-151.13	-148.67	-140.10	-127.84	-113.79	-98.90	-83.99	-70.23
-58.45	-47.91	-36.33	-21.69	-4.49	12.03	24.28	31.22
35.07	38.94	43.92	48.54	50.91	51.04	50.95	52.43
54.85	55.11	49.66	37.09	19.41	1.64	-10.32	-12.61
-5.71	5.26	12.99	11.84	0.85	-15.98	-32.36	-43.45
-48.61	-51.26	-55.92	-64.62	-75.32	-83.81	-87.22	-85.85
-81.56	-74.86	-64.16	-48.22	-29.06	-11.50	0.38	6.61

hokubu-ew-k. acc							
11.15	18.81	32.42	52.18	76.55	102.84	127.57	147.49
161.21	169.72	174.68	176.09	171.98	160.44	141.81	118.75
94.52	71.81	53.12	41.14	37.66	41.75	49.34	55.29
56.04	50.71	40.26	26.24	10.14	-6.88	-24.51	-43.48
-64.64	-87.23	-108.24	-123.81	-131.60	-131.88	-126.54	-117.66
-107.26	-98.01	-93.00	-93.87	-98.83	-102.96	-101.31	-92.18
-77.76	-61.82	-46.62	-31.97	-16.83	-1.40	12.21	21.21
23.91	20.70	14.01	7.37	4.19	6.50	14.17	25.09
36.33	45.26	49.98	49.25	42.67	31.58	19.68	12.12
12.95	22.60	37.38	51.59	60.87	64.17	63.00	58.75
50.55	35.82	13.05	-15.51	-43.90	-65.58	-77.17	-79.97
-78.16	-75.73	-74.53	-74.46	-74.47	-73.14	-68.68	-59.62
-46.25	-31.39	-19.25	-12.72	-11.58	-13.44	-16.19	-19.25
-22.16	-22.33	-14.99	3.65	32.48	64.42	89.61	100.76
96.84	82.93	66.53	53.21	44.27	37.68	30.77	22.27
12.39	1.45	-10.46	-22.54	-32.25	-36.21	-32.85	-24.13
-14.66	-8.73	-7.87	-10.68	-14.22	-15.50	-12.37	-4.21
7.59	19.83	28.94	32.42	29.40	20.05	5.01	-14.24
-34.86	-52.90	-64.63	-67.86	-62.28	-49.11	-30.91	-11.58
4.45	14.29	18.58	21.44	27.52	38.43	51.28	60.83
63.19	58.09	48.16	36.57	25.24	14.56	3.95	-7.46
-20.29	-34.09	-46.90	-55.88	-58.78	-54.74	-43.73	-25.76
-1.36	26.81	53.73	74.58	88.21	97.67	106.80	115.92
121.24	118.49	107.09	90.65	73.74	58.60	44.93	32.22
21.44	14.35	11.31	10.18	7.57	1.18	-8.70	-19.93
-30.67	-40.97	-52.67	-67.77	-86.70	-108.04	-129.47	-148.98
-165.33	-177.51	-184.07	-183.26	-173.98	-156.98	-135.37	-113.52
-94.90	-80.13	-67.30	-54.41	-41.96	-32.81	-29.20	-29.68
-29.36	-23.48	-11.14	4.54	19.60	32.44	44.14	56.13
67.97	77.51	82.76	83.76	82.76	82.96	86.60	93.44
100.42	103.08	98.45	87.44	74.78	65.95	63.24	63.99
62.50	54.06	37.93	17.44	-1.99	-15.15	-18.37	-10.34
7.10	29.00	49.19	63.55	72.23	78.34	84.32	89.13
89.40	82.94	71.11	57.50	44.67	32.48	19.46	5.34
-8.05	-18.08	-23.31	-24.33	-23.28	-22.91	-25.54	-32.25
-42.47	-54.46	-66.23	-76.21	-83.11	-85.73	-83.49	-77.17
-68.69	-59.61	-49.66	-37.14	-20.97	-2.62	13.89	23.85
24.19	14.81	-1.41	-19.77	-35.65	-46.45	-52.39	-55.56
-57.97	-60.10	-60.81	-58.29	-51.13	-38.92	-22.68	-4.77
11.80	24.86	34.34	42.09	50.25	59.37	67.81	72.72
71.80	64.50	52.34	38.17	25.07	15.14	8.72	4.24
-1.02	-9.76	-23.23	-40.25	-57.24	-69.57	-73.65	-68.79
-57.48	-44.06	-32.44	-24.69	-20.95	-20.47	-22.39	-25.54
-27.54	-24.91	-14.93	1.66	19.86	32.99	37.19	34.01
28.68	25.69	25.59	25.76	23.61	18.86	13.01	7.54
3.15	0.71	2.20	9.84	23.92	41.34	56.17	62.31
56.41	39.54	16.56	-6.36	-24.71	-37.09	-44.49	-48.35
-49.10	-46.30	-39.74	-30.29	-19.99	-11.67	-8.39	-12.48
-24.16	-40.65	-56.92	-67.78	-70.09	-63.58	-50.40	-34.18
-19.17	-8.93	-4.59	-3.52	-0.25	10.39	29.74	53.73
74.74	85.49	83.07	70.65	55.98	47.27	48.86	59.25
72.76	83.34	87.75	86.25	81.12	74.76	68.65	62.88
56.26	46.89	33.70	17.78	2.33	-9.40	-16.49	-20.91
-25.70	-32.42	-39.95	-45.64	-47.29	-44.51	-38.60	-31.61
-25.51	-21.82	-21.57	-25.11	-31.93	-40.62	-49.20	-55.72
-58.94	-58.51	-54.95	-49.28	-42.95	-37.59	-34.68	-34.72
-36.63	-38.06	-36.56	-31.20	-23.16	-15.01	-9.08	-6.32
-6.23	-7.55	-9.03	-9.68	-8.87	-6.61	-3.66	-1.29
-0.51	-1.58	-4.06	-7.29	-10.47	-12.49	-11.95	-8.07
-1.70	4.86	9.49	11.86	13.45	15.70	18.22	18.87
15.65	8.50	-0.52	-8.56	-13.64	-15.36	-14.72	-13.39
-12.79	-13.46	-14.73	-15.27	-13.72	-9.14	-1.12	10.10
23.22	35.97	46.04	52.64	56.73	59.85	62.41	63.70
63.42	62.84	63.78	66.37	68.31	66.73	60.88	52.69
44.72	37.87	31.26	24.07	16.74	10.40	5.26	0.03
-7.00	-16.42	-27.25	-37.68	-46.07	-51.45	-53.58	-52.76
-49.61	-44.62	-37.83	-28.85	-17.42	-4.19	8.96	19.55
25.65	26.95	24.85	21.53	18.76	17.37	17.45	18.84
21.17	23.67	25.36	25.67	25.03	24.35	23.99	23.07
20.01	14.01	5.93	-2.01	-7.56	-9.54	-8.20	-4.90
-1.52	-0.07	-1.94	-7.26	-14.57	-21.40	-25.61	-26.53
-25.09	-22.98	-21.64	-21.76	-23.43	-26.17	-28.81	-29.67
-27.53	-22.73	-17.13	-12.61	-9.44	-6.11	-0.94	6.23
13.94	20.52	25.30	28.43	29.89	29.18	26.08	21.52
17.34	15.00	14.53	14.69	13.96	11.49	7.41	2.45

hokubu-ew-k. acc							
-2.45	-6.50	-9.16	-10.27	-10.07	-9.16	-8.28	-7.86
-7.73	-7.14	-5.46	-2.83	-0.25	1.00	0.19	-2.48
-6.10	-9.50	-11.75	-12.51	-12.38	-12.66	-14.64	-18.56
-23.26	-26.90	-28.16	-26.86	-23.74	-19.78	-15.79	-12.37
-9.98	-8.64	-7.59	-5.33	-0.34	7.81	17.77	26.68
31.61	31.38	27.41	22.74	20.03	19.89	20.99	21.62
21.17	20.39	20.51	22.21	25.23	28.61	31.09	31.60
29.69	25.78	21.04	16.61	12.92	9.44	5.31	0.22
-5.12	-9.23	-10.65	-8.74	-4.03	2.06	7.79	11.60
12.47	10.17	5.49	0.26	-3.33	-3.87	-1.57	1.95
4.86	6.24	6.28	5.62	4.64	3.42	2.01	0.43
-1.43	-3.85	-6.85	-9.75	-11.46	-11.29	-9.73	-8.34
-8.81	-11.80	-16.51	-20.99	-23.24	-22.25	-18.47	-13.41
-8.81	-5.75	-4.44	-4.45	-5.11	-5.86	-6.38	-6.72
-7.15	-7.88	-8.75	-9.36	-9.29	-8.46	-7.14	-5.74
-4.65	-4.13	-4.09	-4.10	-3.70	-2.92	-2.45	-3.11
-4.97	-7.01	-7.84	-6.75	-4.02	-0.44	3.41	7.34
11.21	14.74	17.69	20.05	21.75	22.41	21.45	18.77
15.20	12.13	10.51	10.20	10.18	9.38	7.36	4.36
0.97	-2.28	-5.11	-7.27	-8.49	-8.39	-6.82	-4.15
-1.36	0.48	0.92	0.39	-0.18	-0.26	-0.09	-0.33
-1.28	-2.46	-2.94	-2.11	-0.11	2.38	4.81	7.06
9.31	11.55	13.45	14.52	14.50	13.48	11.74	9.60
7.34	5.21	3.41	1.96	0.76	-0.30	-1.28	-2.26
-3.43	-4.91	-6.58	-8.02	-8.91	-9.34	-9.75	-10.36
-10.89	-10.76	-9.69	-7.93	-5.96	-4.12	-2.47	-1.18
-0.62	-1.04	-2.19	-3.43	-4.28	-4.83	-5.57	-6.89
-8.58	-10.04	-10.64	-10.02	-8.18	-5.37	-2.13	0.92
3.23	4.72	5.80	7.08	8.92	11.12	12.99	13.72
12.84	10.50	7.50	4.80	3.06	2.33	2.21	2.25
2.29	2.42	2.72	3.07	3.21	2.87	1.94	0.36
-1.82	-4.36	-6.73	-8.27	-8.66	-8.20	-7.66	-7.64
-8.04	-8.12	-7.12	-4.93	-2.30	-0.24	0.59	0.36
-0.05	0.43	2.37	5.51	8.74	10.84	11.16	10.02
8.28	6.58	4.92	3.00	0.85	-0.94	-1.59	-0.76
1.17	3.29	4.65	4.57	2.66	-1.10	-6.22	-11.71
-16.28	-18.86	-19.05	-17.25	-14.32	-11.12	-8.27	-6.07
-4.65	-3.87	-3.32	-2.37	-0.54	2.00	4.47	5.94
6.02	5.05	3.76	2.76	2.34	2.55	3.33	4.37
5.09	4.92	3.81	2.43	1.67	2.04	3.29	4.69
5.65	5.95	5.66	4.89	3.62	1.79	-0.52	-3.06
-5.46	-7.28	-8.21	-8.20	-7.51	-6.64	-6.01	-5.81
-5.95	-6.20	-6.39	-6.51	-6.69	-7.16	-8.08	-9.39
-10.76	-11.67	-11.72	-10.98	-9.94	-9.13	-8.69	-8.23
-7.29	-5.78	-4.11	-2.79	-2.03	-1.62	-1.17	-0.35
1.00	2.92	5.16	7.18	8.34	8.34	7.45	6.30
5.33	4.57	3.79	2.82	1.60	0.15	-1.59	-3.65
-5.87	-7.91	-9.44	-10.24	-10.18	-9.31	-7.89	-6.39
-5.27	-4.68	-4.35	-3.99	-3.51	-3.09	-2.72	-2.04
-0.60	1.64	4.13	6.13	7.26	7.82	8.39	9.44
11.08	13.15	15.42	17.52	18.94	19.18	18.07	15.90
13.31	10.98	9.34	8.48	8.24	8.30	8.23	7.67
6.50	4.87	3.14	1.60	0.40	-0.43	-0.91	-1.06
-1.01	-1.00	-1.31	-2.10	-3.26	-4.43	-5.22	-5.32
-4.74	-3.77	-2.83	-2.26	-2.15	-2.39	-2.84	-3.49
-4.49	-5.88	-7.56	-9.30	-10.90	-12.26	-13.38	-14.31
-15.07	-15.64	-15.87	-15.46	-14.08	-11.71	-8.76	-5.93
-3.88	-2.86	-2.69	-2.96	-3.26	-3.30	-2.98	-2.37
-1.78	-1.57	-1.93	-2.75	-3.73	-4.60	-5.25	-5.65
-5.75	-5.53	-5.06	-4.62	-4.48	-4.70	-5.03	-5.08
-4.57	-3.53	-2.21	-0.88	0.37	1.60	2.90	4.18
5.20	5.74	5.81	5.75	6.05	6.98	8.44	9.97
11.03	11.26	10.61	9.31	7.78	6.44	5.53	5.05
4.78	4.43	3.79	2.80	1.51	0.08	-1.23	-2.17
-2.65	-2.84	-3.02	-3.35	-3.62	-3.45	-2.54	-0.98
0.87	2.68	4.32	5.88	7.42	8.88	10.03	10.69
10.75	10.25	9.32	8.17	7.01	5.93	4.96	4.05
3.17	2.34	1.49	0.47	-0.82	-2.30	-3.70	-4.75
-5.35	-5.65	-5.83	-5.95	-6.02	-6.10	-6.34	-6.83
-7.46	-7.93	-7.95	-7.42	-6.46	-5.33	-4.28	-3.49
-3.05	-2.83	-2.62	-2.21	-1.64	-1.18	-1.16	-1.74
-2.82	-4.14	-5.46	-6.57	-7.25	-7.36	-6.92	-6.20
-5.60	-5.33	-5.31	-5.21	-4.76	-3.92	-2.93	-2.06
-1.50	-1.28	-1.26	-1.30	-1.29	-1.24	-1.22	-1.26
-1.28	-1.12	-0.61	0.25	1.28	2.20	2.80	2.98

hokubu-ew-k. acc							
2.80	2.35	1.75	1.10	0.42	-0.31	-1.12	-1.91
-2.44	-2.48	-1.96	-1.10	-0.19	0.52	0.99	1.30
1.55	1.84	2.33	3.18	4.40	5.76	6.83	7.33
7.30	7.07	6.95	7.01	7.09	7.01	6.78	6.57
6.46	6.35	6.02	5.31	4.28	3.11	1.98	0.96
0.06	-0.66	-1.13	-1.25	-1.00	-0.42	0.46	1.59
2.86	4.02	4.82	5.13	5.06	4.93	4.98	5.27
5.70	6.10	6.43	6.77	7.18	7.66	8.11	8.47
8.70	8.80	8.72	8.34	7.51	6.20	4.54	2.77
1.13	-0.23	-1.26	-1.98	-2.40	-2.60	-2.73	-2.92
-3.22	-3.56	-3.79	-3.83	-3.69	-3.53	-3.50	-3.65
-3.95	-4.35	-4.77	-5.24	-5.77	-6.35	-6.89	-7.23
-7.28	-7.05	-6.66	-6.25	-5.91	-5.65	-5.50	-5.49
-5.62	-5.82	-6.00	-6.11	-6.14	-6.13	-6.03	-5.76
-5.26	-4.59	-3.90	-3.33	-2.95	-2.75	-2.62	-2.44
-2.14	-1.73	-1.30	-1.01	-0.96	-1.11	-1.33	-1.44
-1.33	-1.04	-0.71	-0.43	-0.19	0.08	0.45	0.86
1.18	1.29	1.23	1.09	0.99	0.97	1.02	1.17
1.55	2.24	3.24	4.37	5.38	6.09	6.47	6.60
6.61	6.60	6.63	6.73	6.91	7.13	7.28	7.32
7.24	7.07	6.88	6.70	6.51	6.29	6.01	5.63
5.17	4.66	4.17	3.75	3.44	3.19	2.92	2.54
2.05	1.48	0.95	0.59	0.50	0.74	1.24	1.89
2.54	3.08	3.48	3.75	3.95	4.12	4.25	4.28
4.19	3.96	3.62	3.24	2.84	2.45	2.06	1.69
1.34	1.02	0.72	0.44	0.18	-0.07	-0.33	-0.63
-1.00	-1.39	-1.75	-2.04	-2.25	-2.42	-2.60	-2.83
-3.10	-3.39	-3.69	-3.95	-4.17	-4.34	-4.45	-4.52
-4.52	-4.44	-4.25	-4.00	-3.74	-3.55	-3.42	-3.32
-3.21	-3.11	-3.09	-3.19	-3.40	-3.61	-3.75	-3.78
-3.76	-3.81	-3.97	-4.24	-4.57	-4.87	-5.06	-5.11
-5.02	-4.80	-4.50	-4.16	-3.81	-3.46	-3.11	-2.76
-2.43	-2.11	-1.80	-1.51	-1.25	-1.05	-0.95	-0.99
-1.12	-1.30	-1.46	-1.57	-1.60	-1.57	-1.48	-1.31
-1.08	-0.79	-0.45	-0.08	0.30	0.66	0.97	1.25
1.51	1.80	2.13	2.49	2.83	3.14	3.40	3.64
3.87	4.08	4.25	4.36	4.41	4.42	4.42	4.41
4.37	4.30	4.21	4.12	4.07	4.04	4.01	3.94
3.83	3.70	3.62	3.61	3.63	3.65	3.64	3.61
3.57	3.54	3.53	3.54	3.57	3.60	3.61	3.57
3.47	3.34	3.22	3.15	3.14	3.17	3.19	3.15
3.03	2.82	2.55	2.24	1.91	1.57	1.24	0.91
0.58	0.22	-0.15	-0.49	-0.77	-0.98	-1.11	-1.21
-1.28	-1.33	-1.39	-1.44	-1.50	-1.56	-1.62	-1.67
-1.72	-1.78	-1.87	-1.98	-2.12	-2.26	-2.40	-2.54
-2.67	-2.78	-2.86	-2.92	-2.96	-3.01	-3.05	-3.09
-3.11	-3.11	-3.09	-3.07	-3.04	-2.97	-2.85	-2.67
-2.47	-2.26	-2.06	-1.84	-1.59	-1.31	-1.01	-0.70
-0.40	-0.13	0.10	0.30	0.47	0.62	0.76	0.87
0.95	1.01	1.07	1.13	1.19	1.23	1.24	1.22
1.17	1.13	1.09	1.07	1.05	1.04	1.05	1.09
1.16	1.28	1.43	1.63	1.87	2.12	2.38	2.62
2.85	3.05	3.22	3.35	3.44	3.50	3.54	3.55
3.54	3.51	3.46	3.38	3.26	3.10	2.89	2.66
2.43	2.20	1.98	1.77	1.56	1.35	1.14	0.92
0.71	0.51	0.34	0.21	0.11	0.04	-0.04	-0.12
-0.21	-0.32	-0.45	-0.57	-0.68	-0.77	-0.84	-0.92
-0.99	-1.05	-1.12	-1.18	-1.24	-1.29	-1.33	-1.35
-1.37	-1.38	-1.38	-1.37	-1.36	-1.35	-1.36	-1.39
-1.41	-1.43	-1.43	-1.41	-1.37	-1.30	-1.22	-1.12
-1.01	-0.88	-0.74	-0.58	-0.43	-0.28	-0.16	-0.07
-0.01	0.02	0.01	-0.04	-0.12	-0.22	-0.32	-0.40
-0.45	-0.48	-0.50	-0.51	-0.52	-0.52	-0.49	-0.45
-0.37	-0.27	-0.14	0.01	0.16	0.32	0.46	0.60
0.74	0.88	1.01	1.13	1.24	1.31	1.37	1.39
1.40	1.38	1.34	1.29	1.22	1.15	1.07	0.98
0.89	0.79	0.68	0.56	0.44	0.32	0.22	0.15
0.10	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.16	0.20
0.24	0.28	0.33	0.37	0.40	0.42	0.42	0.40
0.38	0.33	0.26	0.15	0.02	-0.13	-0.30	-0.49
-0.69	-0.91	-1.13	-1.34	-1.55	-1.73	-1.90	-2.03
-2.15	-2.24	-2.33	-2.40	-2.47	-2.53	-2.58	-2.62
-2.64	-2.64	-2.61	-2.57	-2.53	-2.48	-2.43	-2.37
-2.33	-2.29	-2.26	-2.23	-2.20	-2.17	-2.15	-2.13
-2.13	-2.15	-2.18	-2.23	-2.28	-2.33	-2.36	-2.39

hokubu-ew-k. acc							
-2.42	-2.44	-2.45	-2.43	-2.38	-2.30	-2.18	-2.05
-1.90	-1.75	-1.59	-1.44	-1.31	-1.18	-1.05	-0.92
-0.79	-0.67	-0.58	-0.50	-0.45	-0.40	-0.37	-0.33
-0.30	-0.27	-0.25	-0.23	-0.21	-0.19	-0.16	-0.14
-0.12	-0.10	-0.07	-0.05	-0.01	0.04	0.11	0.21
0.32	0.45	0.58	0.73	0.89	1.04	1.18	1.30
1.42	1.51	1.59	1.66	1.71	1.75	1.77	1.77
1.75	1.71	1.65	1.57	1.49	1.42	1.34	1.27
1.20	1.13	1.07	1.02	0.97	0.92	0.87	0.82
0.79	0.77	0.75	0.74	0.72	0.71	0.71	0.69
0.67	0.63	0.57	0.50	0.40	0.29	0.17	0.04
-0.09	-0.23	-0.37	-0.50	-0.64	-0.77	-0.91	-1.06
-1.21	-1.36	-1.50	-1.64	-1.77	-1.90	-2.03	-2.15
-2.25	-2.33	-2.40	-2.44	-2.46	-2.47	-2.48	-2.48
-2.49	-2.51	-2.53	-2.56	-2.58	-2.60	-2.62	-2.64
-2.68	-2.72	-2.76	-2.79	-2.82	-2.85	-2.86	-2.87
-2.86	-2.85	-2.82	-2.77	-2.72	-2.67	-2.61	-2.55
-2.50	-2.44	-2.36	-2.28	-2.20	-2.11	-2.02	-1.92
-1.81	-1.70	-1.59	-1.49	-1.39	-1.30	-1.22	-1.15
-1.08	-1.01	-0.94	-0.86	-0.79	-0.73	-0.67	-0.61
-0.54	-0.46	-0.37	-0.28	-0.19	-0.09	0.02	0.12
0.24	0.35	0.46	0.57	0.67	0.78	0.88	0.99
1.09	1.20	1.31	1.41	1.49	1.56	1.62	1.67
1.70	1.72	1.74	1.75	1.77	1.78	1.79	1.80
1.80	1.80	1.80	1.79	1.77	1.75	1.73	1.71
1.68	1.65	1.62	1.58	1.55	1.51	1.48	1.44
1.39	1.35	1.30	1.24	1.19	1.14	1.09	1.04
0.98	0.91	0.84	0.75	0.66	0.56	0.46	0.34
0.22	0.10	-0.02	-0.13	-0.24	-0.34	-0.44	-0.54
-0.64	-0.73	-0.81	-0.89	-0.96	-1.02	-1.09	-1.15
-1.21	-1.27	-1.32	-1.36	-1.40	-1.43	-1.47	-1.50
-1.52	-1.55	-1.57	-1.59	-1.61	-1.63	-1.64	-1.65
-1.65	-1.65	-1.65	-1.64	-1.63	-1.62	-1.61	-1.60
-1.59	-1.58	-1.56	-1.55	-1.53	-1.51	-1.49	-1.46
-1.43	-1.39	-1.35	-1.30	-1.25	-1.20	-1.15	-1.09
-1.03	-0.96	-0.89	-0.81	-0.74	-0.66	-0.59	-0.52
-0.46	-0.39	-0.32	-0.26	-0.20	-0.14	-0.08	-0.02
0.03	0.08	0.13	0.18	0.23	0.29	0.34	0.39
0.44	0.49	0.54	0.58	0.62	0.65	0.68	0.71
0.73	0.74	0.76	0.76	0.76	0.76	0.76	0.75
0.74	0.73	0.72	0.71	0.69	0.68	0.66	0.65
0.63	0.62	0.60	0.59	0.58	0.56	0.54	0.52
0.50	0.48	0.46	0.43	0.41	0.37	0.34	0.30
0.25	0.21	0.16	0.11	0.06	0.01	-0.04	-0.10
-0.15	-0.21	-0.26	-0.32	-0.38	-0.43	-0.49	-0.54
-0.59	-0.64	-0.69	-0.73	-0.77	-0.80	-0.84	-0.87
-0.89	-0.91	-0.92	-0.94	-0.95	-0.96	-0.96	-0.96
-0.96	-0.95	-0.95	-0.94	-0.93	-0.93	-0.92	-0.92
-0.91	-0.90	-0.89	-0.88	-0.87	-0.86	-0.85	-0.84
-0.82	-0.81	-0.79	-0.77	-0.75	-0.73	-0.70	-0.68
-0.65	-0.62	-0.58	-0.55	-0.51	-0.47	-0.43	-0.39
-0.34	-0.30	-0.26	-0.22	-0.18	-0.14	-0.09	-0.06
-0.02	0.01	0.04	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16
0.18	0.19	0.21	0.22	0.23	0.24	0.24	0.25
0.26	0.26	0.27	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
0.25	0.24	0.23	0.23	0.22	0.21	0.20	0.18
0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03	0.00
-0.03	-0.05	-0.08	-0.11	-0.13	-0.15	-0.17	-0.19
-0.22	-0.24	-0.25	-0.27	-0.28	-0.29	-0.30	-0.32
-0.33	-0.34	-0.35	-0.35	-0.36	-0.38	-0.39	-0.40
-0.41	-0.42	-0.43	-0.44	-0.45	-0.46	-0.46	-0.46
-0.47	-0.47	-0.47	-0.47	-0.47	-0.47	-0.46	-0.45
-0.44	-0.43	-0.41	-0.40	-0.38	-0.36	-0.33	-0.31
-0.28	-0.26	-0.23	-0.20	-0.16	-0.13	-0.10	-0.07
-0.03	0.01	0.05	0.08	0.12	0.15	0.18	0.22
0.25	0.29	0.33	0.36	0.40	0.43	0.46	0.49
0.53	0.57	0.60	0.64	0.67	0.70	0.73	0.77
0.80	0.83	0.86	0.89	0.92	0.94	0.96	0.98
1.00	1.02	1.04	1.05	1.05	1.06	1.07	1.07
1.07	1.07	1.06	1.06	1.05	1.04	1.03	1.02
1.01	1.00	0.98	0.97	0.95	0.93	0.91	0.90
0.88	0.86	0.83	0.81	0.78	0.75	0.73	0.70
0.66	0.63	0.60	0.56	0.53	0.49	0.45	0.41
0.37	0.33	0.28	0.25	0.21	0.17	0.13	0.09
0.06	0.02	-0.01	-0.04	-0.07	-0.10	-0.13	-0.15

hokubu-ew-k. acc							
-0.18	-0.21	-0.23	-0.25	-0.27	-0.29	-0.31	-0.33
-0.35	-0.37	-0.38	-0.39	-0.41	-0.42	-0.43	-0.44
-0.44	-0.45	-0.46	-0.46	-0.46	-0.46	-0.46	-0.45
-0.45	-0.45	-0.44	-0.43	-0.42	-0.40	-0.38	-0.37
-0.35	-0.33	-0.30	-0.28	-0.24	-0.21	-0.18	-0.15
-0.12	-0.09	-0.05	-0.01	0.02	0.06	0.09	0.13
0.17	0.20	0.24	0.27	0.31	0.34	0.38	0.41
0.44	0.48	0.52	0.55	0.58	0.62	0.65	0.69
0.72	0.75	0.78	0.82	0.85	0.88	0.91	0.94
0.96	0.99	1.01	1.04	1.05	1.07	1.08	1.10
1.11	1.12	1.12	1.13	1.13	1.13	1.13	1.13
1.12	1.11	1.10	1.09	1.08	1.07	1.06	1.04
1.02	1.00	0.98	0.97	0.95	0.92	0.90	0.87
0.84	0.81	0.78	0.75	0.72	0.68	0.65	0.62
0.58	0.54	0.50	0.46	0.43	0.39	0.35	0.31
0.27	0.23	0.19	0.16	0.12	0.09	0.05	0.01
-0.02	-0.06	-0.09	-0.12	-0.16	-0.19	-0.21	-0.24
-0.27	-0.30	-0.33	-0.35	-0.38	-0.40	-0.43	-0.45
-0.47	-0.49	-0.51	-0.53	-0.55	-0.56	-0.57	-0.58
-0.59	-0.60	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61	-0.61
-0.61	-0.60	-0.59	-0.58	-0.57	-0.56	-0.54	-0.53
-0.51	-0.50	-0.48	-0.46	-0.44	-0.42	-0.40	-0.38
-0.36	-0.34	-0.32	-0.30	-0.27	-0.24	-0.22	-0.19
-0.17	-0.15	-0.13	-0.10	-0.07	-0.04	-0.02	0.00
0.03	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.19	0.21
0.24	0.26	0.28	0.30	0.32	0.35	0.37	0.39
0.41	0.42	0.43	0.45	0.46	0.48	0.49	0.50
0.51	0.52	0.52	0.53	0.54	0.54	0.55	0.55
0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.54	0.54
0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49	0.47
0.46	0.45	0.44	0.42	0.41	0.40	0.38	0.37
0.35	0.34	0.32	0.31	0.29	0.27	0.25	0.24
0.22	0.21	0.19	0.17	0.15	0.13	0.12	0.10
0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00	-0.02	-0.03
-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.11	-0.12	-0.14	-0.16
-0.17	-0.18	-0.19	-0.20	-0.21	-0.22	-0.23	-0.24
-0.25	-0.26	-0.27	-0.28	-0.28	-0.29	-0.30	-0.30
-0.31	-0.31	-0.31	-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	-0.32	-0.32	-0.32	-0.32	-0.31	-0.31	-0.30
-0.30	-0.30	-0.29	-0.29	-0.28	-0.28	-0.27	-0.27
-0.26	-0.25	-0.24	-0.24	-0.23	-0.23	-0.22	-0.21
-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14
-0.13	-0.12	-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
0.03	0.04	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	0.22	0.23	0.24	0.25
0.26	0.26	0.27	0.28	0.28	0.29	0.30	0.30
0.31	0.31	0.32	0.33	0.33	0.33	0.34	0.34
0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.34	0.34
0.34	0.34	0.34	0.34	0.33	0.33	0.32	0.32
0.31	0.31	0.30	0.29	0.28	0.27	0.27	0.26
0.25	0.24	0.23	0.22	0.21	0.19	0.18	0.17
0.16	0.14	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06
0.04	0.02	0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.07
-0.08	-0.10	-0.11	-0.13	-0.14	-0.16	-0.17	-0.19
-0.20	-0.21	-0.23	-0.24	-0.25	-0.26	-0.27	-0.28
-0.29	-0.31	-0.32	-0.32	-0.33	-0.34	-0.34	-0.35
-0.35	-0.36	-0.36	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37	-0.37
-0.37	-0.36	-0.36	-0.36	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34
-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	-0.29	-0.28	-0.27	-0.26
-0.25	-0.23	-0.22	-0.21	-0.19	-0.17	-0.16	-0.14
-0.12	-0.10	-0.09	-0.07	-0.06	-0.04	-0.02	0.00
0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15
0.17	0.19	0.20	0.22	0.24	0.26	0.27	0.29
0.30	0.32	0.33	0.35	0.36	0.37	0.39	0.40
0.41	0.42	0.43	0.44	0.44	0.45	0.46	0.46
0.47	0.47	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48	0.48
0.48	0.48	0.48	0.48	0.47	0.47	0.46	0.45
0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.40	0.39
0.38	0.36	0.35	0.34	0.33	0.32	0.31	0.29
0.28	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.20	0.20
0.19	0.17	0.16	0.14	0.14	0.13	0.12	0.11
0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04

hokubu-ew-k. acc							
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02
0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.21	0.23	0.24
0.26	0.27	0.29	0.31	0.33	0.34	0.36	0.38
0.39	0.41	0.43	0.44	0.46	0.48	0.50	0.51
0.53	0.55	0.56	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63
0.65	0.66	0.67	0.68	0.69	0.70	0.71	0.72
0.73	0.73	0.74	0.75	0.75	0.75	0.75	0.76
0.76	0.76	0.76	0.76	0.75	0.75	0.75	0.75
0.74	0.73	0.72	0.72	0.71	0.70	0.69	0.68
0.66	0.65	0.64	0.63	0.61	0.60	0.58	0.57
0.55	0.54	0.52	0.50	0.48	0.47	0.45	0.43
0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.31	0.30	0.28
0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.17	0.15	0.14
0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02
0.01	0.00	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.06
-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09
-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07
-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	0.03	0.04	0.05
0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13	0.14
0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.20	0.21
0.22	0.23	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27
0.27	0.28	0.28	0.28	0.29	0.29	0.29	0.29
0.29	0.29	0.29	0.29	0.28	0.28	0.28	0.27
0.27	0.26	0.26	0.25	0.24	0.24	0.23	0.22
0.21	0.20	0.19	0.18	0.17	0.16	0.15	0.13
0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.03
0.02	0.01	0.00	-0.02	-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	-0.16	-0.17	-0.18	-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	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20
-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.16	-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	-0.01	0.00	0.01	0.02	0.03
0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11
0.12	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17
0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0.19
0.19	0.18	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17	0.16
0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.10	0.09
0.08	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.00	-0.02
-0.04	-0.05	-0.07	-0.08	-0.10	-0.12	-0.14	-0.15
-0.17	-0.19	-0.20	-0.22	-0.24	-0.26	-0.27	-0.29
-0.30	-0.32	-0.34	-0.35	-0.37	-0.38	-0.40	-0.41
-0.43	-0.44	-0.45	-0.46	-0.47	-0.48	-0.49	-0.50
-0.51	-0.52	-0.52	-0.53	-0.53	-0.54	-0.54	-0.54
-0.55	-0.55	-0.55	-0.55	-0.54	-0.54	-0.54	-0.53
-0.53	-0.52	-0.52	-0.51	-0.50	-0.49	-0.48	-0.47
-0.46	-0.45	-0.44	-0.43	-0.41	-0.40	-0.39	-0.37
-0.36	-0.34	-0.33	-0.31	-0.29	-0.27	-0.26	-0.24
-0.23	-0.21	-0.19	-0.17	-0.16	-0.14	-0.12	-0.10
-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.02	-0.01	0.01	0.02
0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12
0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17
0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18
0.17	0.17	0.16	0.16	0.16	0.15	0.14	0.13
0.12	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05
0.03	0.02	0.01	0.00	-0.02	-0.03	-0.04	-0.06
-0.08	-0.09	-0.10	-0.12	-0.13	-0.15	-0.16	-0.18
-0.19	-0.21	-0.22	-0.23	-0.24	-0.26	-0.27	-0.29
-0.30	-0.31	-0.32	-0.33	-0.34	-0.35	-0.36	-0.37
-0.38	-0.38	-0.39	-0.39	-0.40	-0.41	-0.41	-0.42
-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.43	-0.43	-0.42
-0.42	-0.42	-0.42	-0.42	-0.41	-0.41	-0.40	-0.40
-0.39	-0.39	-0.38	-0.37	-0.36	-0.35	-0.35	-0.34
-0.33	-0.33	-0.32	-0.31	-0.30	-0.29	-0.28	-0.27
-0.27	-0.26	-0.25	-0.24	-0.23	-0.22	-0.22	-0.21
-0.21	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16
-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.16	-0.16	-0.17	-0.17
-0.18	-0.18	-0.19	-0.20	-0.21	-0.21	-0.22	-0.23
-0.24	-0.25	-0.26	-0.27	-0.28	-0.29	-0.31	-0.32
-0.33	-0.34	-0.36	-0.37	-0.38	-0.40	-0.41	-0.43

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

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

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