

波浪整理表（1）

2006年1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.57	7.2	* 0.47	7.5	* 0.37	7.2	* 0.23	5.6		
	02	* 0.62	6.5	0.42	7.2	0.32	7.1	0.20	5.5		
	04	0.42	7.7	0.36	7.3	0.28	7.2	0.18	5.7		
	06	0.46	5.9	0.30	6.7	0.24	6.5	0.16	5.4		
	08	0.34	6.1	0.28	6.4	0.22	6.1	0.14	5.2		
	10	0.33	6.1	0.26	6.8	0.21	6.6	0.13	5.1		
	12	0.35	7.6	0.25	7.1	0.20	6.9	0.12	5.4		
	14	0.35	7.1	0.26	7.4	0.21	7.0	0.13	5.2		
	16	0.38	7.5	0.26	7.1	0.20	6.9	0.11	4.8		
	18	0.26	6.9	0.22	6.8	0.18	6.9	0.11	5.4		
	20	0.30	7.7	0.22	7.5	0.17	7.4	0.10	5.9		
	22	0.30	7.5	0.22	6.9	0.16	5.9	0.10	3.7		
	最大	0.62	6.5	0.47	7.5	0.37	7.2	0.23	5.6		
	平均	0.39	7.0	0.29	7.1	0.23	6.8	0.14	5.2		
02	00	0.21	7.3	0.19	7.2	0.15	7.2	0.10	6.1		
	02	0.20	6.8	0.16	6.9	0.12	6.8	0.08	4.8		
	04	0.19	6.9	0.14	6.8	0.12	6.8	0.08	5.3		
	06	0.13	7.7	0.12	7.0	0.09	6.7	0.06	4.3		
	08	0.14	7.1	0.11	7.0	0.08	6.5	0.05	4.4		
	10	0.12	4.3	0.09	5.2	0.07	4.9	0.05	3.7		
	12	0.12	4.8	0.09	5.5	0.07	5.3	0.05	4.2		
	14	0.38	6.2	0.24	5.6	0.19	5.6	0.12	4.6		
	16	0.64	4.0	0.42	4.4	0.33	3.8	0.21	3.1		
	18	* 1.00	3.6	* 0.74	3.5	0.57	3.6	0.36	3.0		
	20	0.95	3.2	0.71	4.1	* 0.57	3.8	* 0.37	3.1		
	22	0.81	3.4	0.56	4.4	0.45	4.0	0.29	3.1		
	最大	1.00	3.6	0.74	3.5	0.57	3.8	0.37	3.1		
	平均	0.41	5.4	0.30	5.6	0.23	5.4	0.15	4.1		
03	00	1.05	4.9	0.65	3.9	0.52	3.9	0.34	3.1		
	02	0.95	3.1	0.73	4.1	0.59	4.0	0.40	3.4		
	04	0.89	5.8	0.58	6.5	0.47	5.9	0.30	4.2		
	06	0.89	7.3	0.63	5.6	0.51	5.0	0.32	3.7		
	08	1.65	6.5	1.25	5.8	1.02	5.3	0.65	4.1		
	10	1.71	5.6	1.38	6.0	1.14	5.6	0.73	4.2		
	12	1.74	4.9	1.21	6.3	0.94	5.2	0.59	4.1		
	14	1.56	7.5	1.27	5.2	1.00	5.0	0.65	3.9		
	16	1.54	6.6	1.16	6.2	0.94	5.7	0.58	4.1		
	18	1.45	9.2	1.15	6.6	0.94	5.8	0.62	4.3		
	20	* 2.18	4.8	* 1.74	6.4	* 1.47	5.8	* 0.92	4.6		
	22	1.58	7.5	1.39	7.4	1.14	6.1	0.72	4.4		
	最大	2.18	4.8	1.74	6.4	1.47	5.8	0.92	4.6		
	平均	1.43	6.1	1.10	5.8	0.89	5.3	0.57	4.0		
04	00	1.49	9.9	1.12	6.3	0.89	5.2	0.59	4.1		
	02	* 1.68	7.4	* 1.21	5.9	* 0.94	5.2	* 0.62	4.1		
	04	1.27	8.3	1.02	6.1	0.82	5.1	0.54	3.8		
	06	1.25	8.4	0.80	5.9	0.63	5.1	0.39	3.6		
	08	1.21	8.5	0.86	6.0	0.69	5.3	0.46	3.9		
	10	1.14	9.0	0.90	6.2	0.70	5.1	0.46	3.9		
	12	0.84	8.3	0.62	7.7	0.47	6.4	0.29	4.2		
	14	0.90	9.0	0.71	7.3	0.55	5.9	0.35	4.0		
	16	1.01	3.5	0.77	6.4	0.62	5.6	0.41	3.9		
	18	1.47	7.7	1.02	6.4	0.82	5.5	0.52	4.1		
	20	1.21	6.6	0.95	6.0	0.77	5.2	0.51	4.0		
	22	1.03	7.5	0.81	6.4	0.66	5.5	0.43	4.0		
	最大	1.68	7.4	1.21	5.9	0.94	5.2	0.62	4.1		

平均	1.21	7.8	0.90	6.4	0.71	5.4	0.46	4.0	
05	00	1.17	3.9	0.88	6.6	0.69	6.0	* 0.45	4.3
	02	0.88	8.0	0.72	8.0	0.55	7.1	0.33	4.6
	04	0.75	6.7	0.60	6.9	0.48	6.0	0.31	4.2
	06	0.84	8.0	0.66	6.9	0.53	6.3	0.33	4.1
	08	0.96	7.4	0.78	6.3	0.61	5.6	0.39	4.2
	10	1.13	6.8	0.79	6.6	0.61	5.7	0.37	4.2
	12	0.93	6.4	0.76	5.9	0.59	5.7	0.37	4.0
	14	1.08	7.0	0.81	6.2	0.64	5.5	0.40	3.9
	16	0.88	5.2	0.72	6.1	0.60	5.2	0.40	3.8
	18	* 1.40	6.6	* 0.91	6.0	* 0.72	5.5	0.45	4.1
	20	1.05	7.8	0.77	6.6	0.63	6.2	0.40	4.4
	22	0.97	7.1	0.67	7.0	0.52	6.0	0.32	4.2
最大		1.40	6.6	0.91	6.0	0.72	5.5	0.45	4.3
平均		1.00	6.7	0.76	6.6	0.60	5.9	0.38	4.2
06	00	* 0.90	6.6	* 0.71	5.9	* 0.57	5.6	* 0.36	3.9
	02	0.73	6.8	0.60	6.4	0.46	5.4	0.29	3.8
	04	0.70	6.9	0.47	7.0	0.37	6.9	0.23	4.9
	06	0.67	7.0	0.42	7.0	0.33	7.1	0.21	5.6
	08	0.50	7.5	0.42	7.4	0.33	7.4	0.21	5.8
	10	0.49	8.6	0.41	7.0	0.32	6.9	0.21	5.9
	12	0.56	7.1	0.36	6.8	0.29	6.7	0.18	5.4
	14	0.44	7.3	0.34	6.7	0.27	6.9	0.16	5.3
	16	0.38	5.6	0.31	6.8	0.25	6.9	0.16	6.0
	18	0.44	6.9	0.32	7.4	0.25	7.3	0.16	5.9
	20	0.38	6.7	0.31	7.1	0.25	7.0	0.16	6.2
	22	0.32	7.3	0.26	7.0	0.20	7.1	0.13	5.8
最大		0.90	6.6	0.71	5.9	0.57	5.6	0.36	3.9
平均		0.54	7.0	0.41	6.9	0.32	6.8	0.21	5.4
07	00	0.31	6.7	0.24	6.7	0.19	7.3	0.12	6.2
	02	0.29	7.1	0.23	7.3	0.19	7.4	0.12	5.8
	04	0.45	7.0	0.30	6.4	0.24	6.8	0.16	5.6
	06	* 2.35	4.3	* 1.68	5.4	* 1.37	5.3	* 0.88	4.4
	08	1.38	6.9	0.88	6.0	0.68	5.3	0.43	3.9
	10	0.97	7.6	0.77	6.3	0.63	5.3	0.40	3.8
	12	1.06	6.3	0.86	6.4	0.67	5.6	0.42	4.2
	14	1.28	4.3	0.92	4.6	0.74	5.0	0.49	3.9
	16	1.31	6.8	0.84	5.6	0.65	5.0	0.41	3.8
	18	1.05	6.6	0.72	6.6	0.56	6.6	0.36	4.5
	20	0.85	5.7	0.64	6.6	0.51	5.9	0.32	4.2
	22	0.91	6.2	0.70	6.6	0.56	5.7	0.34	3.9
最大		2.35	4.3	1.68	5.4	1.37	5.3	0.88	4.4
平均		1.02	6.3	0.73	6.2	0.58	5.9	0.37	4.5
08	00	0.85	6.0	* 0.66	6.5	* 0.54	6.0	* 0.33	4.3
	02	0.79	6.2	0.54	6.0	0.42	5.3	0.27	3.8
	04	0.58	7.5	0.43	6.9	0.33	5.9	0.20	3.9
	06	0.63	6.1	0.50	6.2	0.40	5.9	0.24	4.1
	08	0.73	5.6	0.53	6.3	0.43	6.3	0.26	4.6
	10	0.66	6.1	0.51	6.3	0.41	6.1	0.26	5.1
	12	0.69	6.3	0.57	5.7	0.47	5.9	0.30	4.9
	14	0.53	6.4	0.44	6.0	0.37	6.0	0.24	5.0
	16	* 1.00	6.8	0.61	5.5	0.48	4.7	0.31	3.5
	18	0.77	5.2	0.61	5.8	0.49	5.0	0.31	3.6
	20	0.78	5.9	0.55	5.8	0.45	5.7	0.29	4.4
	22	0.71	6.5	0.57	6.2	0.47	6.1	0.30	4.9
最大		1.00	6.8	0.66	6.5	0.54	6.0	0.33	4.3
平均		0.73	6.2	0.54	6.1	0.44	5.7	0.28	4.3
09	00	* 0.80	6.5	* 0.63	6.4	* 0.49	6.3	* 0.30	4.8
	02	0.63	5.7	0.50	6.1	0.40	6.0	0.26	4.9
	04	0.63	7.8	0.45	6.9	0.36	6.8	0.23	5.3
	06	0.47	6.5	0.38	7.3	0.30	7.2	0.19	5.6
	08	0.47	6.7	0.33	6.9	0.26	6.9	0.16	5.5
	10	0.39	6.6	0.32	7.0	0.26	7.3	0.17	6.0
	12	0.43	7.8	0.35	7.8	0.26	7.5	0.16	5.4
	14	0.38	7.3	0.31	7.6	0.25	7.5	0.16	5.7
	16	0.34	7.3	0.27	7.1	0.22	7.2	0.14	6.1
	18	0.33	6.5	0.24	6.9	0.20	6.9	0.12	5.3
	20	0.29	7.1	0.23	7.2	0.18	7.1	0.11	5.7
	22	0.27	6.9	0.20	7.0	0.15	7.0	0.09	5.4

最大 平均	0.80	6.5	0.63	6.4	0.49	6.3	0.30	4.8
	0.45	6.9	0.35	7.0	0.28	7.0	0.17	5.5
10	00	0.27	6.5	0.19	6.8	0.15	7.0	0.09
	02	0.26	7.0	0.19	7.0	0.15	6.6	0.10
	04	0.17	6.9	0.13	6.2	0.10	6.0	0.07
	06	0.19	7.6	0.15	6.6	0.11	6.0	0.07
	08	0.29	4.4	0.20	5.2	0.16	5.4	0.11
	10	0.25	5.9	0.18	5.8	0.14	5.7	0.09
	12	0.48	6.1	0.40	6.2	0.33	6.4	0.21
	14	0.59	6.2	0.50	5.9	0.40	5.9	0.25
	16	0.62	6.3	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25
	18	0.75	6.9	0.49	6.9	0.39	6.6	0.24
	20	0.96	7.2	0.66	6.3	0.50	6.2	0.30
	22	* 1.00	5.8	* 0.67	6.2	* 0.53	6.0	* 0.33
最大 平均	1.00	5.8	0.67	6.2	0.53	6.0	0.33	4.5
	0.49	6.4	0.35	6.3	0.28	6.1	0.18	4.7
11	00	0.81	6.7	0.61	5.8	0.50	5.7	0.32
	02	* 0.96	7.2	* 0.78	5.8	* 0.63	5.0	* 0.40
	04	0.83	6.2	0.66	6.3	0.51	6.0	0.32
	06	0.84	6.2	0.65	5.6	0.52	5.3	0.33
	08	0.78	3.0	0.61	4.9	0.50	4.5	0.32
	10	0.72	6.8	0.53	6.6	0.43	5.8	0.26
	12	0.96	2.8	0.70	4.2	0.56	4.0	0.36
	14	0.89	4.2	0.65	4.7	0.52	4.2	0.33
	16	0.75	5.2	0.57	4.7	0.46	4.3	0.29
	18	0.57	6.8	0.43	6.2	0.34	5.2	0.21
	20	0.53	6.7	0.42	5.5	0.34	4.9	0.22
	22	0.53	7.0	0.43	5.3	0.36	4.9	0.23
最大 平均	0.96	7.2	0.78	5.8	0.63	5.0	0.40	3.9
	0.76	5.7	0.59	5.5	0.47	5.0	0.30	3.7
12	00	0.48	4.9	0.37	5.4	0.30	4.8	0.19
	02	0.53	6.2	0.34	5.6	0.27	5.0	0.17
	04	0.53	5.7	0.35	5.8	0.27	5.0	0.17
	06	0.43	6.1	0.31	6.0	0.24	5.5	0.15
	08	0.52	7.5	* 0.39	6.2	0.30	5.6	0.18
	10	0.44	7.6	0.36	6.6	0.28	6.3	0.17
	12	0.50	6.5	0.37	5.8	0.29	4.6	0.19
	14	0.47	6.7	0.35	6.3	0.26	5.5	0.16
	16	0.52	5.3	0.35	5.2	0.28	4.6	0.18
	18	* 0.56	5.5	0.38	6.1	0.29	5.3	0.19
	20	0.44	6.4	0.37	6.7	* 0.30	6.7	* 0.19
	22	0.45	6.6	0.38	7.1	0.29	7.1	0.18
最大 平均	0.56	5.5	0.39	6.2	0.30	6.7	0.19	4.9
	0.49	6.3	0.36	6.1	0.28	5.5	0.18	3.9
13	00	0.43	6.3	0.35	6.6	0.28	6.6	0.18
	02	0.41	7.7	* 0.36	6.6	* 0.29	6.7	* 0.19
	04	0.41	6.6	0.35	6.7	0.29	6.6	0.18
	06	* 0.45	5.5	0.33	6.5	0.26	6.6	0.16
	08	0.36	6.8	0.27	6.6	0.22	6.5	0.13
	10	0.32	5.9	0.25	6.6	0.19	5.0	0.12
	12	0.28	3.2	0.16	5.3	0.13	4.1	0.08
	14	0.18	7.0	0.13	6.0	0.11	4.7	0.07
	16	0.29	1.7	0.15	2.2	0.11	2.4	0.08
	18	0.17	2.0	0.11	3.5	0.09	3.0	0.06
	20	0.43	2.2	0.24	3.1	0.17	2.9	0.10
	22	0.37	2.1	0.23	1.9	0.17	2.0	0.11
最大 平均	0.45	5.5	0.36	6.6	0.29	6.7	0.19	5.6
	0.34	4.8	0.24	5.1	0.19	4.8	0.12	3.8
14	00	0.32	2.1	0.23	2.0	0.18	2.0	0.12
	02	0.34	1.7	0.22	1.9	0.17	2.0	0.11
	04	0.29	2.0	0.18	1.9	0.14	2.1	0.09
	06	0.25	1.7	0.13	2.2	0.10	2.3	0.07
	08	0.16	1.7	0.11	2.1	0.09	2.2	0.06
	10	0.28	1.9	0.17	2.0	0.13	2.1	0.08
	12	0.13	7.0	0.08	7.0	0.06	5.3	0.04
	14	0.30	1.9	0.20	2.3	0.15	2.2	0.10
	16	0.25	2.0	0.18	2.1	0.12	2.3	0.09
	18	0.17	1.7	0.11	2.1	0.09	2.2	0.07
	20	0.43	2.2	0.24	3.1	0.17	2.9	0.10
	22	0.37	2.1	0.23	1.9	0.17	2.0	0.11

	16	0.43	2.2	0.27	2.5	0.21	2.5	0.14	2.3
	18	1.17	3.1	0.68	3.3	0.54	3.4	0.34	2.9
	20	* 1.25	7.1	* 0.99	5.1	* 0.79	4.7	* 0.49	3.7
	22	1.07	6.0	0.83	5.7	0.66	5.3	0.43	3.7
	最大	1.25	7.1	0.99	5.1	0.79	4.7	0.49	3.7
	平均	0.50	3.2	0.34	3.2	0.27	3.0	0.17	2.5
15	00	1.21	4.2	0.91	5.4	0.73	5.3	0.48	3.9
	02	1.16	3.1	* 0.93	6.1	* 0.75	5.5	* 0.49	4.1
	04	* 1.21	7.4	0.84	5.6	0.69	5.1	0.45	3.8
	06	1.12	7.7	0.85	4.8	0.67	4.7	0.43	3.7
	08	0.90	6.2	0.74	4.9	0.61	4.6	0.40	3.7
	10	0.84	6.3	0.69	6.4	0.57	5.7	0.37	4.2
	12	0.71	6.9	0.58	6.5	0.45	6.5	0.28	5.1
	14	0.82	6.1	0.56	6.6	0.44	6.0	0.26	4.1
	16	0.70	6.3	0.49	6.1	0.39	5.7	0.24	4.1
	18	0.56	7.0	0.41	6.3	0.32	5.6	0.20	4.0
	20	0.63	6.9	0.45	6.1	0.34	6.0	0.21	4.3
	22	0.58	7.1	0.38	6.8	0.29	6.5	0.18	4.9
	最大	1.21	7.4	0.93	6.1	0.75	5.5	0.49	4.1
	平均	0.87	6.3	0.65	6.0	0.52	5.6	0.33	4.2
16	00	0.41	6.4	0.30	6.9	0.24	6.6	0.16	5.6
	02	0.33	4.8	0.29	6.6	0.24	7.0	0.15	5.4
	04	0.41	7.4	0.32	6.7	0.25	6.7	0.16	5.5
	06	0.42	6.4	* 0.32	6.8	* 0.26	6.5	* 0.16	5.7
	08	* 0.47	6.4	0.31	6.5	0.25	6.4	0.16	5.4
	10	0.33	6.6	0.26	6.2	0.22	6.1	0.14	5.1
	12	0.42	6.0	0.26	6.0	0.21	5.9	0.13	4.7
	14	0.34	5.8	0.22	6.1	0.17	6.1	0.11	4.9
	16	0.27	6.6	0.21	5.9	0.16	5.7	0.10	3.9
	18	0.30	6.0	0.20	6.1	0.16	5.0	0.10	3.5
	20	0.35	5.7	0.23	6.3	0.18	6.5	0.11	5.2
	22	0.21	6.4	0.17	5.9	0.14	6.0	0.09	5.1
	最大	0.47	6.4	0.32	6.8	0.26	6.5	0.16	5.7
	平均	0.36	6.2	0.26	6.3	0.21	6.2	0.13	5.0
17	00	0.20	6.1	0.14	6.0	0.12	6.2	0.08	4.9
	02	0.18	3.4	0.15	5.0	0.12	5.0	0.08	4.0
	04	0.17	5.8	0.14	5.8	0.12	5.1	0.08	4.1
	06	0.97	5.3	0.63	4.6	0.50	4.5	0.31	3.4
	08	0.94	6.6	0.74	5.6	0.58	5.4	0.36	3.8
	10	* 1.10	6.6	* 0.77	5.5	* 0.61	4.7	* 0.39	3.6
	12	1.02	5.9	0.70	5.2	0.56	4.9	0.36	3.6
	14	0.83	6.3	0.63	5.1	0.51	4.7	0.33	3.5
	16	0.86	3.3	0.66	4.7	0.53	4.4	0.35	3.5
	18	0.85	2.3	0.64	5.3	0.52	4.8	0.34	3.6
	20	0.82	3.3	0.62	4.3	0.50	4.1	0.32	3.4
	22	0.69	2.8	0.51	5.0	0.41	4.3	0.27	3.2
	最大	1.10	6.6	0.77	5.5	0.61	4.7	0.39	3.6
	平均	0.72	4.8	0.53	5.2	0.42	4.8	0.27	3.7
18	00	0.85	2.9	0.57	4.9	0.45	4.2	0.29	3.2
	02	0.76	5.7	0.53	5.7	0.43	5.2	0.27	3.6
	04	* 0.94	5.9	* 0.58	5.6	* 0.46	4.7	* 0.30	3.5
	06	0.61	5.9	0.45	5.4	0.35	5.0	0.23	3.7
	08	0.50	6.9	0.37	4.9	0.30	4.3	0.19	3.2
	10	0.44	6.4	0.35	5.5	0.28	4.6	0.18	3.3
	12	0.55	2.3	0.40	3.6	0.32	3.4	0.21	2.8
	14	0.49	6.3	0.41	4.5	0.33	4.1	0.22	3.1
	16	0.81	6.4	0.53	4.6	0.42	4.4	0.27	3.2
	18	0.72	3.3	0.52	4.1	0.43	4.1	0.28	3.3
	20	0.56	5.4	0.45	4.8	0.36	4.2	0.23	3.1
	22	0.63	2.6	0.43	4.8	0.35	4.3	0.23	3.2
	最大	0.94	5.9	0.58	5.6	0.46	4.7	0.30	3.5
	平均	0.66	5.0	0.47	4.9	0.37	4.4	0.24	3.3
19	00	0.63	5.0	0.45	3.8	0.36	3.7	0.24	3.0
	02	0.69	5.5	0.54	4.0	0.44	3.4	0.28	2.9
	04	0.76	3.0	0.56	3.9	0.45	3.9	0.30	3.2
	06	0.94	5.2	0.75	4.7	0.61	4.2	0.41	3.5
	08	1.04	3.7	0.71	4.6	0.56	4.3	0.35	3.4
	10	0.99	3.5	0.75	4.2	0.60	4.0	0.39	3.4

12	1.07	5.3	0.73	4.3	0.59	4.3	0.38	3.4	
14	1.01	3.3	0.79	4.6	0.61	4.1	0.38	3.4	
16	* 1.42	6.9	* 0.93	4.6	* 0.73	4.7	* 0.47	3.7	
18	0.96	5.8	0.81	4.7	0.66	4.4	0.43	3.6	
20	0.92	3.7	0.78	5.3	0.62	4.7	0.40	3.6	
22	1.10	7.4	0.69	5.9	0.55	5.0	0.35	3.6	
最大	1.42	6.9	0.93	4.6	0.73	4.7	0.47	3.7	
平均	0.96	4.9	0.71	4.6	0.57	4.2	0.37	3.4	
20	00	* 0.96	7.0	* 0.67	6.4	* 0.52	5.8	* 0.33	3.9
	02	0.77	7.0	0.63	7.0	0.48	6.5	0.29	4.3
	04	0.73	7.4	0.57	7.1	0.46	6.9	0.28	5.0
	06	0.90	6.4	0.60	7.1	0.47	6.7	0.29	4.4
	08	0.60	7.5	0.43	7.8	0.34	7.6	0.21	5.5
	10	0.64	8.3	0.47	7.0	0.39	6.8	0.23	4.7
	12	0.64	8.1	0.45	6.3	0.36	4.7	0.23	3.3
	14	0.61	5.4	0.43	6.1	0.34	5.0	0.22	3.5
	16	0.56	6.7	0.41	7.1	0.33	6.8	0.20	4.9
	18	0.54	7.2	0.38	6.9	0.30	6.4	0.18	4.4
	20	0.53	7.5	0.36	7.2	0.27	6.9	0.16	4.9
	22	0.47	7.4	0.34	7.4	0.26	7.4	0.16	5.1
	最大	0.96	7.0	0.67	6.4	0.52	5.8	0.33	3.9
	平均	0.66	7.2	0.48	7.0	0.38	6.5	0.23	4.5
21	00	0.35	7.1	0.27	7.3	0.22	7.4	0.14	5.4
	02	0.36	7.5	0.25	7.2	0.20	7.0	0.12	5.2
	04	0.29	6.1	0.24	7.3	0.19	7.1	0.12	5.4
	06	0.34	7.4	0.26	7.6	0.20	7.5	0.13	5.7
	08	0.29	7.6	0.22	7.6	0.18	7.5	0.11	5.3
	10	0.28	7.3	0.23	7.4	0.18	6.9	0.11	4.5
	12	0.34	1.9	0.24	4.2	0.20	3.7	0.13	2.7
	14	0.44	2.2	0.32	3.2	0.24	3.1	0.16	2.6
	16	0.64	2.5	0.38	2.9	0.30	2.8	0.19	2.5
	18	0.62	2.7	0.46	2.8	0.36	3.0	0.24	2.7
	20	1.00	5.6	0.61	3.5	0.48	3.3	0.32	2.9
	22	* 1.28	4.6	* 0.92	4.9	* 0.72	4.5	* 0.46	3.6
	最大	1.28	4.6	0.92	4.9	0.72	4.5	0.46	3.6
	平均	0.52	5.2	0.37	5.5	0.29	5.3	0.19	4.0
22	00	1.23	3.2	0.93	5.4	0.74	4.8	0.49	3.7
	02	1.21	6.3	0.87	5.3	0.69	4.9	0.44	3.7
	04	1.20	6.3	0.88	5.6	0.71	5.2	0.45	3.8
	06	0.88	6.1	0.74	6.4	0.60	6.0	0.38	4.4
	08	0.81	6.3	0.67	6.4	0.55	6.5	0.35	4.7
	10	0.83	7.3	0.49	7.7	0.38	7.5	0.23	5.8
	12	0.46	7.8	0.37	7.6	0.30	7.6	0.18	6.1
	14	0.59	7.3	0.44	7.4	0.34	6.7	0.20	4.4
	16	0.94	4.3	0.62	4.2	0.48	3.8	0.31	2.9
	18	1.47	4.8	1.05	4.7	0.84	5.0	0.56	3.9
	20	1.61	6.2	1.15	5.9	0.91	5.3	0.58	4.0
	22	* 1.86	6.5	* 1.18	5.5	* 0.95	5.1	* 0.62	4.0
	最大	1.86	6.5	1.18	5.5	0.95	5.1	0.62	4.0
	平均	1.09	6.0	0.78	6.0	0.62	5.7	0.40	4.3
23	00	2.03	4.5	1.46	5.7	1.18	5.6	0.75	4.3
	02	1.77	4.2	1.37	5.5	1.12	5.4	0.74	4.3
	04	1.93	6.1	1.31	6.4	1.06	5.6	0.70	4.3
	06	1.79	7.1	1.50	5.2	1.22	5.1	0.80	4.2
	08	* 2.06	6.3	* 1.58	5.4	* 1.31	5.3	* 0.87	4.4
	10	1.62	6.5	1.37	6.5	1.07	5.9	0.67	4.4
	12	1.34	8.0	1.05	7.2	0.81	6.3	0.49	4.4
	14	1.33	9.6	1.00	6.6	0.80	5.4	0.53	4.1
	16	1.29	7.4	0.97	6.4	0.79	5.6	0.50	4.0
	18	1.03	6.6	0.76	7.6	0.60	6.1	0.38	4.3
	20	1.29	6.5	0.82	5.8	0.68	5.4	0.43	4.0
	22	1.05	8.4	0.63	6.9	0.50	6.1	0.31	4.1
	最大	2.06	6.3	1.58	5.4	1.31	5.3	0.87	4.4
	平均	1.54	6.8	1.15	6.3	0.93	5.7	0.60	4.2
24	00	0.91	8.0	0.64	6.1	0.51	5.1	0.34	3.7
	02	0.84	6.3	0.65	6.5	0.53	6.0	0.34	4.3

04	0.75	7.9	0.54	7.6	0.44	7.4	0.28	6.0	
06	0.78	7.7	0.56	7.7	0.46	7.5	0.29	5.9	
08	0.62	7.2	0.53	6.8	0.44	7.1	0.29	6.0	
10	0.81	6.1	0.58	7.0	0.48	7.4	0.32	5.8	
12	0.98	7.0	0.78	6.1	0.62	5.9	0.38	4.3	
14	* 1.20	6.6	* 0.84	6.4	* 0.66	5.4	* 0.42	4.0	
16	1.10	6.2	0.77	6.3	0.61	5.3	0.39	3.9	
18	1.09	6.2	0.74	6.1	0.57	5.5	0.36	3.9	
20	0.81	6.7	0.57	6.4	0.46	5.7	0.29	3.9	
22	0.74	7.5	0.56	6.9	0.44	6.3	0.27	4.2	
最大	1.20	6.6	0.84	6.4	0.66	5.4	0.42	4.0	
平均	0.89	7.0	0.65	6.7	0.52	6.2	0.33	4.7	
25	00	0.79	6.7	0.54	7.3	0.44	6.7	0.27	4.5
02	0.77	5.0	* 0.57	6.5	* 0.46	6.1	* 0.28	4.4	
04	0.57	7.0	0.45	6.6	0.35	6.2	0.22	4.3	
06	0.63	6.4	0.45	6.8	0.35	6.5	0.20	4.6	
08	0.66	7.5	0.46	6.7	0.36	5.9	0.22	4.0	
10	0.62	6.4	0.41	7.3	0.32	6.9	0.20	5.1	
12	0.53	7.2	0.41	6.8	0.33	7.1	0.21	5.2	
14	0.49	6.5	0.39	6.5	0.31	6.1	0.19	4.2	
16	0.62	4.8	0.45	4.8	0.36	4.1	0.23	3.0	
18	0.75	2.7	0.54	4.0	0.43	3.8	0.28	3.0	
20	0.76	4.5	0.56	4.7	0.43	4.3	0.28	3.3	
22	* 0.82	5.4	0.54	6.0	0.43	5.1	0.28	3.8	
最大	0.82	5.4	0.57	6.5	0.46	6.1	0.28	4.4	
平均	0.67	5.8	0.48	6.2	0.38	5.7	0.24	4.1	
26	00	0.86	5.3	* 0.58	3.8	* 0.48	3.7	* 0.31	3.0
02	0.52	7.2	0.43	6.3	0.35	5.9	0.22	4.4	
04	0.62	6.2	0.46	6.4	0.36	5.9	0.23	4.2	
06	0.62	6.2	0.45	6.0	0.34	5.7	0.21	4.0	
08	0.61	5.9	0.46	5.8	0.37	5.8	0.23	4.5	
10	0.74	4.5	0.54	4.9	0.43	4.5	0.26	3.3	
12	0.77	5.6	0.57	5.3	0.45	5.0	0.29	3.6	
14	* 0.88	5.8	0.52	5.9	0.41	5.4	0.26	3.7	
16	0.64	6.2	0.47	6.0	0.38	5.2	0.24	3.7	
18	0.68	5.8	0.47	6.2	0.37	5.5	0.23	3.9	
20	0.66	7.1	0.45	6.8	0.36	6.2	0.23	4.4	
22	0.55	7.5	0.46	6.6	0.38	6.7	0.23	5.1	
最大	0.88	5.8	0.58	3.8	0.48	3.7	0.31	3.0	
平均	0.68	6.1	0.49	5.8	0.39	5.5	0.25	4.0	
27	00	0.66	7.4	0.45	6.7	0.34	6.3	0.21	4.3
02	0.48	6.4	0.37	6.9	0.30	6.9	0.19	5.3	
04	0.56	6.4	0.38	6.7	0.30	6.8	0.19	5.4	
06	0.48	5.6	0.41	6.7	0.31	7.0	0.19	5.8	
08	0.47	6.6	0.39	7.0	0.33	6.9	0.21	5.7	
10	0.63	6.7	0.45	7.1	0.33	6.5	0.19	4.3	
12	0.64	5.3	0.50	5.5	0.41	5.3	0.28	4.1	
14	0.63	6.6	0.50	6.4	0.40	6.0	0.25	4.2	
16	0.55	5.7	0.43	6.9	0.35	6.6	0.21	4.9	
18	0.99	3.7	0.72	3.9	0.59	3.9	0.39	3.2	
20	1.23	3.1	0.76	4.6	0.61	4.4	0.39	3.5	
22	* 1.25	6.0	* 0.93	4.7	* 0.75	4.4	* 0.49	3.6	
最大	1.25	6.0	0.93	4.7	0.75	4.4	0.49	3.6	
平均	0.71	5.8	0.52	6.1	0.42	5.9	0.27	4.5	
28	00	0.94	4.0	0.68	4.5	0.55	4.5	0.36	3.6
02	0.93	6.2	0.75	4.9	0.59	4.8	0.37	3.6	
04	1.26	6.4	1.00	5.9	0.81	5.2	0.52	4.0	
06	* 1.51	6.2	* 1.05	5.6	* 0.84	5.3	* 0.54	4.2	
08	1.25	6.4	0.90	6.3	0.70	5.5	0.43	3.9	
10	1.02	5.8	0.81	5.8	0.64	5.0	0.40	3.7	
12	1.26	5.7	0.71	6.4	0.55	5.4	0.36	3.8	
14	1.00	8.2	0.66	6.9	0.51	5.6	0.32	4.0	
16	0.87	7.3	0.62	5.5	0.50	4.9	0.33	3.5	
18	0.77	5.3	0.60	6.0	0.49	5.5	0.31	3.9	
20	0.70	7.5	0.52	7.1	0.40	6.2	0.24	4.1	
22	0.58	7.2	0.45	7.1	0.37	6.5	0.22	4.4	
最大	1.51	6.2	1.05	5.6	0.84	5.3	0.54	4.2	

	平均	1.01	6.4	0.73	6.0	0.58	5.4	0.37	3.9	
29	00	* 0.63	8.5	* 0.50	7.3	* 0.39	7.1	* 0.24	4.8	
	02	0.60	7.5	0.44	7.5	0.34	7.2	0.20	4.7	
	04	0.55	6.3	0.38	7.6	0.32	7.3	0.20	5.6	
	06	0.45	7.5	0.35	7.3	0.28	7.5	0.18	5.6	
	08	0.48	7.0	0.34	7.7	0.29	7.4	0.18	5.9	
	10	0.38	7.6	0.33	6.4	0.26	6.6	0.16	5.1	
	12	0.46	6.0	0.33	6.8	0.26	6.8	0.17	5.4	
	14	0.32	7.4	0.27	6.9	0.23	7.0	0.15	5.7	
	16	0.34	7.0	0.24	7.1	0.20	7.0	0.12	4.9	
	18	0.33	7.2	0.20	7.4	0.16	7.0	0.10	4.9	
	20	0.35	6.6	0.25	6.9	0.20	6.5	0.12	4.7	
	22	0.28	7.6	0.23	6.9	0.18	7.1	0.11	5.6	
	最大	0.63	8.5	0.50	7.3	0.39	7.1	0.24	4.8	
	平均	0.43	7.2	0.32	7.2	0.26	7.0	0.16	5.2	
30	00	* 0.30	7.3	* 0.23	7.5	* 0.17	7.3	* 0.10	4.8	
	02	0.29	7.7	0.20	7.3	0.16	7.2	0.09	4.8	
	04	0.20	6.9	0.16	7.2	0.12	6.3	0.07	3.8	
	06	0.19	6.9	0.15	7.3	0.12	7.0	0.07	5.0	
	08	0.17	7.1	0.14	7.3	0.11	7.1	0.07	5.3	
	10	0.15	8.1	0.12	7.5	0.10	6.7	0.06	4.3	
	12	0.16	7.8	0.13	7.2	0.11	7.1	0.07	4.9	
	14	0.18	3.7	0.14	7.2	0.11	6.7	0.07	5.0	
	16	0.16	7.7	0.13	7.2	0.10	8.0	0.06	5.2	
	18	0.15	6.1	0.12	6.4	0.10	6.2	0.06	4.0	
	20	0.14	6.5	0.11	6.3	0.09	6.4	0.06	4.8	
	22	0.15	8.7	0.12	7.1	0.10	6.6	0.06	4.6	
	最大	0.30	7.3	0.23	7.5	0.17	7.3	0.10	4.8	
	平均	0.19	7.0	0.15	7.1	0.12	6.9	0.07	4.7	
31	00	0.41	2.2	0.25	2.4	0.20	2.5	0.13	2.2	
	02	0.63	2.8	0.45	3.1	0.36	3.1	0.24	2.7	
	04	0.55	4.6	0.41	5.0	0.33	5.0	0.20	4.1	
	06	0.45	5.4	0.30	5.3	0.24	5.3	0.16	4.8	
	08	0.56	6.6	0.36	6.5	0.28	6.4	0.18	5.1	
	10	0.63	6.9	0.47	7.2	0.37	7.3	0.24	5.9	
	12	0.59	7.4	0.45	6.9	0.35	6.6	0.21	4.6	
	14	* 0.71	7.2	* 0.56	6.4	0.44	6.1	0.28	4.5	
	16	0.69	7.3	0.55	6.4	* 0.45	6.3	* 0.29	5.5	
	18	0.70	7.0	0.51	6.7	0.41	6.4	0.25	5.2	
	20	0.55	5.7	0.44	6.2	0.35	6.3	0.22	4.9	
	22	0.60	5.6	0.46	6.2	0.37	6.1	0.23	5.1	
	最大	0.71	7.2	0.56	6.4	0.45	6.3	0.29	5.5	
	平均	0.59	5.7	0.43	5.7	0.35	5.6	0.22	4.6	
月最大		2.35	4.3	1.74	6.4	1.47	5.8	0.92	4.6	
起時		0706		0320		0320		0320		
平均		0.72	6.1	0.53	6.0	0.42	5.7	0.27	4.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年2月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.48	6.5	0.36	6.5	0.29	6.6	0.19	5.7		
	02	0.41	6.7	0.33	6.5	0.26	6.3	0.17	5.3		
	04	0.39	5.4	0.30	6.3	0.24	6.2	0.15	5.1		
	06	0.46	6.3	0.29	6.3	0.22	5.8	0.14	4.2		
	08	0.34	6.0	0.25	6.3	0.21	6.2	0.13	4.8		
	10	0.42	6.2	0.28	6.0	0.22	6.0	0.14	4.9		
	12	0.45	5.7	0.32	6.1	0.26	5.8	0.16	4.3		
	14	0.44	5.8	0.29	5.6	0.23	5.4	0.14	3.9		
	16	0.83	7.0	0.57	6.1	0.46	5.6	0.29	3.9		
	18	* 1.13	5.7	* 0.74	5.2	* 0.61	5.0	* 0.38	3.7		
	20	0.97	5.3	0.65	4.9	0.53	4.6	0.35	3.6		
	22	0.86	5.1	0.58	4.3	0.46	4.2	0.30	3.4		
	最大	1.13	5.7	0.74	5.2	0.61	5.0	0.38	3.7		
	平均	0.60	6.0	0.41	5.8	0.33	5.6	0.21	4.4		
02	00	0.67	4.8	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3		
	02	0.64	3.6	0.48	3.9	0.38	3.7	0.25	2.9		
	04	0.78	5.7	* 0.60	4.5	0.48	4.3	* 0.31	3.3		
	06	0.73	4.3	0.58	4.9	0.47	4.2	* 0.31	3.3		
	08	* 0.90	5.4	0.58	5.0	* 0.48	4.4	* 0.31	3.3		
	10	0.85	5.8	0.49	5.3	0.39	5.1	0.25	3.6		
	12	0.56	5.9	0.42	5.9	0.33	5.3	0.21	3.9		
	14	0.47	6.0	0.36	5.8	0.28	5.8	0.18	4.5		
	16	0.28	5.9	0.23	6.4	0.18	6.0	0.11	4.2		
	18	0.41	5.3	0.31	5.9	0.25	6.0	0.16	5.1		
	20	0.49	5.3	0.35	6.0	0.27	6.1	0.17	5.2		
	22	0.47	5.9	0.34	6.5	0.28	6.5	0.19	5.8		
	最大	0.90	5.4	0.60	4.5	0.48	4.4	0.31	3.3		
	平均	0.60	5.3	0.44	5.4	0.35	5.1	0.23	4.0		
03	00	0.47	8.0	0.41	7.5	0.33	7.5	0.20	6.1		
	02	0.45	7.6	0.31	7.3	0.25	7.0	0.16	5.5		
	04	0.64	6.8	0.49	7.2	0.39	7.1	0.24	5.7		
	06	0.96	7.8	0.73	7.2	0.60	7.3	0.36	5.0		
	08	0.94	5.8	0.78	6.6	0.64	5.8	0.41	4.2		
	10	1.03	6.7	0.75	6.9	0.58	5.8	0.36	3.9		
	12	1.05	4.9	0.80	6.1	0.65	5.3	0.42	3.8		
	14	1.85	6.4	1.31	6.9	1.03	6.3	0.65	4.4		
	16	1.53	8.4	1.21	6.0	0.97	5.7	0.64	4.2		
	18	1.50	6.2	1.09	6.8	0.85	6.0	0.56	4.2		
	20	1.53	7.0	1.18	6.1	0.95	5.8	0.59	4.2		
	22	* 1.85	7.0	* 1.34	6.0	* 1.04	5.4	* 0.68	4.3		
	最大	1.85	7.0	1.34	6.0	1.04	5.4	0.68	4.3		
	平均	1.15	6.9	0.87	6.7	0.69	6.3	0.44	4.6		
04	00	* 2.18	6.0	* 1.64	4.8	* 1.31	5.1	* 0.84	4.3		
	02	1.51	8.1	1.05	6.2	0.82	5.6	0.52	4.2		
	04	0.98	7.3	0.75	7.2	0.61	6.1	0.38	4.4		
	06	1.00	5.5	0.82	7.6	0.65	6.3	0.41	4.5		
	08	1.03	6.4	0.77	7.4	0.62	6.8	0.39	4.6		
	10	1.09	6.3	0.79	6.9	0.63	6.7	0.39	4.6		
	12	0.98	7.5	0.74	7.7	0.58	6.7	0.35	4.5		
	14	0.96	7.2	0.73	7.2	0.57	6.7	0.36	4.5		
	16	0.96	6.5	0.70	5.5	0.57	5.1	0.37	3.8		
	18	0.78	7.5	0.59	7.3	0.47	5.9	0.29	4.1		
	20	0.69	9.2	0.53	7.1	0.42	6.6	0.26	4.5		
	22	0.75	7.2	0.54	6.7	0.41	7.0	0.25	5.4		
	最大	2.18	6.0	1.64	4.8	1.31	5.1	0.84	4.3		

平均	1.08	7.1	0.80	6.8	0.64	6.2	0.40	4.5	
05	00	1.07	4.7	0.81	5.5	0.64	4.9	0.41	3.8
	02	1.00	5.8	0.76	6.4	0.59	5.5	0.37	3.9
	04	1.13	6.9	0.88	5.9	0.70	5.4	0.44	3.9
	06	* 1.22	6.1	* 0.95	6.5	* 0.75	6.0	0.47	4.3
	08	1.20	4.7	0.92	5.4	0.74	5.4	* 0.48	4.1
	10	0.98	5.1	0.73	7.0	0.58	6.0	0.36	4.1
	12	1.00	7.3	0.77	6.1	0.62	5.6	0.40	4.1
	14	0.88	5.2	0.74	6.9	0.59	5.8	0.37	4.0
	16	1.00	3.9	0.76	5.3	0.61	4.8	0.40	3.7
	18	0.88	8.3	0.65	6.6	0.50	6.2	0.32	4.4
	20	0.91	7.4	0.59	7.7	0.46	7.2	0.27	5.1
	22	0.82	7.2	0.52	7.2	0.41	7.3	0.25	5.2
最大		1.22	6.1	0.95	6.5	0.75	6.0	0.48	4.1
平均		1.01	6.1	0.76	6.4	0.60	5.8	0.38	4.2
06	00	* 0.62	7.9	* 0.43	7.3	* 0.35	7.3	* 0.23	5.7
	02	0.56	6.7	0.41	7.5	0.32	7.3	0.19	5.4
	04	0.50	6.6	0.38	7.3	0.31	7.2	0.20	5.9
	06	0.60	7.9	0.39	7.9	0.33	7.5	0.20	5.9
	08	0.49	8.7	0.36	7.3	0.29	7.3	0.18	5.6
	10	0.50	7.3	0.37	7.3	0.29	7.3	0.18	6.0
	12	0.47	6.7	0.38	7.3	0.29	7.2	0.18	5.7
	14	0.51	7.4	0.36	7.3	0.29	7.2	0.18	6.1
	16	0.48	7.9	0.34	7.4	0.27	7.5	0.17	6.4
	18	0.41	7.7	0.29	7.4	0.23	7.2	0.14	5.4
	20	0.30	7.4	0.26	7.2	0.23	7.0	0.14	5.2
	22	0.34	6.9	0.28	7.3	0.22	6.8	0.13	4.5
最大		0.62	7.9	0.43	7.3	0.35	7.3	0.23	5.7
平均		0.48	7.4	0.35	7.4	0.29	7.2	0.18	5.7
07	00	0.42	6.6	0.26	6.8	0.21	6.3	0.13	4.3
	02	0.50	2.2	0.23	4.7	0.18	3.9	0.11	2.7
	04	0.26	6.3	0.20	6.7	0.17	6.7	0.10	4.9
	06	0.24	5.8	0.21	7.2	0.17	6.6	0.12	5.8
	08	0.26	5.7	0.20	6.2	0.17	6.1	0.11	5.0
	10	0.25	6.3	0.19	6.1	0.15	5.8	0.10	4.5
	12	0.27	6.0	0.17	5.3	0.13	4.6	0.08	3.0
	14	0.23	6.7	0.17	6.5	0.13	6.3	0.08	4.6
	16	0.54	2.2	0.33	2.4	0.25	2.5	0.16	2.4
	18	0.95	5.6	0.70	7.5	* 0.55	6.6	0.34	4.4
	20	* 1.09	7.0	* 0.73	6.7	0.55	5.6	* 0.36	3.9
	22	0.84	7.5	0.63	6.1	0.48	5.3	0.31	3.9
最大		1.09	7.0	0.73	6.7	0.55	6.6	0.36	3.9
平均		0.49	5.7	0.34	6.0	0.26	5.5	0.17	4.1
08	00	0.71	6.8	0.56	6.6	0.46	5.8	0.29	4.1
	02	0.79	6.6	0.60	6.4	0.46	6.1	0.29	4.2
	04	0.87	8.3	0.65	7.0	0.51	6.9	0.32	5.1
	06	0.76	7.0	0.57	7.6	0.47	7.4	0.30	5.9
	08	0.83	10.1	0.67	8.7	0.53	8.2	0.31	5.5
	10	0.79	8.0	0.62	7.4	0.50	6.3	0.32	4.3
	12	0.94	2.9	0.71	6.4	0.55	5.4	0.35	3.7
	14	0.78	7.3	0.67	5.6	0.52	5.0	0.33	3.5
	16	0.84	6.0	0.71	5.6	0.57	4.5	0.37	3.5
	18	1.00	6.9	0.70	6.0	0.55	4.7	0.36	3.6
	20	* 1.43	5.8	* 1.06	5.5	* 0.82	5.1	* 0.52	4.0
	22	1.33	4.9	0.96	5.0	0.78	4.8	0.50	3.6
最大		1.43	5.8	1.06	5.5	0.82	5.1	0.52	4.0
平均		0.92	6.7	0.71	6.5	0.56	5.9	0.36	4.3
09	00	* 2.04	8.2	* 1.42	5.7	* 1.14	5.3	* 0.73	4.2
	02	1.35	7.3	0.97	6.4	0.78	5.9	0.50	4.2
	04	1.42	6.7	1.23	5.0	1.03	5.2	0.67	4.1
	06	1.23	8.8	0.92	6.7	0.73	5.5	0.46	4.0
	08	1.05	8.1	0.79	7.1	0.61	6.0	0.37	4.0
	10	0.90	8.7	0.72	7.3	0.54	6.3	0.33	4.2
	12	1.01	8.6	0.62	7.6	0.46	6.6	0.28	4.6
	14	1.13	7.8	0.69	6.6	0.52	5.9	0.32	4.0
	16	0.72	7.4	0.60	6.5	0.47	6.3	0.29	4.3
	18	0.76	6.1	0.54	7.3	0.43	7.2	0.28	5.4
	20	0.68	6.8	0.51	7.0	0.41	7.2	0.25	5.4
	22	0.69	8.1	0.52	7.7	0.39	7.6	0.25	6.3

	最大	2.04	8.2	1.42	5.7	1.14	5.3	0.73	4.2
	平均	1.08	7.7	0.79	6.7	0.63	6.3	0.39	4.6
10	00	0.48	8.5	0.37	7.4	0.31	7.6	0.20	6.0
	02	0.52	5.9	0.43	7.8	0.36	7.4	0.22	6.0
	04	0.53	7.2	0.34	7.4	0.27	7.5	0.17	5.9
	06	0.48	7.8	0.37	7.9	0.31	7.8	0.20	6.7
	08	0.42	8.0	0.31	7.9	0.25	8.0	0.15	6.3
	10	0.36	7.4	0.27	8.3	0.21	7.8	0.12	5.3
	12	0.48	8.2	0.38	8.0	0.31	8.1	0.19	6.3
	14	0.50	8.8	0.42	8.2	0.35	8.5	0.23	7.0
	16	0.62	8.4	0.50	8.8	0.42	8.6	0.27	6.9
	18	* 0.89	8.5	* 0.65	8.7	* 0.51	8.6	0.31	6.6
	20	0.73	8.5	0.56	8.1	0.45	8.0	0.29	6.3
	22	0.75	8.6	0.61	8.4	0.51	8.3	* 0.32	6.1
	最大	0.89	8.5	0.65	8.7	0.51	8.6	0.32	6.1
	平均	0.56	8.0	0.43	8.1	0.36	8.0	0.22	6.3
11	00	* 0.89	8.2	* 0.66	8.0	* 0.50	7.7	* 0.31	6.0
	02	0.87	7.2	0.59	8.6	0.45	7.3	0.28	5.3
	04	0.68	8.7	0.53	7.8	0.42	7.5	0.27	5.8
	06	0.58	9.7	0.47	8.3	0.38	8.4	0.24	6.3
	08	0.68	8.1	0.54	8.0	0.43	8.2	0.28	6.9
	10	0.56	8.3	0.44	8.2	0.36	8.1	0.24	6.5
	12	0.51	5.3	0.40	7.3	0.32	7.1	0.20	5.5
	14	0.54	8.1	0.43	7.6	0.35	7.2	0.22	5.4
	16	0.71	6.0	0.55	5.8	0.44	5.0	0.28	3.7
	18	0.58	5.6	0.47	5.2	0.38	4.6	0.25	3.3
	20	0.55	6.1	0.43	5.3	0.35	4.5	0.23	3.2
	22	0.56	6.9	0.41	5.8	0.33	4.8	0.21	3.4
	最大	0.89	8.2	0.66	8.0	0.50	7.7	0.31	6.0
	平均	0.64	7.4	0.49	7.2	0.39	6.7	0.25	5.1
12	00	0.71	3.5	0.57	4.8	0.46	4.7	0.30	3.8
	02	1.00	3.3	0.72	4.6	0.59	4.4	0.38	3.4
	04	0.89	6.4	0.65	5.3	0.56	4.7	0.36	3.5
	06	1.10	5.8	0.84	6.5	0.65	5.7	0.41	3.9
	08	* 1.22	6.6	* 0.89	6.4	* 0.73	6.0	* 0.45	4.4
	10	1.14	6.2	0.77	6.2	0.62	5.7	0.40	4.0
	12	1.00	5.9	0.70	5.5	0.56	5.2	0.35	3.8
	14	0.83	5.9	0.64	6.3	0.51	5.4	0.32	3.8
	16	1.07	5.9	0.74	5.6	0.57	4.9	0.35	3.5
	18	0.87	3.7	0.66	5.6	0.53	4.9	0.35	3.8
	20	1.03	6.1	0.72	5.2	0.57	4.6	0.36	3.5
	22	0.75	4.8	0.58	6.2	0.47	5.9	0.30	4.4
	最大	1.22	6.6	0.89	6.4	0.73	6.0	0.45	4.4
	平均	0.97	5.3	0.71	5.7	0.57	5.2	0.36	3.8
13	00	0.62	7.4	0.50	6.5	0.41	6.3	0.26	4.9
	02	* 0.68	6.3	* 0.52	6.4	* 0.42	6.2	* 0.27	4.9
	04	0.59	6.7	0.45	6.9	0.36	6.9	0.24	5.9
	06	0.47	6.9	0.35	7.0	0.30	7.4	0.19	5.9
	08	0.47	7.7	0.34	7.2	0.26	7.4	0.15	5.4
	10	0.33	6.8	0.28	7.4	0.21	7.4	0.12	5.2
	12	0.31	7.2	0.22	7.7	0.17	7.4	0.10	5.0
	14	0.32	6.6	0.23	7.7	0.18	7.3	0.11	4.8
	16	0.33	7.3	0.25	7.7	0.19	7.5	0.12	5.3
	18	0.33	7.8	0.26	8.1	0.21	7.8	0.12	5.3
	20	0.39	8.8	0.31	8.6	0.24	8.5	0.15	6.1
	22	0.41	9.0	0.33	8.7	0.25	8.5	0.15	5.7
	最大	0.68	6.3	0.52	6.4	0.42	6.2	0.27	4.9
	平均	0.44	7.4	0.34	7.5	0.27	7.4	0.17	5.4
14	00	0.32	9.9	0.28	8.8	* 0.23	8.8	0.13	6.1
	02	0.33	7.7	0.28	8.8	0.23	8.5	* 0.14	5.8
	04	0.31	8.5	0.27	8.9	0.22	8.7	0.13	6.2
	06	* 0.45	9.1	* 0.29	8.8	0.22	8.7	0.13	6.0
	08	0.36	9.3	0.28	8.8	0.22	8.6	0.13	5.9
	10	0.31	8.5	0.26	8.4	0.20	8.3	0.12	6.0
	12	0.28	8.3	0.23	8.3	0.19	8.4	0.12	5.8
	14	0.23	8.1	0.20	8.3	0.16	7.5	0.09	5.2

	16	0.27	8.3	0.22	8.2	0.17	7.7	0.10	5.0
	18	0.21	7.5	0.15	7.7	0.11	7.3	0.07	4.5
	20	0.25	7.3	0.17	7.6	0.13	7.4	0.08	4.9
	22	0.21	7.6	0.16	7.7	0.12	7.1	0.07	4.4
最大		0.45	9.1	0.29	8.8	0.23	8.8	0.14	5.8
平均		0.29	8.3	0.23	8.4	0.18	8.1	0.11	5.5
15	00	0.17	6.5	0.14	7.3	0.11	6.3	0.07	3.8
	02	0.22	7.7	0.16	7.7	0.13	7.6	0.08	4.9
	04	0.21	7.4	0.17	6.1	0.14	6.4	0.09	5.0
	06	0.21	6.8	0.17	7.4	0.13	7.3	0.09	5.2
	08	0.24	7.7	0.18	7.1	0.14	6.8	0.09	4.8
	10	0.21	6.2	0.15	6.4	0.12	6.2	0.08	4.4
	12	0.21	5.0	0.17	6.3	0.14	5.4	0.09	4.3
	14	0.24	5.2	0.18	5.2	0.15	5.6	0.10	3.9
	16	0.21	5.7	0.16	5.6	0.13	5.9	0.09	4.3
	18	0.27	4.6	0.20	3.7	0.17	3.4	0.11	2.7
	20	* 0.39	8.1	0.26	4.5	0.20	3.7	0.13	2.9
	22	0.36	4.8	* 0.29	3.3	* 0.24	3.2	* 0.16	2.8
最大		0.39	8.1	0.29	3.3	0.24	3.2	0.16	2.8
平均		0.25	6.3	0.19	5.9	0.15	5.7	0.10	4.1
16	00	0.42	4.9	0.27	5.1	0.21	5.2	0.14	4.0
	02	0.31	5.3	0.24	5.4	0.20	5.3	0.13	4.5
	04	0.56	5.9	0.37	5.9	0.28	5.6	0.17	4.0
	06	0.58	6.3	* 0.47	6.3	* 0.38	6.4	* 0.24	5.1
	08	0.50	6.0	0.41	6.0	0.33	6.3	0.21	5.0
	10	0.45	7.7	0.38	6.8	0.32	6.7	0.20	5.3
	12	0.55	6.6	0.44	6.7	0.35	6.7	0.23	5.6
	14	* 0.83	6.8	0.44	6.3	0.34	6.3	0.21	5.3
	16	0.52	6.0	0.40	6.6	0.30	6.1	0.18	4.3
	18	0.47	5.6	0.36	5.9	0.28	5.8	0.18	4.4
	20	0.52	6.2	0.36	6.2	0.29	6.2	0.18	4.6
	22	0.36	6.3	0.30	5.6	0.24	5.1	0.15	3.5
最大		0.83	6.8	0.47	6.3	0.38	6.4	0.24	5.1
平均		0.51	6.1	0.37	6.1	0.29	6.0	0.19	4.6
17	00	0.45	4.5	0.31	5.1	0.25	4.7	0.16	3.4
	02	0.41	3.7	0.34	3.8	0.27	3.6	0.17	2.8
	04	0.44	6.5	0.36	4.5	0.28	4.2	0.18	3.2
	06	0.56	2.5	0.39	2.9	0.31	2.9	0.20	2.6
	08	0.93	3.9	0.72	3.9	0.57	3.8	0.37	3.2
	10	1.26	5.5	* 0.99	5.1	* 0.79	4.9	* 0.49	3.9
	12	1.14	4.9	0.90	5.9	0.72	5.2	0.46	3.9
	14	* 1.29	3.8	0.94	5.6	0.73	5.2	0.46	3.9
	16	1.06	6.2	0.86	6.0	0.70	5.1	0.45	3.8
	18	1.16	7.3	0.82	5.4	0.68	4.8	0.43	3.7
	20	1.15	7.1	0.81	6.6	0.64	5.7	0.40	4.1
	22	0.80	6.1	0.62	5.7	0.49	5.3	0.31	3.7
最大		1.29	3.8	0.99	5.1	0.79	4.9	0.49	3.9
平均		0.89	5.2	0.67	5.0	0.54	4.6	0.34	3.5
18	00	* 0.84	6.6	* 0.63	6.5	* 0.50	5.6	* 0.32	4.0
	02	0.79	6.9	0.59	7.1	0.45	6.3	0.28	4.3
	04	0.68	6.0	0.55	7.1	0.43	6.8	0.27	5.1
	06	0.66	7.4	0.44	7.5	0.36	7.1	0.22	4.9
	08	0.52	7.3	0.39	7.0	0.31	6.6	0.19	5.0
	10	0.44	6.2	0.33	6.6	0.27	6.6	0.17	5.1
	12	0.50	5.1	0.36	6.1	0.29	6.4	0.18	5.2
	14	0.47	5.2	0.33	6.4	0.26	6.0	0.16	4.7
	16	0.66	5.5	0.40	6.7	0.32	6.4	0.21	5.1
	18	0.46	7.1	0.40	6.5	0.33	6.8	0.21	5.3
	20	0.51	6.7	0.35	6.8	0.28	6.6	0.18	5.2
	22	0.64	6.5	0.42	7.2	0.34	7.1	0.21	6.0
最大		0.84	6.6	0.63	6.5	0.50	5.6	0.32	4.0
平均		0.60	6.4	0.43	6.8	0.35	6.5	0.22	5.0
19	00	0.47	7.0	0.36	7.3	0.30	7.3	0.19	6.0
	02	* 0.56	7.5	* 0.44	7.3	* 0.35	7.3	* 0.22	6.5
	04	0.52	7.1	0.36	7.2	0.28	7.4	0.18	6.0
	06	0.44	8.0	0.35	7.3	0.28	7.3	0.18	6.2
	08	0.38	5.6	0.30	7.2	0.24	7.3	0.16	6.0
	10	0.41	7.2	0.31	7.3	0.25	7.3	0.16	5.2

12	0.41	7.9	0.33	7.3	0.27	7.2	0.17	5.8
14	0.45	7.5	0.33	7.2	0.26	7.0	0.15	5.0
16	0.52	6.6	0.32	6.4	0.25	6.6	0.15	5.5
18	0.42	6.6	0.31	6.8	0.25	6.9	0.15	5.3
20	0.54	4.9	0.34	5.7	0.25	6.0	0.16	5.5
22	0.41	6.4	0.32	7.3	0.25	7.2	0.15	6.2
最大	0.56	7.5	0.44	7.3	0.35	7.3	0.22	6.5
平均	0.46	6.9	0.34	7.0	0.27	7.1	0.17	5.8
20	00	0.28	7.2	0.21	7.2	0.17	7.2	0.11
	02	0.31	7.2	0.20	7.3	0.15	6.8	0.10
	04	0.31	6.2	0.22	7.2	0.17	7.3	0.11
	06	0.38	7.9	0.28	8.0	* 0.23	7.9	* 0.15
	08	0.35	8.0	* 0.29	7.5	0.23	7.3	0.15
	10	0.36	7.6	0.27	7.4	0.22	7.3	0.13
	12	0.26	6.8	0.21	6.7	0.17	7.1	0.11
	14	0.26	7.0	0.19	6.8	0.15	6.5	0.10
	16	0.25	6.6	0.19	6.0	0.16	5.7	0.10
	18	0.20	6.0	0.16	6.5	0.13	6.8	0.08
	20	* 0.45	3.5	0.23	4.6	0.17	5.4	0.11
	22	0.19	6.7	0.15	6.0	0.13	5.8	0.08
最大	0.45	3.5	0.29	7.5	0.23	7.9	0.15	6.5
平均	0.30	6.7	0.22	6.8	0.17	6.8	0.11	5.4
21	00	0.16	5.1	0.11	5.9	0.09	5.8	0.06
	02	0.20	1.7	0.13	5.1	0.10	4.4	0.07
	04	0.15	6.2	0.12	5.8	0.10	5.7	0.07
	06	0.16	6.1	0.13	5.6	0.11	5.8	0.07
	08	0.18	5.4	0.13	4.7	0.11	4.9	0.07
	10	0.21	5.0	0.14	5.0	0.12	4.6	0.08
	12	0.25	3.7	0.18	4.4	0.14	4.4	0.10
	14	0.23	4.3	0.16	4.2	0.13	4.2	0.08
	16	0.27	2.3	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09
	18	0.19	3.5	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07
	20	* 0.33	4.3	* 0.27	4.8	* 0.20	4.9	* 0.11
	22	0.13	4.8	0.11	5.0	0.09	5.1	0.06
最大	0.33	4.3	0.27	4.8	0.20	4.9	0.11	4.1
平均	0.21	4.4	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	3.8
22	00	0.13	4.0	0.08	4.9	0.07	4.6	0.04
	02	0.13	1.8	0.08	4.0	0.06	3.4	0.04
	04	0.12	2.3	0.09	3.4	0.07	3.1	0.05
	06	0.14	11.1	0.09	3.8	0.08	3.9	0.05
	08	0.24	1.6	0.18	1.8	0.13	2.0	0.08
	10	0.09	7.9	0.08	7.9	0.06	6.5	0.04
	12	0.10	1.6	0.08	6.3	0.07	4.2	0.05
	14	0.09	3.9	0.07	3.6	0.06	3.7	0.04
	16	0.10	4.3	0.07	4.7	0.06	4.2	0.04
	18	0.13	17.1	0.09	15.4	0.07	8.9	0.05
	20	0.43	6.9	0.20	4.8	0.12	3.1	0.07
	22	* 0.44	3.0	* 0.34	2.7	* 0.27	2.6	* 0.17
最大	0.44	3.0	0.34	2.7	0.27	2.6	0.17	2.4
平均	0.18	5.5	0.12	5.3	0.09	4.2	0.06	3.0
23	00	0.36	2.9	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12
	02	0.33	3.9	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13
	04	0.36	1.9	0.27	3.4	0.22	3.1	0.14
	06	0.36	4.0	0.26	4.2	0.21	3.9	0.13
	08	0.53	2.6	0.38	2.7	0.29	2.8	0.19
	10	0.65	2.4	0.48	3.3	0.39	3.3	0.25
	12	0.64	2.8	0.49	3.7	0.40	3.5	0.26
	14	0.85	5.6	0.68	4.8	0.56	4.5	0.36
	16	* 1.18	5.7	* 0.81	5.3	* 0.65	4.8	* 0.41
	18	0.90	6.4	0.67	6.4	0.54	5.8	0.35
	20	0.94	6.2	0.62	6.5	0.47	5.9	0.28
	22	0.74	6.4	0.50	6.5	0.40	6.4	0.24
最大	1.18	5.7	0.81	5.3	0.65	4.8	0.41	3.7
平均	0.65	4.2	0.47	4.4	0.38	4.2	0.24	3.3
24	00	0.55	6.1	0.41	6.6	0.33	6.7	0.22
	02	0.51	6.0	0.39	6.4	0.31	6.5	0.20

04	0.51	6.5	0.39	6.2	0.32	6.3	0.21	5.4	
06	0.60	6.2	0.43	6.3	0.34	6.2	0.21	5.1	
08	0.54	6.0	0.37	6.1	0.29	5.9	0.19	4.6	
10	0.39	6.5	0.32	5.9	0.25	5.7	0.16	4.2	
12	0.47	5.7	0.30	4.8	0.24	4.1	0.15	2.9	
14	0.42	5.9	0.31	5.1	0.24	4.4	0.15	3.0	
16	* 0.75	3.0	* 0.55	3.5	* 0.44	3.4	* 0.28	2.9	
18	0.64	2.5	0.46	3.1	0.37	3.2	0.24	2.8	
20	0.60	6.1	0.44	3.8	0.35	3.5	0.23	3.0	
22	0.41	4.4	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9	
最大	0.75	3.0	0.55	3.5	0.44	3.4	0.28	2.9	
平均	0.53	5.4	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	4.0	
25	00	0.26	3.7	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.5
	02	0.22	5.3	0.15	4.1	0.12	4.4	0.08	3.4
	04	0.21	4.7	0.15	5.6	0.11	5.3	0.07	3.8
	06	0.20	5.9	0.14	6.2	0.12	6.0	0.07	4.3
	08	0.36	6.6	0.25	6.5	0.20	6.5	0.12	5.3
	10	* 0.53	6.8	* 0.40	6.1	* 0.32	6.3	* 0.20	5.6
12	0.41	5.8	0.33	5.9	0.27	6.0	0.16	4.3	
14	0.32	6.4	0.23	6.0	0.18	5.6	0.11	3.8	
16	0.27	6.1	0.21	5.8	0.16	5.7	0.10	4.0	
18	0.18	6.2	0.13	5.9	0.11	5.8	0.07	4.0	
20	0.41	4.6	0.27	4.7	0.17	4.8	0.10	3.3	
22	0.18	2.6	0.12	3.5	0.10	3.2	0.06	2.5	
最大	0.53	6.8	0.40	6.1	0.32	6.3	0.20	5.6	
平均	0.30	5.4	0.22	5.4	0.17	5.3	0.10	4.0	
26	00	0.12	2.0	0.09	4.6	0.07	4.3	0.05	2.9
	02	0.13	6.5	0.10	4.3	0.08	3.8	0.05	2.8
	04	0.11	5.3	0.09	5.4	0.07	4.4	0.05	3.2
	06	0.14	5.4	0.10	5.3	0.08	5.1	0.05	3.4
	08	0.10	5.3	0.08	10.3	0.07	6.7	0.05	4.1
	10	0.17	1.7	0.14	2.4	0.11	2.7	0.08	2.3
12	0.33	1.9	0.21	1.9	0.17	2.0	0.11	2.0	
14	0.17	5.3	0.14	4.8	0.12	5.2	0.08	4.5	
16	0.24	3.5	0.17	3.4	0.14	3.4	0.09	2.8	
18	0.17	3.1	0.12	2.8	0.10	2.6	0.07	2.3	
20	0.31	1.9	0.24	2.6	0.19	2.6	0.12	2.4	
22	* 0.54	2.6	* 0.42	2.6	* 0.35	2.8	* 0.23	2.7	
最大	0.54	2.6	0.42	2.6	0.35	2.8	0.23	2.7	
平均	0.21	3.7	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	3.0	
27	00	0.94	3.6	0.77	3.4	0.64	3.4	0.42	3.1
	02	1.05	5.7	0.79	4.9	0.64	4.6	0.42	3.8
	04	* 1.46	5.8	0.97	6.0	0.76	5.4	0.47	3.9
	06	1.19	5.9	0.86	5.4	0.71	5.0	0.47	3.9
	08	1.14	7.8	0.92	6.1	0.77	5.7	0.49	4.2
	10	1.22	6.5	0.89	6.5	0.70	5.5	0.46	4.1
12	1.31	6.2	* 1.03	5.9	* 0.82	5.3	* 0.53	4.1	
14	1.13	6.2	0.88	5.3	0.71	4.9	0.48	3.9	
16	1.13	6.6	0.87	4.9	0.71	4.7	0.47	3.8	
18	1.25	5.0	0.83	5.2	0.67	4.8	0.44	3.7	
20	1.02	6.3	0.80	5.3	0.64	4.8	0.42	3.7	
22	1.19	7.0	0.79	6.0	0.65	5.7	0.40	4.1	
最大	1.46	5.8	1.03	5.9	0.82	5.3	0.53	4.1	
平均	1.17	6.1	0.87	5.4	0.70	5.0	0.46	3.9	
28	00	* 0.96	6.0	* 0.73	5.9	* 0.57	5.4	* 0.37	3.8
	02	0.68	4.2	0.52	5.2	0.41	4.5	0.26	3.2
	04	0.63	6.9	0.48	5.7	0.38	4.6	0.25	3.3
	06	0.53	7.2	0.40	6.3	0.33	5.7	0.21	3.9
	08	0.70	7.0	0.49	6.4	0.40	6.1	0.25	4.9
	10	0.75	6.2	0.48	6.3	0.38	6.4	0.24	5.1
12	0.60	6.0	0.45	6.0	0.37	5.8	0.23	4.3	
14	0.76	6.0	0.53	5.7	0.42	5.9	0.26	5.0	
16	0.86	5.2	0.55	5.9	0.44	5.9	0.28	4.9	
18	0.59	5.1	0.47	6.1	0.38	5.8	0.25	4.9	
20	0.70	5.3	0.46	5.8	0.35	6.0	0.22	4.8	
22	0.56	6.5	0.45	6.3	0.35	6.2	0.22	5.0	
最大	0.96	6.0	0.73	5.9	0.57	5.4	0.37	3.8	

平均	0.69	6.0	0.50	6.0	0.40	5.7	0.25	4.4	
月最大	2.18	6.0	1.64	4.8	1.31	5.1	0.84	4.3	
起時	0400		0400		0400		0400		
平均	0.62	6.2	0.46	6.2	0.36	5.8	0.23	4.4	

* は日最大波高を示す

2006年3月

波浪整理表（1）

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.55	5.5	0.40	6.2	0.32	6.2	0.20	5.0		
	02	0.53	6.3	0.40	6.0	0.32	6.2	0.20	5.1		
	04	0.46	6.9	0.36	6.2	0.30	6.3	0.19	5.1		
	06	0.39	6.6	0.28	6.1	0.23	6.7	0.15	5.3		
	08	0.43	6.2	0.32	6.3	0.24	6.3	0.15	5.5		
	10	0.47	6.1	0.36	6.2	0.28	6.2	0.18	5.3		
	12	0.45	5.8	0.36	6.2	0.30	6.3	0.19	5.4		
	14	0.44	6.3	0.37	6.0	0.29	6.1	0.18	4.9		
	16	0.44	6.8	0.32	6.4	0.25	6.0	0.15	3.8		
	18	0.51	5.6	0.40	4.9	0.32	4.5	0.21	3.2		
	20	* 0.84	5.3	* 0.65	5.3	* 0.53	5.1	* 0.34	3.6		
	22	0.84	4.7	0.55	5.2	0.43	4.7	0.27	3.5		
	最大		0.84	5.3	0.65	5.3	0.53	5.1	0.34	3.6	
	平均		0.53	6.0	0.40	5.9	0.32	5.9	0.20	4.6	
02	00	0.63	3.7	0.45	4.5	0.36	4.3	0.24	3.2		
	02	0.48	5.2	0.40	4.5	0.32	3.8	0.21	2.9		
	04	* 0.83	5.1	0.55	5.4	0.44	4.7	0.29	3.5		
	06	0.56	2.7	0.45	3.9	0.36	3.8	0.24	3.0		
	08	0.47	6.2	0.37	4.5	0.30	3.9	0.19	2.9		
	10	0.22	4.9	0.16	5.4	0.13	4.9	0.08	3.3		
	12	0.81	2.6	0.50	3.1	0.39	3.2	0.25	2.7		
	14	0.45	4.7	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	2.7		
	16	0.54	5.3	0.40	5.2	0.32	5.0	0.20	3.8		
	18	0.81	4.0	* 0.59	4.3	* 0.47	4.0	* 0.31	3.2		
	20	0.74	2.3	0.54	4.2	0.43	3.8	0.28	2.9		
	22	0.55	4.8	0.43	5.2	0.34	5.1	0.21	3.8		
	最大		0.83	5.1	0.59	4.3	0.47	4.0	0.31	3.2	
	平均		0.59	4.3	0.43	4.5	0.34	4.2	0.22	3.2	
03	00	0.49	5.5	0.36	5.6	0.28	5.1	0.18	4.0		
	02	0.44	6.1	0.33	5.6	0.26	5.5	0.16	4.4		
	04	0.39	4.7	0.31	6.9	0.25	6.7	0.16	5.1		
	06	0.51	7.7	0.39	6.7	0.31	5.3	0.20	3.6		
	08	* 0.77	4.3	* 0.59	4.8	* 0.48	4.7	* 0.32	4.1		
	10	0.56	4.0	0.45	5.2	0.37	5.1	0.23	4.3		
	12	0.68	6.2	0.49	5.2	0.40	5.1	0.26	4.1		
	14	0.47	5.5	0.36	5.9	0.29	5.7	0.19	4.6		
	16	0.56	6.1	0.37	5.9	0.28	5.2	0.17	3.6		
	18	0.42	6.2	0.34	5.5	0.27	4.9	0.17	3.4		
	20	0.56	6.3	0.35	6.0	0.28	6.0	0.18	4.8		
	22	0.58	6.0	0.40	6.1	0.32	5.8	0.20	4.6		
	最大		0.77	4.3	0.59	4.8	0.48	4.7	0.32	4.1	
	平均		0.54	5.7	0.40	5.8	0.32	5.4	0.20	4.2	
04	00	* 0.45	6.1	0.31	6.1	0.25	6.2	0.16	5.1		
	02	0.39	6.9	0.33	6.1	0.27	6.1	0.17	5.4		
	04	0.38	5.7	0.32	6.0	0.27	6.0	0.18	5.2		
	06	0.43	6.1	* 0.35	6.5	* 0.28	6.4	* 0.18	5.5		
	08	0.45	5.8	0.33	6.4	0.26	6.3	0.17	5.4		
	10	0.35	6.7	0.29	6.4	0.23	6.2	0.14	4.6		
	12	0.38	7.2	0.26	6.5	0.21	6.5	0.13	5.4		
	14	0.35	6.3	0.26	6.7	0.21	6.7	0.13	5.7		
	16	0.38	6.6	0.28	6.8	0.23	6.8	0.14	5.5		
	18	0.33	6.6	0.21	6.8	0.17	6.6	0.11	5.1		
	20	0.36	6.6	0.30	6.1	0.23	5.9	0.14	5.1		
	22	0.31	6.6	0.21	6.8	0.17	6.6	0.10	5.1		
	最大		0.45	6.1	0.35	6.5	0.28	6.4	0.18	5.5	

平均	0.38	6.4	0.29	6.4	0.23	6.4	0.15	5.3
05	00	0.26	6.0	0.19	6.7	0.15	6.5	* 0.09
	02	0.20	6.0	0.16	6.5	0.12	6.3	0.07
	04	0.14	6.8	0.12	6.5	0.10	6.5	0.06
	06	0.18	6.5	0.14	6.6	0.11	6.5	0.06
	08	0.21	7.1	0.15	6.6	0.12	5.8	0.07
	10	0.23	8.1	0.20	7.8	* 0.16	7.3	0.09
	12	0.24	7.4	0.18	7.4	0.14	6.7	0.09
	14	0.28	7.3	0.18	7.3	0.14	6.9	0.08
	16	0.17	6.6	0.14	7.0	0.11	6.6	0.07
	18	0.19	6.6	0.13	6.9	0.10	6.2	0.06
	20	* 0.41	5.9	* 0.22	6.3	0.14	6.5	0.08
	22	0.17	7.8	0.12	7.0	0.09	5.9	0.06
最大		0.41	5.9	0.22	6.3	0.16	7.3	0.09
平均		0.22	6.8	0.16	6.9	0.12	6.5	0.07
06	00	0.13	8.4	0.10	5.6	0.08	4.8	0.05
	02	0.14	8.0	0.10	6.3	0.08	4.9	0.05
	04	0.15	2.8	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06
	06	0.14	5.3	0.10	5.7	0.08	5.3	0.05
	08	0.14	6.3	0.11	5.8	0.09	5.4	0.06
	10	0.14	5.9	0.11	5.8	0.09	5.9	0.06
	12	0.17	6.8	0.12	6.1	0.09	5.5	0.06
	14	0.19	2.8	0.14	5.4	0.11	5.6	0.06
	16	0.15	7.1	0.11	5.5	0.09	5.4	0.06
	18	0.13	5.3	0.11	5.3	0.09	5.0	0.06
	20	0.47	5.2	0.35	4.6	0.29	4.1	0.19
	22	* 0.75	5.6	* 0.48	6.2	* 0.35	6.0	* 0.20
最大		0.75	5.6	0.48	6.2	0.35	6.0	0.20
平均		0.23	5.8	0.16	5.5	0.13	5.1	0.08
07	00	0.81	6.9	0.58	6.7	0.46	6.3	0.28
	02	0.79	6.4	0.59	7.0	0.47	6.9	* 0.29
	04	* 0.88	7.3	0.60	7.3	0.47	7.0	0.27
	06	0.86	7.0	* 0.61	8.0	* 0.47	7.6	0.28
	08	0.72	5.8	0.55	7.3	0.44	7.1	0.28
	10	0.81	7.5	0.54	7.2	0.41	7.1	0.24
	12	0.74	7.3	0.52	6.9	0.41	7.0	0.26
	14	0.55	7.1	0.44	6.9	0.37	6.9	0.22
	16	0.58	6.0	0.45	6.7	0.36	6.7	0.22
	18	0.44	6.7	0.35	6.9	0.28	6.7	0.18
	20	0.56	7.3	0.35	6.7	0.27	6.7	0.17
	22	0.35	6.7	0.27	7.0	0.22	7.0	0.14
最大		0.88	7.3	0.61	8.0	0.47	7.6	0.29
平均		0.67	6.8	0.49	7.1	0.39	6.9	0.24
08	00	0.38	7.0	0.22	6.9	0.18	6.7	0.11
	02	0.28	6.8	0.21	6.7	0.15	6.6	0.09
	04	0.21	6.6	0.16	6.4	0.13	6.4	0.08
	06	0.29	2.8	0.14	5.4	0.11	5.9	0.07
	08	0.19	4.7	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07
	10	0.27	2.2	0.20	2.7	0.16	2.8	0.11
	12	0.31	5.7	0.21	3.9	0.17	3.4	0.11
	14	0.32	2.8	0.25	3.9	0.20	3.4	0.13
	16	0.29	5.3	0.23	4.8	0.18	4.2	0.12
	18	0.38	5.4	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14
	20	0.63	5.6	0.41	6.1	0.32	5.9	0.20
	22	* 0.66	6.1	* 0.46	5.3	* 0.36	4.3	* 0.23
最大		0.66	6.1	0.46	5.3	0.36	4.3	0.23
平均		0.35	5.1	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12
09	00	0.70	6.4	0.51	4.7	0.40	4.2	0.26
	02	* 0.79	6.8	0.54	6.3	0.42	5.7	0.25
	04	0.67	7.0	* 0.55	6.5	* 0.43	6.2	* 0.26
	06	0.50	7.3	0.38	6.9	0.32	6.6	0.20
	08	0.58	6.9	0.43	6.8	0.34	6.7	0.20
	10	0.53	6.2	0.45	6.7	0.37	6.8	0.22
	12	0.54	7.2	0.43	6.7	0.33	6.7	0.21
	14	0.53	6.4	0.42	6.5	0.33	6.5	0.21
	16	0.51	6.3	0.41	6.6	0.32	6.6	0.19
	18	0.45	6.4	0.39	6.6	0.29	6.5	0.18
	20	0.54	6.0	0.41	6.3	0.33	6.5	0.21
	22	0.48	6.5	0.38	6.2	0.29	6.4	0.17

最大	0.79	6.8	0.55	6.5	0.43	6.2	0.26	4.4
平均	0.57	6.6	0.44	6.4	0.35	6.3	0.21	4.9
10	00	0.45	6.3	0.32	6.1	0.25	6.3	0.15
	02	0.44	5.9	0.34	6.1	* 0.27	6.2	0.17
	04	* 0.51	5.6	* 0.35	5.9	0.27	6.0	0.17
	06	0.48	5.9	0.34	6.0	0.27	6.0	* 0.17
	08	0.33	5.8	0.25	6.0	0.20	5.9	0.12
	10	0.39	5.7	0.27	6.0	0.20	5.9	0.13
	12	0.31	5.4	0.23	6.1	0.17	5.7	0.11
	14	0.24	6.0	0.19	6.6	0.15	6.3	0.09
	16	0.28	6.4	0.21	6.4	0.16	6.5	0.10
	18	0.27	6.4	0.21	6.5	0.17	6.3	0.11
	20	0.39	5.4	0.31	5.0	0.21	5.1	0.12
	22	0.24	6.1	0.18	6.6	0.14	6.5	0.08
最大	0.51	5.6	0.35	5.9	0.27	6.2	0.17	5.2
平均	0.36	5.9	0.27	6.1	0.21	6.1	0.13	4.9
11	00	0.20	6.7	0.16	6.3	* 0.13	6.3	* 0.08
	02	* 0.22	6.5	* 0.17	6.3	* 0.13	6.3	0.08
	04	0.16	6.6	0.13	6.5	0.11	6.7	0.07
	06	0.13	6.6	0.11	6.0	0.09	5.9	0.06
	08	0.14	5.0	0.10	5.6	0.08	4.9	0.05
	10	0.13	7.1	0.09	5.1	0.07	4.4	0.05
	12	0.11	8.1	0.09	5.1	0.07	4.2	0.05
	14	0.22	4.1	0.15	4.4	0.11	4.3	0.07
	16	0.14	5.2	0.10	3.8	0.08	3.8	0.05
	18	0.22	3.0	0.16	3.3	0.13	3.4	0.08
	20	0.21	7.1	0.13	6.2	0.09	5.4	0.05
	22	0.16	5.9	0.12	6.0	0.09	5.3	0.06
最大	0.22	6.5	0.17	6.3	0.13	6.3	0.08	4.8
平均	0.17	6.0	0.13	5.4	0.10	5.1	0.06	3.8
12	00	0.18	5.7	0.13	10.6	0.11	7.8	0.07
	02	0.19	5.4	0.16	5.5	0.13	5.1	0.09
	04	0.20	4.7	0.15	5.6	0.12	5.4	0.08
	06	0.25	2.3	0.16	4.2	0.13	4.8	0.08
	08	0.28	3.5	0.20	3.5	0.17	3.2	0.11
	10	0.28	2.9	0.17	3.8	0.14	4.2	0.09
	12	0.19	5.8	0.15	4.7	0.12	4.8	0.08
	14	0.58	2.6	0.38	2.8	0.30	2.8	0.20
	16	0.55	4.6	0.40	4.4	0.33	4.1	0.21
	18	0.82	4.2	0.51	3.5	0.41	3.6	0.26
	20	0.75	5.6	0.55	5.1	0.43	4.4	0.27
	22	* 1.07	4.3	* 0.77	5.1	* 0.60	4.7	* 0.38
最大	1.07	4.3	0.77	5.1	0.60	4.7	0.38	3.6
平均	0.45	4.3	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.6
13	00	1.39	6.0	1.08	5.2	0.87	5.0	0.56
	02	* 1.58	5.3	* 1.15	5.3	* 0.93	5.3	* 0.58
	04	1.33	6.1	1.04	6.3	0.84	5.3	0.55
	06	1.44	5.2	1.08	5.5	0.83	5.1	0.52
	08	1.09	6.0	0.76	5.5	0.60	4.9	0.38
	10	1.02	3.8	0.76	4.7	0.63	4.6	0.42
	12	1.11	6.3	0.79	6.7	0.61	5.7	0.39
	14	1.30	4.1	0.99	5.8	0.78	5.2	0.52
	16	1.11	8.4	0.85	5.9	0.69	5.1	0.44
	18	1.40	6.7	1.02	7.0	0.82	6.2	0.51
	20	1.24	6.8	0.91	5.9	0.71	5.2	0.47
	22	0.99	2.6	0.77	6.2	0.61	5.3	0.38
最大	1.58	5.3	1.15	5.3	0.93	5.3	0.58	4.0
平均	1.25	5.6	0.93	5.8	0.74	5.2	0.48	3.9
14	00	0.75	8.4	0.59	8.2	0.47	8.1	0.29
	02	0.73	7.1	0.55	8.0	0.44	7.5	0.27
	04	0.69	7.3	0.55	7.8	0.44	7.8	0.27
	06	0.73	7.2	0.54	8.0	0.43	7.8	0.27
	08	0.54	8.1	0.45	8.2	0.38	8.1	0.24
	10	0.62	7.5	0.49	8.0	0.40	7.9	0.24
	12	0.70	6.3	0.52	6.2	0.41	5.3	0.25
	14	1.04	4.0	0.80	4.4	0.67	4.1	0.44

	16	* 1.14	6.0	* 0.95	5.0	* 0.75	4.7	0.47	3.7
	18	1.05	5.8	0.86	5.3	0.71	4.9	* 0.48	3.9
	20	1.10	5.4	0.75	5.6	0.61	4.8	0.39	3.7
	22	0.85	7.5	0.63	6.3	0.50	5.8	0.31	4.1
	最大	1.14	6.0	0.95	5.0	0.75	4.7	0.48	3.9
	平均	0.83	6.7	0.64	6.8	0.52	6.4	0.33	4.9
15	00	* 0.90	6.1	* 0.55	5.7	* 0.43	5.1	* 0.28	3.6
	02	0.75	7.2	0.54	6.6	0.42	6.2	0.26	4.1
	04	0.75	7.5	0.50	6.7	0.42	6.3	0.26	4.4
	06	0.70	6.0	0.52	7.2	0.39	6.8	0.24	5.0
	08	0.65	6.5	0.48	7.1	0.36	7.2	0.22	5.5
	10	0.49	8.1	0.43	7.3	0.35	7.1	0.22	5.9
	12	0.41	6.3	0.34	7.4	0.28	7.7	0.18	6.4
	14	0.40	7.7	0.31	7.4	0.25	7.6	0.16	6.4
	16	0.34	7.3	0.27	7.6	0.22	7.7	0.14	6.2
	18	0.26	7.6	0.23	7.7	0.19	7.8	0.11	6.0
	20	0.32	7.3	0.21	7.6	0.17	7.3	0.10	5.5
	22	0.29	7.3	0.22	7.3	0.18	7.3	0.11	5.6
	最大	0.90	6.1	0.55	5.7	0.43	5.1	0.28	3.6
	平均	0.52	7.1	0.38	7.1	0.31	7.0	0.19	5.4
16	00	0.24	6.8	0.20	7.3	0.17	7.4	0.10	5.5
	02	0.35	7.1	0.21	7.3	0.17	7.2	0.10	4.8
	04	0.31	7.8	0.21	7.6	0.16	6.5	0.09	4.0
	06	0.28	7.6	0.21	7.7	0.17	7.4	0.10	5.3
	08	0.31	7.3	0.21	5.3	0.16	4.0	0.10	2.6
	10	0.26	1.3	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.6
	12	0.25	6.5	0.18	6.1	0.14	5.0	0.09	3.2
	14	0.24	2.2	0.19	3.2	0.15	2.8	0.10	2.4
	16	0.23	3.7	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.8
	18	0.29	1.5	0.20	2.0	0.15	2.3	0.10	2.1
	20	* 0.75	2.5	* 0.45	2.4	* 0.35	2.4	* 0.23	2.4
	22	0.45	1.9	0.34	2.5	0.27	2.5	0.18	2.3
	最大	0.75	2.5	0.45	2.4	0.35	2.4	0.23	2.4
	平均	0.33	4.7	0.23	4.9	0.18	4.6	0.11	3.3
17	00	0.96	2.9	0.62	3.3	0.50	3.2	0.33	2.8
	02	1.40	3.5	0.91	4.7	0.71	4.4	0.46	3.5
	04	2.06	8.2	1.52	6.5	1.19	6.0	0.76	4.5
	06	* 2.18	6.5	* 1.85	6.7	* 1.50	6.3	* 0.96	4.9
	08	1.88	9.1	1.61	7.0	1.33	6.7	0.87	5.0
	10	1.71	6.1	1.26	6.6	1.00	5.6	0.64	4.1
	12	1.46	8.6	0.97	6.1	0.76	5.4	0.49	3.9
	14	1.28	6.5	0.86	5.4	0.70	4.6	0.45	3.6
	16	1.15	6.3	0.76	5.1	0.60	4.5	0.40	3.4
	18	0.75	2.6	0.60	5.1	0.50	4.3	0.33	3.3
	20	0.65	6.9	0.53	6.4	0.44	5.8	0.27	4.1
	22	0.52	6.2	0.43	6.8	0.35	6.8	0.22	5.5
	最大	2.18	6.5	1.85	6.7	1.50	6.3	0.96	4.9
	平均	1.33	6.1	0.99	5.8	0.80	5.3	0.52	4.1
18	00	* 0.47	6.8	* 0.41	6.7	* 0.33	6.7	* 0.20	5.8
	02	0.46	6.4	0.36	6.3	0.29	6.3	0.19	5.4
	04	0.45	6.1	0.34	6.0	0.28	6.1	0.19	5.4
	06	0.45	5.9	0.34	6.2	0.27	6.1	0.17	5.3
	08	0.35	6.5	0.26	6.5	0.22	6.7	0.14	5.2
	10	0.29	7.2	0.21	6.8	0.17	6.7	0.11	4.9
	12	0.19	6.3	0.15	6.3	0.12	5.8	0.08	3.8
	14	0.18	6.1	0.15	6.3	0.12	5.7	0.08	3.6
	16	0.19	6.9	0.13	6.5	0.10	6.0	0.06	3.9
	18	0.13	6.0	0.11	5.8	0.09	4.7	0.06	3.2
	20	0.34	7.4	0.26	5.4	0.18	4.8	0.09	3.2
	22	0.11	7.1	0.09	5.3	0.07	4.4	0.05	2.9
	最大	0.47	6.8	0.41	6.7	0.33	6.7	0.20	5.8
	平均	0.30	6.6	0.23	6.2	0.19	5.8	0.12	4.4
19	00	0.09	2.5	0.08	5.0	0.06	4.5	0.04	3.0
	02	0.13	4.3	0.09	4.6	0.08	4.4	0.05	3.0
	04	0.10	6.7	0.07	5.9	0.06	5.1	0.04	3.4
	06	0.50	2.2	0.34	2.1	0.25	2.2	0.15	2.1
	08	1.05	2.8	0.82	3.8	0.67	3.8	0.44	3.3
	10	1.24	5.7	0.87	5.6	0.69	5.2	0.44	3.8

12	1.80	7.2	1.39	6.1	* 1.14	5.3	* 0.76	4.2
14	* 1.93	5.2	* 1.42	5.2	1.13	5.0	0.73	4.2
16	1.34	7.0	1.12	5.9	0.90	5.2	0.59	3.8
18	1.45	4.5	1.01	4.9	0.83	4.9	0.55	3.9
20	1.21	3.7	0.93	3.6	0.75	3.8	0.49	3.3
22	1.35	5.9	0.84	4.3	0.68	3.9	0.44	3.3
最大	1.93	5.2	1.42	5.2	1.14	5.3	0.76	4.2
平均	1.02	4.8	0.75	4.8	0.60	4.4	0.39	3.4
20	00	* 1.36	5.1	* 1.08	5.9	* 0.88	5.2	* 0.56
	02	0.84	5.7	0.72	5.6	0.59	5.0	0.39
	04	1.00	7.2	0.69	5.6	0.56	4.9	0.38
	06	0.83	7.1	0.69	6.7	0.56	5.9	0.35
	08	0.85	2.9	0.66	5.1	0.53	4.6	0.35
	10	0.88	7.6	0.69	6.1	0.55	5.3	0.35
	12	0.99	4.1	0.69	5.8	0.55	5.2	0.35
	14	0.73	5.8	0.56	6.6	0.43	5.5	0.27
	16	0.59	6.9	0.46	6.9	0.37	6.5	0.22
	18	0.68	7.7	0.50	7.4	0.40	7.0	0.24
	20	0.67	7.4	0.53	7.0	0.42	6.6	0.25
	22	0.61	7.4	0.52	6.9	0.41	6.6	0.26
	最大	1.36	5.1	1.08	5.9	0.88	5.2	0.56
	平均	0.84	6.2	0.65	6.3	0.52	5.7	0.33
21	00	* 0.67	7.0	* 0.47	7.1	* 0.39	6.8	* 0.24
	02	0.49	5.9	0.40	6.6	0.32	6.7	0.20
	04	0.49	5.5	0.40	6.9	0.33	6.8	0.21
	06	0.41	6.2	0.32	6.6	0.26	6.5	0.17
	08	0.36	6.6	0.26	6.5	0.21	6.4	0.13
	10	0.41	6.5	0.25	6.6	0.20	6.6	0.13
	12	0.29	6.8	0.25	6.7	0.20	6.8	0.13
	14	0.30	6.7	0.25	6.8	0.20	6.8	0.12
	16	0.34	5.7	0.28	6.4	0.23	6.2	0.15
	18	0.36	5.7	0.29	6.4	0.22	6.2	0.14
	20	0.31	4.9	0.26	6.7	0.21	6.3	0.14
	22	0.45	5.2	0.32	5.8	0.26	6.1	0.16
	最大	0.67	7.0	0.47	7.1	0.39	6.8	0.24
	平均	0.41	6.1	0.31	6.6	0.25	6.5	0.16
22	00	0.32	5.3	* 0.28	5.5	* 0.22	5.7	0.14
	02	* 0.39	5.2	0.25	5.4	0.20	5.4	0.13
	04	0.32	5.8	0.26	6.0	0.21	6.1	* 0.14
	06	0.34	5.0	0.25	5.7	0.20	5.8	0.13
	08	0.34	6.4	0.24	6.1	0.19	6.0	0.13
	10	0.31	6.9	0.24	6.1	0.19	6.3	0.12
	12	0.35	6.1	0.26	6.4	0.20	6.4	0.12
	14	0.35	6.9	0.24	6.8	0.19	6.8	0.11
	16	0.26	7.9	0.21	7.0	0.16	6.9	0.10
	18	0.27	6.9	0.20	7.0	0.15	6.9	0.09
	20	0.38	7.4	0.20	6.4	0.15	6.1	0.09
	22	0.16	6.6	0.11	5.8	0.09	5.4	0.06
	最大	0.39	5.2	0.28	5.5	0.22	5.7	0.14
	平均	0.32	6.4	0.23	6.2	0.18	6.2	0.11
23	00	0.14	7.5	0.12	6.8	0.09	5.6	0.06
	02	0.15	5.7	0.11	5.6	0.08	4.9	0.05
	04	0.12	8.8	0.09	8.3	0.08	7.8	0.05
	06	0.11	6.0	0.08	6.0	0.06	4.6	0.04
	08	0.14	7.2	0.09	7.2	0.07	5.3	0.05
	10	0.20	2.3	0.13	4.4	0.11	4.8	0.07
	12	0.17	6.8	0.13	6.6	0.10	6.3	0.06
	14	0.18	6.4	0.14	7.3	0.11	6.4	0.07
	16	0.33	1.8	0.21	2.1	0.17	2.4	0.11
	18	0.50	2.3	0.38	2.2	0.30	2.3	0.19
	20	0.70	2.7	0.51	3.2	0.39	2.9	0.25
	22	* 0.96	2.7	* 0.73	3.1	* 0.58	3.2	* 0.37
	最大	0.96	2.7	0.73	3.1	0.58	3.2	0.37
	平均	0.31	5.0	0.23	5.2	0.18	4.7	0.11
24	00	1.24	3.6	0.82	3.7	0.65	3.7	0.43
	02	0.69	5.3	0.58	5.3	0.47	4.7	0.29

04	0.65	3.4	0.52	4.4	0.43	3.8	0.29	3.2
06	0.97	6.2	0.80	5.5	0.64	5.2	0.40	3.7
08	1.05	6.6	0.71	6.2	0.55	5.1	0.35	3.8
10	0.79	6.8	0.64	5.8	0.53	5.0	0.34	3.7
12	0.87	5.2	0.65	6.1	0.54	5.2	0.35	3.8
14	1.21	4.2	0.94	4.3	0.73	4.4	0.47	3.5
16	* 1.38	3.7	* 0.95	4.1	* 0.75	4.2	* 0.49	3.6
18	0.93	4.7	0.70	5.1	0.56	4.7	0.36	3.5
20	0.75	6.4	0.54	5.9	0.43	5.4	0.28	3.7
22	0.56	6.5	0.44	6.6	0.35	6.6	0.21	4.8
最大	1.38	3.7	0.95	4.1	0.75	4.2	0.49	3.6
平均	0.92	5.2	0.69	5.3	0.55	4.8	0.36	3.7
25	00	0.41	7.5	0.36	6.7	* 0.29	6.8	0.18
02	0.47	6.5	0.37	5.9	0.29	6.1	* 0.19	5.2
04	* 0.49	6.2	* 0.37	6.2	0.29	6.0	0.18	5.0
06	0.40	5.3	0.31	6.1	0.26	6.1	0.16	5.1
08	0.38	6.0	0.29	6.3	0.22	6.2	0.14	5.1
10	0.33	6.4	0.23	5.9	0.19	6.0	0.12	4.5
12	0.22	6.4	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.2
14	0.29	7.1	0.20	6.0	0.15	4.5	0.10	2.9
16	0.29	7.0	0.19	6.0	0.14	5.1	0.09	3.3
18	0.20	6.3	0.16	6.2	0.13	6.0	0.08	4.1
20	0.34	7.5	0.28	5.8	0.20	5.6	0.11	4.6
22	0.18	5.9	0.12	5.9	0.09	5.1	0.06	3.3
最大	0.49	6.2	0.37	6.2	0.29	6.8	0.19	5.2
平均	0.33	6.5	0.26	6.1	0.20	5.7	0.13	4.3
26	00	0.11	7.3	0.08	5.3	0.07	4.3	0.04
02	0.16	5.1	0.11	2.7	0.09	2.6	0.06	2.3
04	0.13	2.1	0.09	3.6	0.07	3.4	0.05	2.6
06	0.16	1.4	0.08	3.1	0.07	2.7	0.05	2.3
08	0.12	2.5	0.08	3.8	0.07	3.6	0.05	2.7
10	0.13	3.8	0.09	4.0	0.07	3.5	0.05	2.5
12	0.10	7.5	0.08	5.1	0.07	4.5	0.05	3.2
14	0.15	1.7	0.12	6.3	0.10	5.3	0.06	3.6
16	0.25	7.2	0.19	7.6	0.15	7.1	0.09	4.6
18	0.32	7.8	0.21	5.4	0.17	4.4	0.11	3.0
20	* 0.36	3.6	* 0.24	4.1	* 0.19	3.9	* 0.12	3.1
22	0.28	4.4	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.5
最大	0.36	3.6	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.1
平均	0.19	4.5	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.0
27	00	0.22	6.9	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09
02	0.28	2.0	0.19	4.5	0.15	4.7	0.10	3.6
04	0.33	3.8	0.25	5.1	0.19	4.9	0.12	4.1
06	0.40	6.6	0.29	6.3	0.23	5.7	0.14	4.0
08	0.47	6.5	0.35	6.5	* 0.28	6.5	* 0.18	5.1
10	0.49	6.8	0.35	6.5	0.26	6.6	0.17	5.4
12	0.42	7.7	0.32	6.1	0.25	5.7	0.15	3.9
14	* 0.66	6.1	* 0.37	6.0	0.28	5.3	0.17	3.6
16	0.38	6.2	0.28	6.3	0.22	6.2	0.13	4.3
18	0.33	6.0	0.24	6.3	0.19	6.2	0.12	4.5
20	0.36	7.0	0.25	7.0	0.20	7.2	0.12	5.8
22	0.35	7.0	0.23	7.0	0.18	7.0	0.12	5.7
最大	0.66	6.1	0.37	6.0	0.28	6.5	0.18	5.1
平均	0.39	6.1	0.28	6.0	0.21	5.9	0.13	4.4
28	00	0.26	7.3	0.22	6.5	0.18	6.5	0.11
02	0.25	5.6	0.20	6.3	0.16	6.1	0.09	4.1
04	0.28	6.4	0.16	6.1	0.13	5.3	0.08	3.4
06	0.17	5.5	0.14	6.0	0.11	5.9	0.07	4.2
08	0.19	6.1	0.13	4.8	0.10	4.0	0.06	2.7
10	0.17	1.4	0.12	3.1	0.09	3.0	0.06	2.3
12	0.16	4.3	0.11	3.0	0.09	3.0	0.06	2.2
14	0.26	1.4	0.14	3.0	0.10	3.0	0.07	2.4
16	0.64	2.5	0.45	2.4	0.36	2.4	0.23	2.3
18	0.95	2.5	0.68	4.9	0.53	4.1	0.33	3.2
20	* 1.00	6.2	0.68	5.3	0.55	4.6	0.35	3.5
22	0.92	5.7	* 0.73	4.7	* 0.59	4.3	* 0.37	3.4
最大	1.00	6.2	0.73	4.7	0.59	4.3	0.37	3.4

	平均	0.44	4.6	0.31	4.7	0.25	4.4	0.16	3.2	
29	00	0.88	4.6	0.66	4.8	0.52	4.5	0.34	3.4	
	02	1.24	4.9	0.96	4.6	0.80	4.8	0.53	3.7	
	04	* 1.80	4.9	1.28	6.0	1.02	5.5	0.66	4.2	
	06	1.80	4.0	* 1.40	6.3	* 1.12	5.7	* 0.72	4.5	
	08	1.75	5.7	1.31	5.5	1.04	5.2	0.67	4.1	
	10	1.78	7.0	1.24	6.1	0.97	5.4	0.60	4.1	
	12	1.63	6.3	1.06	6.2	0.85	5.4	0.53	4.0	
	14	1.24	8.3	0.92	7.4	0.71	6.6	0.43	4.3	
	16	1.05	7.9	0.85	8.3	0.69	7.8	0.43	5.3	
	18	1.37	7.4	0.91	8.5	0.72	7.6	0.44	5.2	
	20	1.33	6.7	1.02	7.5	0.82	6.1	0.50	4.2	
	22	1.47	8.4	1.07	6.1	0.84	5.8	0.53	4.3	
	最大	1.80	4.9	1.40	6.3	1.12	5.7	0.72	4.5	
	平均	1.45	6.3	1.06	6.4	0.84	5.9	0.53	4.3	
30	00	1.35	5.6	0.97	6.4	0.77	6.1	0.48	4.4	
	02	0.92	7.5	0.70	7.1	0.57	6.7	0.35	4.7	
	04	0.79	6.7	0.60	7.5	0.50	7.8	0.31	6.2	
	06	0.65	8.4	0.48	8.2	0.38	7.9	0.24	6.3	
	08	0.52	8.9	0.44	8.1	0.34	7.4	0.21	5.8	
	10	0.63	7.6	0.45	7.6	0.36	7.9	0.22	6.2	
	12	0.83	8.1	0.56	7.7	0.43	7.6	0.27	5.1	
	14	1.42	5.8	1.12	5.1	0.91	5.0	0.57	4.0	
	16	1.60	5.1	* 1.27	5.5	1.02	5.2	* 0.68	4.1	
	18	1.19	6.4	0.98	6.1	0.79	5.3	0.50	4.0	
	20	* 1.67	3.8	1.27	4.7	* 1.03	4.7	0.67	3.9	
	22	1.54	6.2	0.97	5.2	0.77	4.8	0.48	3.7	
	最大	1.67	3.8	1.27	5.5	1.03	4.7	0.68	4.1	
	平均	1.09	6.7	0.82	6.6	0.66	6.4	0.42	4.9	
31	00	* 1.56	6.9	1.12	5.2	0.91	4.9	0.57	3.8	
	02	1.56	3.7	* 1.31	5.1	* 1.07	5.1	* 0.69	4.2	
	04	1.37	6.1	1.12	5.0	0.90	4.8	0.58	3.8	
	06	1.56	3.8	1.21	4.6	0.97	4.6	0.62	3.8	
	08	1.40	6.6	0.86	6.0	0.68	4.9	0.43	3.8	
	10	1.19	7.9	0.83	5.0	0.66	4.7	0.43	3.6	
	12	1.11	7.5	0.80	5.2	0.62	4.6	0.39	3.5	
	14	0.91	3.0	0.67	3.6	0.54	3.9	0.35	3.2	
	16	1.24	4.4	0.96	4.3	0.76	4.4	0.48	3.5	
	18	1.08	6.3	0.79	5.1	0.66	4.4	0.43	3.5	
	20	0.85	6.7	0.70	6.2	0.56	5.6	0.35	4.1	
	22	0.71	6.8	0.55	6.8	0.42	6.4	0.26	4.3	
	最大	1.56	6.9	1.31	5.1	1.07	5.1	0.69	4.2	
	平均	1.21	5.8	0.91	5.2	0.73	4.9	0.47	3.8	
月最大		2.18	6.5	1.85	6.7	1.50	6.3	0.96	4.9	
起時		1706		1706		1706		1706		
平均		0.60	5.8	0.44	5.8	0.35	5.5	0.22	4.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年4月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	360回	規定回数	360回
測得回数	359回	測得回数	0回
欠測回数	1回	欠測回数	360回
欠測率	0.3%	欠測率	100.0%

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.59	7.0	* 0.48	7.4	0.37	6.9	0.22	4.6		
	02	* 0.77	7.6	0.47	7.5	* 0.37	7.0	0.23	5.1		
	04	0.57	6.1	0.44	7.1	0.36	7.0	* 0.23	5.7		
	06	0.54	6.7	0.43	6.9	0.35	7.0	0.23	5.6		
	08	0.65	7.1	0.44	7.1	0.34	7.0	0.22	5.8		
	10	0.53	5.9	0.38	7.3	0.30	6.9	0.19	5.5		
	12	0.56	7.0	0.36	6.9	0.29	6.7	0.18	5.2		
	14	0.42	6.3	0.31	7.3	0.25	7.0	0.15	5.0		
	16	0.31	7.4	0.23	7.2	0.19	7.0	0.12	4.7		
	18	0.28	7.2	0.19	7.4	0.16	7.0	0.10	5.0		
	20	0.31	7.8	0.20	7.8	0.16	7.4	0.09	5.3		
	22	0.22	8.2	0.17	7.9	0.14	7.6	0.08	5.3		
	最大	0.77	7.6	0.48	7.4	0.37	7.0	0.23	5.7		
	平均	0.48	7.0	0.34	7.3	0.27	7.0	0.17	5.2		
02	00	0.22	9.4	0.16	7.4	0.12	6.1	0.07	3.7		
	02	0.22	8.0	0.16	7.4	0.12	6.1	0.07	3.7		
	04	0.31	1.4	0.21	2.1	0.16	2.4	0.11	2.1		
	06	0.33	1.8	0.22	2.2	0.18	2.0	0.12	2.0		
	08	0.28	1.6	0.19	2.0	0.14	2.3	0.09	2.0		
	10	0.19	2.8	0.13	2.9	0.10	2.7	0.07	2.3		
	12	0.16	4.4	0.11	4.2	0.09	3.5	0.07	2.7		
	14	0.19	6.3	0.14	2.6	0.11	2.7	0.07	2.3		
	16	0.13	7.2	0.09	8.0	0.07	6.7	0.05	4.3		
	18	0.44	2.1	0.37	2.3	0.30	2.3	0.19	2.3		
	20	0.63	2.3	0.46	2.9	0.37	2.7	0.24	2.5		
	22	* 0.80	2.4	* 0.54	2.6	* 0.41	2.7	* 0.27	2.5		
	最大	0.80	2.4	0.54	2.6	0.41	2.7	0.27	2.5		
	平均	0.33	4.1	0.23	3.9	0.18	3.5	0.12	2.7		
03	00	1.17	3.3	0.73	3.8	0.58	3.7	0.38	3.1		
	02	1.17	6.4	0.83	5.4	0.67	4.8	0.44	3.6		
	04	1.41	5.1	1.03	6.3	0.82	5.4	0.53	4.0		
	06	1.42	8.2	1.10	7.8	0.87	6.8	0.55	4.6		
	08	* 1.58	7.0	* 1.12	5.9	* 0.90	5.7	* 0.57	4.1		
	10	1.39	3.3	0.97	6.4	0.77	5.5	0.48	4.0		
	12	1.37	6.1	0.94	5.7	0.74	5.0	0.45	3.7		
	14	0.84	7.7	0.70	6.0	0.58	5.2	0.37	3.7		
	16	1.05	8.1	0.81	8.0	0.65	7.1	0.39	4.7		
	18	0.88	8.0	0.69	7.9	0.54	7.5	0.32	5.0		
	20	0.91	7.6	0.66	7.7	0.51	7.5	0.30	5.4		
	22	0.81	7.9	0.58	7.6	0.44	7.7	0.27	5.7		
	最大	1.58	7.0	1.12	5.9	0.90	5.7	0.57	4.1		
	平均	1.17	6.6	0.85	6.5	0.67	6.0	0.42	4.3		
04	00	0.51	8.7	* 0.43	7.3	* 0.33	7.2	* 0.22	5.7		
	02	0.55	7.1	0.40	7.3	0.31	7.2	0.19	5.8		
	04	* 0.58	6.6	0.39	7.3	0.32	7.3	0.21	6.1		
	06	0.48	7.1	0.39	7.3	0.32	7.5	0.20	6.1		
	08	0.42	6.6	0.35	7.3	0.29	7.5	0.19	6.1		
	10	0.40	7.5	0.31	7.1	0.25	7.4	0.16	5.7		
	12	0.47	6.9	0.28	7.2	0.22	7.1	0.13	5.4		
	14	0.29	7.6	0.24	7.0	0.19	7.0	0.11	5.1		
	16	0.28	6.8	0.22	7.0	0.18	6.8	0.11	5.3		
	18	0.32	6.9	0.23	6.9	0.19	6.9	0.12	5.0		
	20	0.44	7.1	0.27	7.4	0.21	7.1	0.12	5.3		
	22	0.33	6.8	0.23	6.9	0.18	6.9	0.11	5.0		
	最大	0.58	6.6	0.43	7.3	0.33	7.2	0.22	5.7		

平均	0.42	7.1	0.31	7.2	0.25	7.2	0.16	5.6	
05	00	0.25	6.7	0.18	6.9	0.13	6.6	0.08	4.6
	02	0.29	7.3	0.20	7.1	0.15	6.9	0.09	4.7
	04	0.23	7.7	0.20	7.1	0.16	7.1	0.10	5.0
	06	0.23	7.6	0.18	7.1	0.14	6.8	0.08	4.7
	08	0.25	6.9	0.20	7.0	0.16	6.9	0.10	5.4
	10	0.34	2.7	0.26	5.6	0.20	6.1	0.12	5.1
	12	0.37	6.7	0.28	5.4	0.21	4.4	0.13	3.0
	14	0.49	5.4	0.38	3.8	0.31	3.6	0.21	2.9
	16	0.96	3.2	0.69	3.4	0.55	3.4	0.36	3.0
	18	* 1.01	3.4	* 0.70	3.6	* 0.55	3.6	* 0.36	3.1
	20	0.66	3.1	0.53	3.8	0.42	3.7	0.28	3.1
	22	0.83	3.5	0.61	3.5	0.48	3.4	0.32	3.0
最大		1.01	3.4	0.70	3.6	0.55	3.6	0.36	3.1
平均		0.49	5.4	0.37	5.4	0.29	5.2	0.19	4.0
06	00	0.82	5.8	0.66	4.2	0.53	4.1	0.34	3.3
	02	0.93	6.1	0.67	5.7	0.52	4.9	0.32	3.5
	04	0.82	6.8	0.59	5.4	0.48	4.8	0.30	3.5
	06	0.76	4.9	0.53	5.2	0.43	4.7	0.27	3.4
	08	0.60	5.0	0.44	4.7	0.36	4.2	0.23	3.2
	10	0.64	5.3	0.51	4.3	0.41	4.1	0.26	3.0
	12	0.93	3.8	0.66	3.9	0.53	3.6	0.35	3.1
	14	* 1.17	3.7	* 0.73	3.9	* 0.57	3.8	* 0.36	3.1
	16	1.02	4.0	0.72	3.7	0.57	3.7	* 0.36	3.1
	18	0.76	5.3	0.54	3.7	0.43	3.6	0.29	3.0
	20	0.63	6.7	0.43	4.4	0.35	4.2	0.23	3.3
	22	0.44	5.8	0.33	5.3	0.26	4.7	0.16	3.5
最大		1.17	3.7	0.73	3.9	0.57	3.8	0.36	3.1
平均		0.79	5.3	0.57	4.5	0.45	4.2	0.29	3.3
07	00	0.44	6.7	0.32	5.7	0.25	5.4	0.15	3.6
	02	* 0.69	4.8	* 0.47	5.4	* 0.37	5.4	* 0.23	4.4
	04	0.39	5.2	0.29	6.2	0.22	5.8	0.14	4.7
	06	0.44	6.2	0.35	6.0	0.28	6.2	0.18	5.3
	08	0.40	6.5	0.33	5.9	0.27	5.7	0.17	4.7
	10	0.41	5.8	0.31	6.1	0.24	5.8	0.15	4.9
	12	0.33	6.2	0.25	5.5	0.19	4.9	0.12	3.3
	14	0.32	5.1	0.26	5.4	0.20	5.1	0.13	3.6
	16	0.34	6.1	0.21	5.5	0.16	5.6	0.10	4.0
	18	0.29	5.7	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.5
	20	0.42	6.4	0.23	6.2	0.17	6.1	0.10	4.9
	22	0.26	6.6	0.21	6.3	0.16	6.3	0.10	5.3
最大		0.69	4.8	0.47	5.4	0.37	5.4	0.23	4.4
平均		0.39	5.9	0.29	5.8	0.22	5.6	0.14	4.4
08	00	0.20	6.7	0.15	6.4	0.12	6.4	0.07	4.4
	02	0.20	1.8	0.15	6.3	0.11	6.2	0.07	4.4
	04	0.14	6.5	0.12	6.6	0.09	6.4	0.06	4.0
	06	0.17	7.0	0.12	6.7	0.09	6.7	0.06	4.5
	08	0.12	14.3	0.10	7.1	0.08	6.8	0.05	4.5
	10	0.57	2.0	0.41	2.3	0.32	2.4	0.21	2.3
	12	1.00	6.9	0.70	6.6	0.54	6.0	0.35	4.4
	14	1.07	3.1	0.80	5.0	0.67	4.3	0.44	3.4
	16	1.24	4.3	0.91	4.8	0.73	4.4	0.48	3.6
	18	1.22	5.9	0.89	5.6	0.72	5.2	0.45	3.9
	20	* 1.65	3.7	* 1.20	5.6	* 0.95	5.3	* 0.58	4.1
	22	1.07	4.0	0.88	4.8	0.72	4.5	0.46	3.5
最大		1.65	3.7	1.20	5.6	0.95	5.3	0.58	4.1
平均		0.72	5.5	0.54	5.7	0.43	5.4	0.27	3.9
09	00	* 1.36	4.2	* 1.00	5.4	* 0.82	5.2	* 0.53	3.9
	02	1.25	3.5	0.97	5.8	0.78	5.5	0.50	4.2
	04	0.95	7.6	0.75	7.3	0.60	6.3	0.37	4.2
	06	0.79	5.8	0.64	7.3	0.50	6.8	0.31	4.7
	08	0.90	8.8	0.69	7.3	0.51	6.6	0.32	4.4
	10	0.97	7.0	0.66	6.5	0.54	5.8	0.34	4.0
	12	0.94	6.8	0.64	6.1	0.51	4.9	0.32	3.6
	14	0.79	3.9	0.56	5.1	0.44	4.7	0.29	3.6
	16	0.56	5.1	0.41	5.9	0.32	4.9	0.21	3.4
	18	0.59	6.0	0.39	6.0	0.31	6.2	0.19	4.2
	20	0.40	6.3	0.29	6.3	0.23	6.0	0.14	4.7
	22	0.44	5.9	0.32	6.2	0.26	6.4	0.18	5.7

	最大	1.36	4.2	1.00	5.4	0.82	5.2	0.53
	平均	0.83	5.9	0.61	6.3	0.49	5.8	0.31
10	00	0.41	6.2	* 0.31	6.3	* 0.25	6.3	* 0.16
	02	0.38	5.7	0.28	6.1	0.22	6.1	0.14
	04	0.33	6.3	0.24	6.3	0.20	6.2	0.12
	06	0.28	6.9	0.23	6.3	0.19	6.1	0.12
	08	0.29	6.5	0.20	6.3	0.16	6.1	0.10
	10	0.22	5.6	0.17	5.9	0.13	5.3	0.08
	12	0.31	6.9	0.20	6.6	0.15	6.0	0.09
	14	0.24	6.8	0.18	4.1	0.14	3.5	0.09
	16	0.20	6.2	0.15	6.3	0.12	6.0	0.07
	18	0.20	6.8	0.14	6.4	0.11	5.3	0.07
	20	* 0.49	4.9	0.31	4.6	0.23	5.2	0.13
	22	0.18	6.0	0.13	6.2	0.10	5.7	0.07
	最大	0.49	4.9	0.31	6.3	0.25	6.3	0.16
	平均	0.29	6.2	0.21	6.0	0.17	5.7	0.10
11	00	0.21	5.6	0.16	4.9	0.12	4.2	0.08
	02	0.35	3.6	0.18	2.8	0.14	2.7	0.09
	04	0.25	1.5	0.18	2.2	0.14	2.1	0.09
	06	0.16	3.3	0.10	3.3	0.08	3.1	0.06
	08	0.14	2.9	0.11	3.2	0.09	3.2	0.06
	10	0.21	3.7	0.11	3.1	0.09	2.9	0.06
	12	0.20	1.7	0.12	2.5	0.10	2.5	0.06
	14	0.22	1.5	0.15	2.1	0.12	2.4	0.08
	16	0.45	2.0	0.31	1.8	0.24	1.9	0.16
	18	* 0.55	1.9	* 0.39	1.9	* 0.30	1.9	* 0.19
	20	0.28	1.5	0.19	1.9	0.15	1.9	0.09
	22	0.30	1.9	0.20	2.1	0.16	2.1	0.10
	最大	0.55	1.9	0.39	1.9	0.30	1.9	0.19
	平均	0.28	2.6	0.18	2.7	0.14	2.6	0.09
12	00	0.21	1.6	0.15	1.9	0.12	2.1	0.08
	02	0.20	2.1	0.13	2.0	0.10	2.2	0.07
	04	0.10	5.3	0.08	4.3	0.06	4.0	0.04
	06	0.10	3.5	0.07	4.4	0.06	4.1	0.04
	08	0.12	4.4	0.09	6.0	0.07	4.5	0.05
	10	0.17	6.9	0.13	5.4	0.10	4.8	0.07
	12	0.19	7.2	0.16	7.0	0.12	6.1	0.08
	14	0.27	6.3	0.18	5.1	0.14	4.7	0.10
	16	0.24	5.6	0.19	5.2	0.16	4.5	0.11
	18	0.26	3.7	0.20	4.0	0.16	4.1	0.11
	20	* 0.33	6.0	* 0.21	6.5	* 0.17	5.5	* 0.11
	22	0.30	5.1	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11
	最大	0.33	6.0	0.21	6.5	0.17	5.5	0.11
	平均	0.21	4.8	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08
13	00	0.28	4.7	0.20	5.3	0.16	4.8	0.11
	02	0.31	4.4	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12
	04	0.32	3.4	0.24	4.0	0.20	3.7	0.13
	06	0.28	6.9	0.22	5.1	0.18	4.5	0.12
	08	0.25	6.3	0.20	5.4	0.15	5.0	0.10
	10	0.34	6.5	0.23	6.3	0.18	5.9	0.10
	12	0.32	7.2	0.27	6.9	0.22	6.9	0.14
	14	0.48	6.9	0.35	7.1	0.27	6.5	0.16
	16	0.52	6.8	0.42	6.7	0.34	6.3	0.21
	18	0.77	5.2	0.60	6.7	0.46	6.5	0.29
	20	1.02	6.7	0.80	5.4	0.61	5.0	0.38
	22	* 1.17	7.2	* 0.88	5.6	* 0.71	5.3	* 0.45
	最大	1.17	7.2	0.88	5.6	0.71	5.3	0.45
	平均	0.51	6.0	0.39	5.8	0.31	5.4	0.19
14	00	0.80	6.9	0.62	6.6	0.50	6.2	0.31
	02	1.02	6.6	0.79	5.9	0.63	5.9	0.40
	04	* 1.27	5.9	* 0.81	6.6	0.64	5.9	0.40
	06	1.06	7.5	0.75	5.6	0.58	4.8	0.38
	08	1.02	4.1	0.80	5.4	* 0.66	4.9	* 0.41
	10	1.05	6.6	0.71	5.2	0.55	4.5	0.36
	12	0.88	6.0	0.68	5.4	0.54	4.8	0.34
	14	0.89	5.6	0.65	5.6	0.52	5.1	0.32

	16	0.81	6.0	0.65	5.9	0.54	5.3	0.34	3.8
	18	0.80	6.5	0.50	5.7	0.39	5.1	0.25	3.8
	20	0.47	6.3	0.33	6.0	0.27	6.1	0.17	4.5
	22	0.51	6.2	0.36	5.9	0.30	6.1	0.18	4.9
最大		1.27	5.9	0.81	6.6	0.66	4.9	0.41	3.6
平均		0.88	6.2	0.64	5.8	0.51	5.4	0.32	4.0
15	00	0.45	5.1	0.33	5.8	0.26	5.9	0.17	5.0
	02	0.40	5.5	0.34	5.8	* 0.28	5.8	* 0.18	5.1
	04	0.44	6.1	0.34	5.8	0.28	5.7	* 0.18	5.1
	06	* 0.47	5.2	* 0.35	5.4	0.27	5.4	0.17	4.6
	08	0.34	6.2	0.28	5.5	0.22	5.4	0.14	4.4
	10	0.28	5.8	0.22	5.8	0.17	5.5	0.11	4.2
	12	0.22	5.7	0.16	5.5	0.12	5.0	0.08	3.5
	14	0.27	2.7	0.17	4.1	0.13	3.4	0.08	2.5
	16	0.15	2.7	0.10	3.9	0.08	3.4	0.05	2.5
	18	0.13	6.4	0.10	6.1	0.08	5.4	0.05	3.6
	20	0.38	5.0	0.27	5.0	0.18	5.0	0.09	3.7
	22	0.14	6.4	0.11	5.8	0.09	5.4	0.06	3.7
最大		0.47	5.2	0.35	5.4	0.28	5.8	0.18	5.1
平均		0.31	5.2	0.23	5.4	0.18	5.1	0.11	4.0
16	00	0.16	6.3	0.12	5.9	0.10	5.2	0.06	3.3
	02	0.17	2.9	0.12	5.2	0.09	4.6	0.06	3.1
	04	0.14	5.5	0.10	5.0	0.08	4.3	0.05	3.0
	06	0.13	6.2	0.09	5.5	0.07	4.8	0.04	3.2
	08	0.13	5.7	0.10	5.9	0.08	5.7	0.06	4.4
	10	0.14	3.1	0.10	3.7	0.07	3.7	0.05	2.8
	12	0.17	2.3	0.10	4.1	0.08	3.9	0.06	3.2
	14	0.16	4.5	0.11	4.3	0.09	4.2	0.06	2.8
	16	0.84	2.8	0.64	2.9	0.51	2.9	0.33	2.7
	18	0.94	4.8	0.73	3.2	0.58	3.4	0.37	3.0
	20	0.77	4.1	0.55	5.0	0.44	4.8	0.28	3.6
	22	* 1.28	3.4	* 0.83	4.0	* 0.65	4.1	* 0.42	3.4
最大		1.28	3.4	0.83	4.0	0.65	4.1	0.42	3.4
平均		0.42	4.3	0.30	4.6	0.24	4.3	0.15	3.2
17	00	* 1.14	6.2	* 0.80	4.4	* 0.64	4.3	* 0.41	3.3
	02	0.84	8.2	0.64	5.3	0.52	4.9	0.34	3.6
	04	0.72	7.5	0.54	5.7	0.43	4.8	0.28	3.5
	06	0.80	7.6	0.61	6.9	0.47	6.1	0.29	4.2
	08	0.73	5.4	0.61	6.6	0.47	6.0	0.29	3.9
	10	0.83	6.5	0.62	7.3	0.48	7.0	0.30	4.7
	12	0.85	8.1	0.66	7.8	0.51	7.1	0.31	4.4
	14	0.77	7.0	0.60	7.1	0.46	6.3	0.27	4.1
	16	0.73	8.1	0.59	7.8	0.48	7.9	0.31	6.1
	18	0.64	8.2	0.55	7.4	0.45	7.3	0.29	5.9
	20	0.60	6.5	0.51	7.1	0.40	7.1	0.26	6.1
	22	0.53	6.3	0.43	6.8	0.35	7.1	0.23	6.2
最大		1.14	6.2	0.80	4.4	0.64	4.3	0.41	3.3
平均		0.77	7.1	0.60	6.7	0.47	6.3	0.30	4.7
18	00	* 0.45	6.7	* 0.34	6.8	* 0.26	6.8	* 0.17	5.9
	02	0.28	6.7	0.22	7.0	0.18	7.0	0.11	5.1
	04	0.23	7.4	0.18	7.0	0.14	7.0	0.08	4.7
	06	0.19	8.0	0.15	6.8	0.11	5.9	0.07	3.8
	08	0.18	7.4	0.14	7.4	0.11	7.0	0.07	4.4
	10	0.18	6.7	0.13	6.9	0.10	6.1	0.06	3.8
	12	0.16	8.1	0.14	7.8	0.11	7.6	0.07	5.1
	14	0.22	7.5	0.16	7.4	0.13	6.9	0.08	4.5
	16	0.23	7.7	0.18	7.7	0.14	7.5	0.09	5.4
	18	0.22	5.9	0.18	6.7	0.15	6.7	0.09	4.9
	20	0.31	6.3	0.22	7.0	0.16	7.2	0.10	5.6
	22	0.20	7.7	0.16	7.0	0.13	6.6	0.08	4.6
最大		0.45	6.7	0.34	6.8	0.26	6.8	0.17	5.9
平均		0.24	7.2	0.18	7.1	0.14	6.9	0.09	4.8
19	00	0.25	7.4	0.17	6.7	0.14	6.4	0.09	4.3
	02	0.20	6.6	0.16	7.1	0.13	6.9	0.08	4.5
	04	0.19	7.9	0.14	6.9	0.11	6.2	0.07	3.8
	06	0.22	6.7	0.15	7.6	0.12	7.0	0.07	4.5
	08	0.22	8.6	0.16	4.6	0.13	4.6	0.09	3.1
	10	0.21	9.6	0.17	6.7	0.13	5.7	0.08	3.4

12	0.20	7.8	0.15	7.7	0.12	6.9	0.07	4.6	
14	0.26	6.8	0.16	4.0	0.13	4.3	0.08	3.1	
16	0.31	1.8	0.22	2.4	* 0.17	2.8	* 0.10	2.5	
18	0.23	1.7	0.16	3.2	0.13	2.9	0.08	2.3	
20	* 0.38	6.8	* 0.22	5.8	0.13	4.1	0.08	2.7	
22	0.25	2.7	0.12	3.3	0.10	2.7	0.06	2.1	
最大	0.38	6.8	0.22	5.8	0.17	2.8	0.10	2.5	
平均	0.24	6.2	0.17	5.5	0.13	5.0	0.08	3.4	
20	00	0.16	5.4	0.14	2.9	0.11	2.7	0.07	2.2
	02	0.20	1.7	0.15	3.4	0.12	3.6	0.08	2.7
	04	0.75	2.6	0.44	2.9	0.36	2.8	0.23	2.7
	06	0.48	3.2	0.39	3.8	0.30	3.6	0.19	3.0
	08	0.39	7.0	0.31	7.4	0.24	6.2	0.15	4.3
	10	0.59	6.4	0.42	7.7	0.34	6.9	0.22	4.8
	12	0.68	5.1	0.48	5.9	0.38	6.1	0.25	4.9
	14	0.69	8.2	0.51	6.9	0.40	6.4	0.25	4.3
	16	0.75	4.5	0.59	4.3	0.49	4.0	0.32	3.1
	18	* 1.02	4.8	0.62	4.7	0.50	4.3	0.32	3.3
	20	0.95	7.7	0.64	6.3	0.51	6.1	0.33	4.5
	22	0.86	6.1	* 0.65	5.7	* 0.53	4.9	* 0.34	3.7
	最大	1.02	4.8	0.65	5.7	0.53	4.9	0.34	3.7
	平均	0.63	5.2	0.45	5.2	0.36	4.8	0.23	3.6
21	00	0.75	5.5	0.52	4.9	0.41	4.4	0.27	3.2
	02	0.64	3.2	0.47	5.9	0.39	5.1	0.25	3.8
	04	0.66	6.5	0.52	6.0	0.42	5.7	0.27	4.2
	06	1.05	5.8	0.79	6.0	0.64	5.2	0.41	3.8
	08	* 1.91	6.6	* 1.29	4.6	1.02	4.8	* 0.66	4.0
	10	1.61	7.0	1.26	6.6	* 1.02	5.8	0.64	4.3
	12	1.51	7.8	1.16	5.8	0.95	5.4	0.64	4.2
	14	1.47	4.2	1.10	6.4	0.87	5.9	0.56	4.4
	16	1.29	6.7	0.85	6.9	0.67	5.8	0.43	4.3
	18	0.89	6.3	0.69	6.8	0.54	6.0	0.34	4.0
	20	0.89	7.3	0.73	7.7	0.58	7.1	0.37	5.3
	22	0.80	7.5	0.62	7.1	0.49	6.7	0.31	4.5
	最大	1.91	6.6	1.29	4.6	1.02	5.8	0.66	4.0
	平均	1.12	6.2	0.83	6.2	0.67	5.7	0.43	4.2
22	00	0.75	7.8	0.56	7.5	0.44	6.2	0.27	4.0
	02	* 0.78	7.0	* 0.58	7.9	* 0.44	7.1	0.27	4.8
	04	0.76	7.7	0.54	7.7	0.43	7.5	* 0.27	5.5
	06	0.58	6.9	0.47	7.1	0.38	7.0	0.24	4.9
	08	0.54	7.0	0.41	7.4	0.33	6.9	0.21	5.4
	10	0.44	7.7	0.38	7.1	0.31	7.1	0.20	5.5
	12	0.45	6.2	0.34	6.7	0.29	6.6	0.19	5.3
	14	0.47	6.4	0.34	6.8	0.27	6.3	0.16	4.3
	16	0.37	4.9	0.31	6.0	0.23	6.2	0.15	4.8
	18	0.39	5.9	0.30	6.1	0.23	6.0	0.14	4.7
	20	0.38	6.9	0.28	6.3	0.21	6.2	0.13	4.7
	22	0.22	7.3	0.19	7.0	0.15	7.1	0.10	5.7
	最大	0.78	7.0	0.58	7.9	0.44	7.1	0.27	5.5
	平均	0.51	6.8	0.39	7.0	0.31	6.7	0.19	5.0
23	00	0.28	6.7	0.19	7.4	0.15	7.1	0.09	5.2
	02	* 0.31	7.3	* 0.21	6.9	0.16	6.2	0.10	4.4
	04	0.28	6.1	0.19	6.6	* 0.16	6.7	* 0.10	5.1
	06	0.23	6.7	0.18	6.4	0.15	6.5	0.09	5.2
	08	0.26	6.2	0.18	5.9	0.15	6.1	0.09	4.7
	10	0.28	6.2	0.18	6.5	0.14	6.6	0.09	4.6
	12	0.21	6.0	0.18	6.4	0.14	6.0	0.09	3.8
	14	0.20	6.7	0.15	6.2	0.12	4.8	0.07	3.2
	16	0.28	7.7	0.17	6.0	0.13	4.8	0.08	3.0
	18	0.26	6.5	0.19	6.7	0.15	6.7	0.09	4.5
	20	0.28	6.7	0.20	6.7	* 0.16	6.7	* 0.10	5.1
	22	0.22	6.7	0.18	6.6	0.14	6.0	0.08	3.9
	最大	0.31	7.3	0.21	6.9	0.16	6.7	0.10	5.1
	平均	0.26	6.6	0.18	6.5	0.15	6.2	0.09	4.4
24	00	0.23	7.1	0.17	7.0	0.13	6.6	0.08	4.6
	02	0.21	6.5	0.15	6.4	0.12	6.2	0.07	4.3

	04	0.45	2.3	0.32	2.5	0.25	2.6	0.17	2.4
	06	0.84	5.3	0.57	5.4	0.44	4.8	0.27	3.5
	08	0.72	4.4	0.52	3.8	0.41	3.7	0.27	3.1
	10	0.76	4.2	* 0.59	4.7	* 0.47	4.5	* 0.30	3.5
	12	0.69	2.7	0.47	3.4	0.38	3.5	0.25	2.8
	14	0.55	5.3	0.42	4.8	0.34	4.1	0.22	3.0
	16	0.64	8.2	0.49	7.9	0.38	6.7	0.23	4.3
	18	0.62	9.1	0.52	8.0	0.40	7.6	0.24	5.0
	20	0.62	8.0	0.50	8.1	0.40	7.6	0.25	5.4
	22	* 0.91	7.7	0.52	7.7	0.41	7.5	0.26	5.6
	最大	0.91	7.7	0.59	4.7	0.47	4.5	0.30	3.5
	平均	0.60	5.9	0.44	5.8	0.34	5.5	0.22	4.0
25	00	0.60	8.6	0.50	8.1	0.42	7.8	0.26	6.1
	02	0.58	7.3	0.46	7.5	0.36	7.3	0.22	5.8
	04	0.54	6.7	0.44	7.1	0.35	7.2	0.23	6.1
	06	0.39	6.9	0.30	7.0	0.24	7.1	0.15	5.4
	08	0.63	3.0	0.48	4.6	0.38	4.2	0.25	3.1
	10	* 0.93	3.7	* 0.66	4.0	* 0.53	3.9	* 0.34	3.2
	12	0.74	2.9	0.59	4.8	0.48	4.6	0.31	3.4
	14	0.71	8.5	0.52	4.4	0.42	4.2	0.27	3.1
	16	0.59	7.0	0.42	4.9	0.33	4.2	0.21	3.1
	18	0.62	5.3	0.39	5.7	0.31	5.2	0.19	3.6
	20	0.59	6.7	0.39	6.5	0.28	5.8	0.17	4.2
	22	0.44	6.4	0.31	6.6	0.24	6.0	0.14	4.0
	最大	0.93	3.7	0.66	4.0	0.53	3.9	0.34	3.2
	平均	0.61	6.1	0.46	5.9	0.36	5.6	0.23	4.3
26	00	* 0.44	5.7	* 0.34	6.5	* 0.27	6.6	* 0.17	5.0
	02	0.33	5.8	0.25	6.5	0.20	6.2	0.13	4.7
	04	0.26	7.4	0.22	7.0	0.18	6.9	0.11	5.2
	06	0.28	7.7	0.23	6.3	0.18	6.3	0.12	5.0
	08	0.38	6.0	0.28	6.7	0.22	6.6	0.13	5.1
	10	0.39	6.1	0.27	6.9	0.22	6.7	0.13	4.7
	12	欠測							
	14	0.34	6.5	0.24	6.3	0.19	6.7	0.12	5.4
	16	0.25	6.8	0.18	6.6	0.14	6.5	0.09	4.7
	18	0.26	6.6	0.19	6.9	0.15	6.1	0.09	4.4
	20	0.36	5.0	0.26	5.8	0.18	6.2	0.10	4.8
	22	0.20	6.8	0.17	6.3	0.14	6.4	0.09	5.0
	最大	0.44	5.7	0.34	6.5	0.27	6.6	0.17	5.0
	平均	0.32	6.4	0.24	6.5	0.19	6.5	0.12	4.9
27	00	0.23	6.2	0.17	6.9	0.13	6.6	0.08	5.2
	02	0.22	6.2	0.16	5.4	0.12	5.0	0.07	3.4
	04	0.22	5.9	0.16	5.4	0.12	4.9	0.08	3.4
	06	0.17	6.5	0.14	5.6	0.11	4.9	0.07	3.4
	08	0.16	5.9	0.12	5.1	0.10	4.1	0.07	2.9
	10	0.14	3.9	0.11	6.1	0.09	5.3	0.06	3.9
	12	0.13	6.1	0.10	6.4	0.08	5.7	0.05	3.8
	14	0.24	1.9	0.17	2.5	0.14	2.5	0.09	2.2
	16	0.31	2.1	0.19	2.4	0.15	2.5	0.10	2.2
	18	0.47	2.7	* 0.34	2.6	* 0.27	2.5	* 0.17	2.4
	20	* 0.47	5.6	0.27	4.1	0.20	3.4	0.12	2.8
	22	0.19	4.6	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.9
	最大	0.47	5.6	0.34	2.6	0.27	2.5	0.17	2.4
	平均	0.25	4.8	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.2
28	00	* 0.46	2.6	* 0.35	2.6	* 0.28	2.6	* 0.19	2.5
	02	0.33	3.8	0.25	3.2	0.21	3.2	0.14	2.6
	04	0.32	3.9	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	3.0
	06	0.28	3.7	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.4
	08	0.28	3.9	0.17	3.8	0.13	3.8	0.08	3.1
	10	0.19	4.4	0.14	3.9	0.11	3.8	0.07	3.0
	12	0.20	1.8	0.13	3.1	0.11	3.0	0.07	2.5
	14	0.23	2.1	0.15	2.3	0.12	2.4	0.08	2.1
	16	0.24	2.3	0.15	2.5	0.11	2.5	0.08	2.1
	18	0.20	4.5	0.15	3.1	0.13	2.8	0.09	2.3
	20	0.45	6.7	0.17	4.5	0.11	3.8	0.07	2.9
	22	0.12	5.9	0.09	4.8	0.07	4.2	0.05	3.1
	最大	0.46	2.6	0.35	2.6	0.28	2.6	0.19	2.5

	平均	0.28	3.8	0.18	3.5	0.14	3.3	0.09	2.7	
29	00	0.12	4.9	0.10	4.6	0.08	4.7	0.05	3.8	
	02	0.09	4.2	0.07	4.4	0.06	4.3	0.04	3.1	
	04	0.20	3.4	0.12	2.6	0.09	2.5	0.06	2.2	
	06	0.14	1.9	0.09	2.8	0.07	2.7	0.05	2.1	
	08	0.10	4.8	0.08	3.6	0.06	3.4	0.04	2.7	
	10	0.15	1.3	0.10	2.1	0.08	2.1	0.05	1.9	
	12	0.23	1.4	0.13	1.9	0.10	2.1	0.06	1.9	
	14	0.13	1.2	0.08	2.3	0.06	2.5	0.04	2.1	
	16	0.17	1.7	0.11	2.2	0.09	2.2	0.06	2.0	
	18	0.10	5.7	0.07	2.9	0.06	2.9	0.04	2.4	
	20	* 0.38	4.2	* 0.24	5.4	* 0.13	3.6	* 0.07	2.5	
	22	0.11	5.3	0.08	5.3	0.06	4.8	0.04	3.4	
	最大	0.38	4.2	0.24	5.4	0.13	3.6	0.07	2.5	
	平均	0.16	3.3	0.11	3.3	0.08	3.2	0.05	2.5	
30	00	0.09	5.7	0.07	4.4	0.06	3.9	0.04	2.7	
	02	0.09	5.6	0.06	4.3	0.05	3.9	0.04	2.8	
	04	0.10	5.8	0.08	4.3	0.06	3.9	0.04	2.7	
	06	0.09	3.4	0.07	4.2	0.06	4.0	0.04	2.7	
	08	0.09	4.2	0.07	3.8	0.06	3.4	0.04	2.5	
	10	0.13	2.6	0.09	2.6	0.08	2.8	0.05	2.3	
	12	0.16	1.6	0.10	2.7	0.08	2.5	0.05	2.2	
	14	0.13	2.5	0.10	3.8	0.09	4.3	0.06	3.3	
	16	0.14	4.6	0.10	3.7	0.08	3.4	0.05	2.8	
	18	0.29	2.8	0.15	3.0	0.10	2.9	0.06	2.4	
	20	* 0.35	3.9	* 0.24	5.5	* 0.15	4.7	* 0.07	3.3	
	22	0.14	1.6	0.09	3.3	0.07	3.2	0.05	2.4	
	最大	0.35	3.9	0.24	5.5	0.15	4.7	0.07	3.3	
	平均	0.15	3.7	0.10	3.8	0.08	3.6	0.05	2.7	
	月最大	1.91	6.6	1.29	4.6	1.02	5.8	0.66	4.0	
	起時	2108		2108		2110		2108		
	平均	0.49	5.6	0.36	5.5	0.28	5.2	0.18	3.9	

* は日最大波高を示す

波浪整理表 (1)

2006年5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.15	1.8	0.09	3.0	0.07	2.9	0.05	2.4		
	02	0.13	1.2	0.10	4.5	0.08	4.0	0.05	2.8		
	04	0.12	8.0	0.09	7.2	0.07	5.7	0.04	3.7		
	06	0.17	8.4	0.13	7.6	0.11	7.3	0.07	4.8		
	08	0.17	6.4	0.15	6.6	0.12	6.5	0.07	4.4		
	10	0.25	6.3	0.16	5.8	0.13	5.5	0.08	4.0		
	12	0.18	7.2	0.15	5.8	0.12	5.5	0.07	3.9		
	14	0.20	5.1	0.16	5.4	0.13	5.1	0.08	3.9		
	16	* 0.36	2.9	* 0.28	2.8	* 0.23	2.8	* 0.16	2.5		
	18	0.24	3.8	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.7		
	20	0.19	3.6	0.14	4.6	0.11	4.2	0.08	3.2		
	22	0.16	4.1	0.12	4.3	0.10	4.2	0.06	3.4		
	最大	0.36	2.9	0.28	2.8	0.23	2.8	0.16	2.5		
	平均	0.19	4.9	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.5		
02	00	0.14	4.3	0.11	5.3	0.09	4.8	0.06	3.7		
	02	0.19	4.8	0.15	4.5	0.12	4.5	0.08	3.5		
	04	0.19	3.0	0.15	4.2	0.12	4.3	0.08	3.5		
	06	0.34	3.1	0.28	3.1	0.23	3.3	0.15	2.9		
	08	0.39	4.1	0.29	3.5	0.24	3.7	0.16	3.2		
	10	1.12	3.7	0.86	4.1	0.68	3.9	0.44	3.3		
	12	1.21	5.5	0.82	4.8	0.66	4.8	0.41	3.7		
	14	1.05	2.9	0.71	4.0	0.56	3.8	0.36	3.2		
	16	0.92	5.0	0.70	4.7	0.58	4.2	0.38	3.4		
	18	* 1.33	6.4	* 0.94	5.1	* 0.74	4.6	* 0.48	3.7		
	20	0.88	4.4	0.73	5.1	0.59	4.6	0.38	3.6		
	22	0.98	4.0	0.80	4.6	0.65	4.6	0.43	3.6		
	最大	1.33	6.4	0.94	5.1	0.74	4.6	0.48	3.7		
	平均	0.73	4.3	0.55	4.4	0.44	4.3	0.28	3.4		
03	00	* 1.05	6.1	* 0.71	5.1	* 0.57	4.5	* 0.38	3.7		
	02	0.84	5.3	0.61	4.7	0.48	4.3	0.31	3.3		
	04	0.82	5.8	0.55	5.6	0.43	5.0	0.26	3.5		
	06	0.89	5.5	0.55	5.7	0.42	4.9	0.27	3.6		
	08	0.69	6.3	0.49	5.7	0.38	5.5	0.23	4.0		
	10	0.51	5.4	0.39	5.4	0.32	5.7	0.20	4.3		
	12	0.71	5.4	0.55	4.9	0.45	4.6	0.30	3.5		
	14	0.71	3.7	0.48	4.2	0.38	4.1	0.25	3.3		
	16	0.56	4.5	0.41	4.1	0.33	4.0	0.22	3.2		
	18	0.32	6.7	0.22	5.3	0.18	4.8	0.12	3.3		
	20	0.21	7.2	0.17	6.7	0.14	6.4	0.09	4.6		
	22	0.17	7.6	0.13	6.8	0.10	6.6	0.07	4.7		
	最大	1.05	6.1	0.71	5.1	0.57	4.5	0.38	3.7		
	平均	0.62	5.8	0.44	5.4	0.35	5.0	0.23	3.8		
04	00	0.21	5.2	0.16	5.5	0.13	5.1	0.08	3.6		
	02	0.20	6.2	0.13	6.7	0.10	6.2	0.06	4.0		
	04	0.16	7.1	0.12	6.6	0.09	5.7	0.06	3.6		
	06	0.19	7.3	0.14	7.0	0.11	6.6	0.07	4.2		
	08	0.19	7.8	0.15	7.2	0.12	6.8	0.07	4.4		
	10	0.15	5.8	0.11	6.2	0.09	5.8	0.06	3.8		
	12	0.20	7.2	* 0.16	6.1	* 0.13	6.5	* 0.08	4.7		
	14	* 0.22	7.6	0.14	6.6	0.11	6.3	0.07	4.2		
	16	0.18	5.6	0.15	6.9	0.12	6.5	0.07	4.4		
	18	0.15	6.6	0.12	6.3	0.09	5.9	0.06	3.9		
	20	0.16	7.0	0.13	5.8	0.11	5.5	0.07	3.6		
	22	0.15	7.2	0.11	6.8	0.09	5.9	0.06	3.8		
	最大	0.22	7.6	0.16	6.1	0.13	6.5	0.08	4.7		

平均	0.18	6.7	0.14	6.5	0.11	6.1	0.07	4.0	
05	00	0.13	6.2	0.10	5.0	0.08	4.6	0.05	3.2
	02	0.14	3.5	0.09	4.3	0.07	3.7	0.05	2.6
	04	0.09	1.9	0.08	4.3	0.07	3.5	0.04	2.6
	06	0.12	5.0	0.09	3.8	0.07	3.4	0.05	2.6
	08	0.15	1.8	0.10	2.5	0.08	2.4	0.05	2.1
	10	0.13	1.5	0.08	2.7	0.07	2.5	0.04	2.1
	12	0.14	1.6	0.10	2.0	0.08	2.2	0.05	2.0
	14	0.10	5.3	0.07	3.4	0.06	2.9	0.04	2.4
	16	0.19	7.1	0.15	7.2	0.11	5.3	0.07	3.4
	18	0.16	7.8	0.14	7.8	0.11	7.5	0.07	4.9
	20	* 0.31	7.5	* 0.22	8.0	* 0.17	7.7	* 0.10	5.5
	22	0.17	7.4	0.14	7.3	0.12	7.3	0.07	5.0
最大		0.31	7.5	0.22	8.0	0.17	7.7	0.10	5.5
平均		0.15	4.7	0.11	4.9	0.09	4.4	0.06	3.2
06	00	0.18	6.9	0.13	6.8	0.10	6.5	0.07	4.3
	02	0.13	7.2	0.11	7.1	0.09	6.3	0.06	4.2
	04	0.16	5.0	0.12	6.6	0.09	5.2	0.06	3.3
	06	0.19	6.8	0.12	5.3	0.09	4.3	0.06	2.9
	08	0.19	2.1	0.12	3.0	0.09	2.6	0.06	2.2
	10	0.24	2.0	0.17	2.0	0.13	2.1	0.08	2.0
	12	0.24	2.6	0.14	2.7	0.11	2.8	0.07	2.3
	14	0.16	2.3	0.12	3.2	0.10	3.1	0.06	2.5
	16	0.19	2.2	0.11	3.2	0.08	4.2	0.05	3.6
	18	0.10	13.8	0.08	7.5	0.07	5.7	0.05	3.7
	20	* 0.39	6.8	* 0.28	5.1	* 0.18	5.5	* 0.09	4.5
	22	0.09	67.6	0.07	13.7	0.06	7.9	0.04	4.5
最大		0.39	6.8	0.28	5.1	0.18	5.5	0.09	4.5
平均		0.19	10.4	0.13	5.5	0.10	4.7	0.06	3.3
07	00	0.24	1.7	* 0.15	2.2	* 0.11	2.5	* 0.07	2.5
	02	0.13	4.0	0.10	2.8	0.08	3.1	0.05	2.5
	04	0.09	2.0	0.07	3.0	0.06	3.0	0.04	2.4
	06	0.11	1.4	0.09	3.0	0.07	2.8	0.05	2.4
	08	0.16	1.8	0.10	2.4	0.08	2.2	0.05	2.0
	10	0.17	2.0	0.10	2.7	0.08	2.6	0.05	2.4
	12	0.09	1.8	0.07	2.6	0.06	2.8	0.04	2.4
	14	0.13	1.9	0.08	2.5	0.06	2.8	0.04	2.3
	16	0.13	2.6	0.09	2.9	0.07	2.9	0.05	2.4
	18	0.10	5.0	0.07	4.8	0.06	3.9	0.04	2.7
	20	* 0.41	4.7	0.14	5.4	0.08	4.7	0.05	3.2
	22	0.11	4.5	0.08	5.0	0.07	4.5	0.05	3.3
最大		0.41	4.7	0.15	2.2	0.11	2.5	0.07	2.5
平均		0.16	2.8	0.10	3.3	0.07	3.2	0.05	2.5
08	00	0.16	5.6	0.13	4.7	0.10	4.2	0.06	3.0
	02	0.16	4.5	0.11	4.3	0.09	4.3	0.06	3.5
	04	0.13	4.6	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.1
	06	0.20	4.0	0.12	4.8	0.10	4.5	0.06	3.3
	08	0.16	4.6	0.13	4.3	0.10	4.3	0.07	3.4
	10	0.23	3.8	0.17	4.2	0.14	4.2	0.09	3.7
	12	0.35	4.5	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	4.0
	14	0.45	4.3	0.32	4.5	0.26	4.5	0.16	3.7
	16	* 0.66	5.0	* 0.41	4.6	* 0.32	4.4	* 0.19	3.2
	18	0.46	4.8	0.33	4.6	0.27	4.7	0.18	3.9
	20	0.44	4.5	0.32	4.7	0.26	4.7	0.16	3.9
	22	0.32	4.1	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	3.6
最大		0.66	5.0	0.41	4.6	0.32	4.4	0.19	3.2
平均		0.31	4.5	0.22	4.5	0.18	4.4	0.11	3.5
09	00	0.33	4.7	* 0.27	4.5	* 0.22	4.7	* 0.15	4.2
	02	* 0.35	4.4	0.26	4.5	0.20	4.6	0.13	4.0
	04	0.26	4.2	0.21	4.3	0.16	4.5	0.10	4.0
	06	0.28	4.9	0.19	4.8	0.15	4.8	0.10	4.0
	08	0.28	5.3	0.22	4.9	0.18	5.0	0.11	4.3
	10	0.24	5.2	0.18	4.7	0.15	4.9	0.09	3.7
	12	0.19	6.5	0.15	5.2	0.12	4.9	0.08	3.4
	14	0.21	5.2	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.6
	16	0.25	5.9	0.18	5.6	0.14	5.3	0.09	3.6
	18	0.20	4.5	0.15	5.6	0.12	5.4	0.08	3.9
	20	0.22	6.6	0.17	5.9	0.13	5.8	0.08	4.1
	22	0.22	5.4	0.18	5.9	0.15	5.7	0.09	4.0

	最大	0.35	4.4	0.27	4.5	0.22	4.7	0.15
	平均	0.25	5.2	0.19	5.1	0.15	5.0	0.10
10	00	0.17	5.9	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06
	02	0.25	1.6	0.16	2.2	0.12	2.4	0.07
	04	0.19	1.6	0.12	2.8	0.10	3.0	0.07
	06	0.22	1.7	0.14	1.9	0.10	2.0	0.07
	08	* 0.37	1.8	* 0.26	1.7	* 0.20	1.8	* 0.13
	10	0.33	1.7	0.21	1.7	0.16	1.8	0.10
	12	0.26	1.8	0.19	1.7	0.14	1.8	0.09
	14	0.23	1.6	0.16	1.8	0.12	1.9	0.08
	16	0.21	1.6	0.14	1.9	0.11	2.1	0.07
	18	0.20	1.4	0.12	1.9	0.09	2.0	0.06
	20	0.21	1.9	0.13	2.1	0.10	2.1	0.06
	22	0.36	1.7	0.19	1.7	0.14	1.8	0.09
	最大	0.37	1.8	0.26	1.7	0.20	1.8	0.13
	平均	0.25	2.0	0.16	2.1	0.12	2.2	0.08
11	00	0.25	1.8	0.15	1.8	0.11	1.9	0.07
	02	0.13	1.6	0.10	2.2	0.08	2.4	0.05
	04	0.07	4.6	0.06	3.8	0.05	3.6	0.04
	06	0.20	1.9	0.15	2.6	0.12	2.5	0.08
	08	0.64	2.4	0.37	2.5	0.30	2.6	0.20
	10	0.87	2.9	0.60	3.1	0.49	3.1	0.32
	12	0.83	2.6	0.62	3.3	0.52	3.4	0.34
	14	* 0.98	4.4	* 0.73	4.0	* 0.59	3.8	* 0.38
	16	0.85	4.5	0.67	4.3	0.54	4.2	0.35
	18	0.95	4.6	0.68	4.6	0.53	4.4	0.35
	20	0.82	4.4	0.55	5.1	0.44	4.6	0.28
	22	0.65	3.1	0.54	3.7	0.44	3.7	0.30
	最大	0.98	4.4	0.73	4.0	0.59	3.8	0.38
	平均	0.60	3.2	0.44	3.4	0.35	3.4	0.23
12	00	* 0.77	2.7	0.55	4.9	0.44	4.3	0.28
	02	0.66	6.6	0.52	6.4	0.41	6.3	0.25
	04	0.66	5.5	* 0.56	6.5	* 0.44	6.4	* 0.28
	06	0.63	6.9	0.51	6.4	0.41	6.4	0.25
	08	0.64	5.8	0.43	5.6	0.34	5.5	0.21
	10	0.57	5.1	0.35	5.6	0.27	5.6	0.17
	12	0.44	5.3	0.29	5.0	0.23	4.8	0.15
	14	0.33	6.5	0.28	4.7	0.22	4.4	0.14
	16	0.32	4.6	0.28	5.1	0.22	5.1	0.14
	18	0.37	4.8	0.28	5.4	0.23	5.4	0.14
	20	0.47	5.7	0.30	4.8	0.22	5.0	0.14
	22	0.25	4.7	0.18	5.5	0.15	5.4	0.10
	最大	0.77	2.7	0.56	6.5	0.44	6.4	0.28
	平均	0.51	5.4	0.38	5.5	0.30	5.4	0.19
13	00	0.29	4.5	0.19	5.5	0.15	5.1	0.09
	02	* 0.35	5.3	* 0.23	5.3	* 0.18	5.3	* 0.12
	04	0.26	5.7	0.22	5.1	0.18	5.1	0.11
	06	0.31	4.3	0.23	4.8	0.18	4.9	0.12
	08	0.22	4.8	0.16	4.9	0.13	4.9	0.08
	10	0.23	4.6	0.18	3.8	0.14	3.4	0.09
	12	0.15	4.9	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06
	14	0.28	1.8	0.17	2.5	0.14	2.5	0.09
	16	0.21	1.7	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09
	18	0.16	3.7	0.11	4.7	0.09	4.6	0.06
	20	0.29	3.1	0.20	3.7	0.13	4.6	0.07
	22	0.08	4.6	0.06	4.2	0.05	4.2	0.03
	最大	0.35	5.3	0.23	5.3	0.18	5.3	0.12
	平均	0.24	4.1	0.17	4.3	0.13	4.3	0.08
14	00	0.26	2.3	0.19	2.3	0.14	2.2	0.09
	02	0.33	1.8	0.22	2.5	0.18	2.5	0.12
	04	* 0.75	2.3	* 0.44	2.5	* 0.35	2.6	* 0.22
	06	0.60	3.2	0.37	3.0	0.30	3.1	0.19
	08	0.48	2.9	0.35	3.5	0.27	3.4	0.18
	10	0.27	3.6	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12
	12	0.26	3.4	0.20	3.8	0.16	3.8	0.10
	14	0.31	4.1	0.22	4.1	0.18	4.1	0.11

	16	0.29	3.0	0.20	2.9	0.16	2.9	0.10	2.3
	18	0.24	2.0	0.17	3.1	0.13	2.9	0.09	2.4
	20	0.46	7.5	0.23	5.0	0.16	4.1	0.10	3.2
	22	0.19	4.2	0.13	3.8	0.11	3.8	0.07	3.1
最大		0.75	2.3	0.44	2.5	0.35	2.6	0.22	2.5
平均		0.37	3.4	0.25	3.4	0.19	3.3	0.12	2.7
15	00	0.14	4.2	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	3.1
	02	0.11	1.8	0.08	3.7	0.06	3.7	0.04	3.0
	04	0.09	4.7	0.07	4.7	0.06	4.5	0.04	3.3
	06	0.09	5.3	0.08	4.8	0.06	4.4	0.04	3.2
	08	0.10	5.7	0.09	4.6	0.07	4.3	0.05	3.1
	10	0.19	2.7	0.12	3.3	0.09	3.5	0.06	3.2
	12	* 0.22	3.8	* 0.17	4.0	0.13	3.5	0.08	2.8
	14	0.15	4.5	0.10	4.8	0.08	4.7	0.05	3.3
	16	0.19	4.5	0.14	5.2	0.12	5.2	0.08	5.1
	18	0.16	3.9	0.14	4.5	0.11	4.7	0.07	4.0
	20	0.17	4.2	0.12	4.5	0.09	4.9	0.06	3.9
	22	0.20	5.6	0.16	5.7	* 0.13	5.9	* 0.08	5.2
最大		0.22	3.8	0.17	4.0	0.13	5.9	0.08	5.2
平均		0.15	4.2	0.12	4.5	0.09	4.4	0.06	3.6
16	00	0.18	6.0	* 0.16	5.8	* 0.12	5.7	* 0.08	4.8
	02	* 0.19	5.4	0.15	5.8	* 0.12	5.7	0.07	4.7
	04	0.17	5.8	0.12	5.1	0.10	5.4	0.06	4.0
	06	0.13	4.3	0.09	5.0	0.08	5.0	0.05	3.7
	08	0.11	1.6	0.07	4.6	0.06	5.0	0.04	3.7
	10	0.10	1.9	0.08	6.6	0.07	5.9	0.05	4.2
	12	0.09	5.0	0.08	4.6	0.06	4.4	0.04	3.3
	14	0.13	3.9	0.09	4.2	0.07	4.5	0.05	3.7
	16	0.09	3.5	0.06	9.7	0.05	6.3	0.04	3.8
	18	0.09	3.3	0.07	7.8	0.06	6.2	0.04	4.0
	20	0.07	7.4	0.06	13.0	0.05	7.7	0.03	4.7
	22	0.09	73.5	0.07	33.8	0.06	15.1	0.04	7.3
最大		0.19	5.4	0.16	5.8	0.12	5.7	0.08	4.8
平均		0.12	10.1	0.09	8.8	0.08	6.4	0.05	4.3
17	00	0.08	6.5	0.07	19.2	0.05	11.6	0.04	6.2
	02	0.13	2.4	0.07	4.3	0.06	4.9	0.04	3.5
	04	0.09	5.8	0.07	5.6	0.05	5.2	0.04	3.7
	06	0.19	5.6	0.11	6.0	0.09	6.3	0.06	5.0
	08	* 0.22	5.6	* 0.15	5.3	* 0.11	5.3	0.07	4.1
	10	0.16	5.2	0.13	5.2	0.10	5.1	* 0.07	4.3
	12	0.16	5.2	0.12	4.7	0.09	4.4	0.06	3.6
	14	0.11	4.7	0.09	5.2	0.07	5.0	0.05	3.6
	16	0.19	4.8	0.12	3.5	0.09	3.9	0.06	3.3
	18	0.12	5.0	0.09	5.1	0.07	5.5	0.05	4.3
	20	0.10	5.7	0.08	6.3	0.06	6.6	0.04	4.3
	22	0.13	4.9	0.10	5.1	0.08	4.8	0.05	3.6
最大		0.22	5.6	0.15	5.3	0.11	5.3	0.07	4.3
平均		0.14	5.1	0.10	6.3	0.08	5.7	0.05	4.1
18	00	0.10	4.7	0.08	5.3	0.07	4.8	0.04	3.4
	02	0.13	1.8	0.09	3.0	0.07	3.6	0.05	2.9
	04	0.09	3.3	0.07	25.0	0.06	14.0	0.04	7.5
	06	0.13	3.5	0.09	4.5	0.07	4.0	0.05	3.1
	08	0.11	2.4	0.08	3.2	0.06	3.5	0.04	3.3
	10	0.10	2.9	0.08	3.7	0.06	4.1	0.04	3.4
	12	0.16	3.2	0.12	2.9	0.09	2.7	0.06	2.2
	14	0.11	1.9	0.08	2.8	0.06	2.7	0.04	2.3
	16	0.11	3.8	0.08	3.7	0.06	3.5	0.04	2.8
	18	0.11	2.1	0.07	3.0	0.06	3.0	0.04	2.5
	20	* 0.58	4.6	* 0.26	4.2	* 0.15	4.7	* 0.07	3.3
	22	0.10	6.1	0.07	5.4	0.06	5.1	0.04	3.5
最大		0.58	4.6	0.26	4.2	0.15	4.7	0.07	3.3
平均		0.15	3.4	0.10	5.6	0.07	4.6	0.05	3.4
19	00	0.10	4.8	0.07	6.7	0.06	5.4	0.04	3.4
	02	0.13	3.5	0.08	3.7	0.06	3.4	0.04	2.6
	04	0.19	2.7	0.10	4.7	0.07	4.4	0.04	3.0
	06	0.11	3.4	0.07	3.2	0.06	3.2	0.04	2.7
	08	0.24	1.7	* 0.17	1.8	* 0.13	2.0	0.08	1.9
	10	* 0.26	1.5	0.10	1.7	0.12	2.0	* 0.08	2.0

12	0.23	1.8	0.16	2.0	0.12	2.2	* 0.08	2.0	
14	0.13	1.6	0.10	2.4	0.08	2.5	0.05	2.2	
16	0.19	2.1	0.11	2.4	0.09	2.9	0.06	2.5	
18	0.13	2.0	0.09	2.1	0.07	2.4	0.05	2.2	
20	0.17	1.8	0.12	2.0	0.09	2.1	0.06	2.1	
22	0.13	3.5	0.09	2.7	0.07	3.0	0.05	2.4	
最大	0.26	1.5	0.17	1.8	0.13	2.0	0.08	2.0	
平均	0.17	2.5	0.11	3.0	0.09	3.0	0.06	2.4	
20	00	0.09	2.3	0.07	10.0	0.06	6.7	0.04	4.1
	02	0.16	2.0	0.11	2.1	0.08	2.3	0.05	2.1
	04	0.14	3.1	0.10	3.5	0.07	3.3	0.05	2.6
	06	0.19	2.0	0.12	2.1	0.09	2.2	0.06	2.3
	08	0.09	2.2	0.06	4.2	0.05	4.0	0.03	3.1
	10	0.18	2.3	0.12	2.7	0.10	2.7	0.07	2.3
	12	0.44	2.2	0.30	2.2	0.23	2.3	0.15	2.2
	14	0.89	3.1	0.62	3.1	0.50	3.2	0.32	2.8
	16	* 1.41	4.5	* 0.84	3.8	* 0.65	3.9	* 0.41	3.3
	18	0.85	4.6	0.61	3.8	0.50	3.8	0.33	3.1
	20	0.61	4.6	0.44	4.3	0.36	4.0	0.23	3.1
	22	0.45	3.9	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15	3.0
	最大	1.41	4.5	0.84	3.8	0.65	3.9	0.41	3.3
	平均	0.46	3.1	0.31	3.8	0.24	3.5	0.16	2.8
21	00	* 0.47	4.5	* 0.33	2.8	* 0.27	2.8	* 0.18	2.5
	02	0.33	4.3	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4
	04	0.31	4.3	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.7
	06	0.28	3.7	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.7
	08	0.21	3.7	0.18	4.2	0.14	4.2	0.09	3.5
	10	0.23	3.7	0.16	4.0	0.12	3.8	0.08	3.0
	12	0.29	2.6	0.23	3.0	0.19	2.8	0.13	2.4
	14	0.28	4.1	0.21	4.0	0.17	3.6	0.11	2.7
	16	0.21	4.5	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8
	18	0.24	4.7	0.17	4.7	0.14	4.4	0.09	3.3
	20	0.17	4.6	0.12	4.5	0.10	4.3	0.06	3.6
	22	0.14	4.9	0.12	4.8	0.10	4.8	0.07	4.1
	最大	0.47	4.5	0.33	2.8	0.27	2.8	0.18	2.5
	平均	0.26	4.1	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.2
22	00	0.14	4.0	0.11	4.4	0.08	4.0	0.05	2.9
	02	0.13	2.5	0.08	3.3	0.07	3.0	0.05	2.4
	04	0.10	3.5	0.07	3.6	0.06	3.3	0.04	2.5
	06	0.14	3.2	0.09	3.6	0.07	3.2	0.05	2.5
	08	0.17	1.7	0.12	2.3	0.09	2.4	0.06	2.1
	10	0.28	2.6	0.14	2.5	0.10	2.4	0.07	2.1
	12	0.28	1.8	* 0.19	1.7	* 0.15	1.8	* 0.10	1.9
	14	0.27	1.7	0.18	1.8	0.14	2.0	0.09	2.0
	16	0.19	1.1	0.12	2.3	0.09	2.5	0.06	2.2
	18	0.13	2.5	0.09	2.6	0.07	2.7	0.05	2.4
	20	0.10	4.1	0.08	3.6	0.07	3.3	0.05	2.6
	22	* 0.29	1.4	0.12	1.9	0.09	2.1	0.06	1.9
	最大	0.29	1.4	0.19	1.7	0.15	1.8	0.10	1.9
	平均	0.19	2.5	0.12	2.8	0.09	2.7	0.06	2.3
23	00	0.20	1.4	0.13	1.7	0.10	2.1	0.07	2.1
	02	0.16	1.9	0.11	2.2	0.09	2.5	0.06	2.3
	04	0.16	1.2	0.11	3.7	0.08	3.7	0.05	2.8
	06	0.16	1.8	0.12	2.6	0.09	2.4	0.06	2.3
	08	0.11	7.4	0.08	4.0	0.06	3.5	0.04	2.6
	10	0.10	6.3	0.07	5.4	0.06	4.1	0.04	2.8
	12	0.14	3.2	0.11	3.8	0.09	3.9	0.06	3.4
	14	0.13	6.2	0.09	8.1	0.07	6.5	0.05	4.3
	16	0.17	7.6	0.15	8.0	0.12	7.8	0.08	6.0
	18	* 0.29	8.9	* 0.22	8.2	* 0.17	8.1	* 0.10	5.3
	20	0.21	6.5	0.16	7.8	0.13	7.3	0.08	5.3
	22	0.18	8.4	0.14	5.1	0.11	4.7	0.07	3.2
	最大	0.29	8.9	0.22	8.2	0.17	8.1	0.10	5.3
	平均	0.17	5.1	0.12	5.1	0.10	4.7	0.06	3.5
24	00	0.19	5.4	0.14	4.9	0.12	3.9	0.08	2.8
	02	0.29	1.7	0.21	2.4	0.17	2.4	0.11	2.2

04	0.32	2.1	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6	
06	0.20	4.9	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.2	
08	0.17	5.0	0.13	4.6	0.11	4.5	0.07	3.5	
10	0.19	3.4	0.14	4.2	0.11	4.1	0.07	3.4	
12	0.19	3.9	0.12	4.1	0.10	4.1	0.07	3.3	
14	0.18	3.2	0.14	3.4	0.11	3.1	0.07	2.4	
16	0.26	3.9	0.20	2.2	0.16	2.3	0.10	2.1	
18	0.69	3.1	0.52	2.9	0.42	2.9	0.28	2.6	
20	0.71	3.1	0.56	4.0	* 0.45	3.9	* 0.29	3.2	
22	* 0.76	4.8	* 0.56	4.5	0.44	4.3	0.28	3.3	
最大	0.76	4.8	0.56	4.5	0.45	3.9	0.29	3.2	
平均	0.35	3.7	0.26	3.8	0.21	3.6	0.13	2.9	
25	00	* 0.67	4.1	* 0.50	4.4	* 0.40	4.2	* 0.27	3.2
02	0.63	3.9	0.46	3.8	0.36	3.6	0.23	2.9	
04	0.50	5.1	0.32	4.7	0.26	4.6	0.17	3.8	
06	0.55	4.2	0.30	4.5	0.23	4.6	0.15	3.7	
08	0.43	4.2	0.30	4.7	0.24	4.2	0.15	3.1	
10	0.44	4.7	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.9	
12	0.42	3.9	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	2.7	
14	0.36	4.0	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.7	
16	0.34	3.2	0.27	3.1	0.22	3.0	0.14	2.6	
18	0.39	2.7	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	2.9	
20	0.24	3.7	0.16	3.7	0.12	3.7	0.08	3.2	
22	0.13	4.1	0.11	4.4	0.09	4.5	0.06	3.9	
最大	0.67	4.1	0.50	4.4	0.40	4.2	0.27	3.2	
平均	0.43	4.0	0.30	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	
26	00	0.16	3.6	0.11	4.6	0.09	4.6	0.06	4.1
02	0.16	4.4	0.11	4.6	0.08	4.4	0.05	3.5	
04	0.19	2.8	0.13	4.1	0.10	4.3	0.07	3.5	
06	0.16	5.6	0.12	5.1	0.09	5.2	0.06	4.3	
08	0.16	6.1	0.11	5.2	0.08	5.1	0.05	4.0	
10	0.23	1.6	0.13	2.4	0.10	2.8	0.06	2.4	
12	0.09	5.6	0.07	6.3	0.06	5.2	0.04	3.6	
14	0.10	5.4	0.08	4.4	0.07	4.0	0.05	3.1	
16	0.09	6.3	0.07	4.8	0.05	4.6	0.04	3.1	
18	0.09	6.0	0.07	5.6	0.06	5.2	0.04	3.5	
20	* 0.37	7.4	* 0.25	5.2	* 0.15	3.9	* 0.08	2.6	
22	0.19	1.4	0.11	3.2	0.09	3.0	0.06	2.4	
最大	0.37	7.4	0.25	5.2	0.15	3.9	0.08	2.6	
平均	0.17	4.7	0.11	4.6	0.09	4.4	0.06	3.3	
27	00	0.17	2.4	0.10	2.3	0.08	2.6	0.06	2.2
02	0.13	2.5	0.09	3.2	0.07	2.9	0.05	2.4	
04	0.09	4.3	0.06	5.1	0.05	4.3	0.04	3.1	
06	0.11	1.6	0.08	2.9	0.06	2.7	0.04	2.4	
08	0.19	1.7	0.12	2.0	0.09	2.4	0.06	2.1	
10	0.10	2.8	0.08	3.3	0.06	3.2	0.04	2.5	
12	0.13	3.6	0.11	2.9	0.08	3.0	0.06	2.5	
14	0.16	2.9	0.13	3.0	0.10	3.1	0.07	2.6	
16	0.16	2.0	0.10	2.5	0.08	2.8	0.05	2.4	
18	0.16	1.3	0.10	3.8	0.08	3.4	0.05	2.7	
20	* 0.33	7.3	* 0.22	5.7	* 0.15	4.8	* 0.09	3.3	
22	0.18	1.6	0.10	2.8	0.08	2.7	0.06	2.3	
最大	0.33	7.3	0.22	5.7	0.15	4.8	0.09	3.3	
平均	0.16	2.8	0.11	3.3	0.08	3.2	0.06	2.5	
28	00	0.13	2.0	0.09	3.4	0.07	3.3	0.05	2.7
02	0.26	2.3	0.12	3.7	0.09	3.6	0.06	2.8	
04	0.25	1.7	0.18	1.8	0.14	2.0	0.10	2.1	
06	0.24	3.3	0.19	3.0	* 0.16	2.9	* 0.11	2.7	
08	0.32	3.3	0.20	3.4	0.15	3.4	0.10	3.1	
10	0.16	3.9	0.14	3.9	0.11	4.0	0.07	3.7	
12	0.19	1.6	0.12	3.0	0.10	3.2	0.06	2.8	
14	0.14	3.8	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	3.3	
16	0.22	3.1	0.16	2.5	0.13	2.5	0.09	2.2	
18	0.20	2.5	0.14	2.7	0.11	2.8	0.07	2.6	
20	* 0.39	6.6	* 0.20	4.4	0.13	3.9	0.09	3.1	
22	0.24	3.5	0.16	3.9	0.13	3.8	0.08	3.1	
最大	0.39	6.6	0.20	4.4	0.16	2.9	0.11	2.7	

平均	0.23	3.1	0.15	3.3	0.12	3.3	0.08	2.9	
29 00	0.19	4.0	0.14	4.6	0.11	4.5	0.08	3.8	
02	0.18	4.1	0.14	4.5	0.12	4.4	0.08	3.6	
04	0.24	4.0	0.19	4.2	0.15	4.2	0.10	3.7	
06	0.28	4.3	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.4	
08	0.28	5.0	0.20	4.4	0.17	4.2	0.12	3.5	
10	* 0.42	3.9	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.4	
12	0.40	4.6	0.28	4.6	0.22	4.6	0.14	3.6	
14	0.31	7.1	0.24	5.6	0.20	5.3	0.13	3.9	
16	0.40	2.2	* 0.32	3.3	* 0.26	3.4	* 0.17	2.7	
18	0.31	7.0	0.24	6.0	0.19	5.4	0.12	4.0	
20	0.31	3.9	0.24	4.7	0.19	4.9	0.13	4.0	
22	0.25	7.0	0.20	5.9	0.16	5.3	0.10	4.1	
最大	0.42	3.9	0.32	3.3	0.26	3.4	0.17	2.7	
平均	0.30	4.8	0.22	4.7	0.18	4.6	0.12	3.6	
30 00	0.29	8.3	0.23	6.7	0.18	6.2	0.11	4.5	
02	0.29	6.4	0.22	6.9	0.18	6.7	0.12	5.1	
04	0.28	6.6	0.19	6.6	0.15	6.6	0.10	5.2	
06	0.28	6.7	0.21	6.7	0.17	6.7	0.10	5.0	
08	* 0.35	6.3	0.22	6.5	0.18	6.6	0.11	5.6	
10	0.21	6.5	0.16	6.4	0.12	6.3	0.08	4.8	
12	0.23	5.7	0.16	6.5	0.12	6.4	0.08	4.7	
14	0.22	6.7	0.16	6.9	0.13	6.7	0.08	4.7	
16	0.24	7.1	0.19	6.6	0.15	6.6	0.09	4.6	
18	0.20	6.7	0.17	6.6	0.13	6.5	0.08	4.9	
20	0.31	6.3	* 0.24	6.5	* 0.20	6.6	0.12	5.4	
22	0.23	6.7	0.21	6.4	0.18	6.6	* 0.12	5.6	
最大	0.35	6.3	0.24	6.5	0.20	6.6	0.12	5.6	
平均	0.26	6.7	0.20	6.6	0.16	6.5	0.10	5.0	
31 00	0.29	6.3	0.22	6.3	0.17	6.4	0.10	5.5	
02	0.26	5.5	0.20	6.1	0.16	5.9	0.10	4.6	
04	0.27	6.7	0.19	6.7	0.15	6.5	0.09	5.5	
06	0.24	6.8	0.18	6.9	0.14	7.1	0.08	5.1	
08	0.28	6.8	0.22	7.2	0.17	7.0	0.10	4.9	
10	* 0.35	7.4	* 0.25	7.3	* 0.19	6.8	0.12	4.9	
12	0.28	5.7	0.19	6.6	0.15	6.6	0.10	4.9	
14	0.27	6.9	0.20	6.4	0.15	5.6	0.10	3.5	
16	0.31	4.3	0.24	4.2	0.19	4.0	* 0.13	2.9	
18	0.23	6.1	0.18	6.2	0.15	5.8	0.09	3.8	
20	0.31	7.0	0.18	6.7	0.13	6.5	0.08	5.0	
22	0.25	6.1	0.18	6.3	0.14	6.2	0.09	5.1	
最大	0.35	7.4	0.25	7.3	0.19	6.8	0.13	2.9	
平均	0.28	6.3	0.20	6.4	0.16	6.2	0.10	4.6	
月最大	1.41	4.5	0.94	5.1	0.74	4.6	0.48	3.7	
起時	2016		0218		0218		0218		
平均	0.28	4.6	0.20	4.6	0.16	4.4	0.10	3.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年6月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

規定期数	波高		波向	
	360回		規定期数	360回
	測得回数	欠測回数		
	0回	360回		
欠測率	0.0%	0.0%	欠測率	100.0%

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.23	7.4	0.19	7.1	0.15	6.8	0.10	5.7		
	02	* 0.34	6.2	* 0.24	6.9	* 0.18	6.9	* 0.11	5.1		
	04	0.29	7.3	0.21	6.8	0.17	6.6	0.10	5.3		
	06	0.28	6.7	0.22	6.3	0.18	6.4	* 0.11	5.1		
	08	0.25	6.6	0.20	6.8	0.15	6.5	0.09	5.0		
	10	0.29	5.7	0.22	6.3	0.17	6.2	0.11	4.4		
	12	0.25	6.8	0.18	5.8	0.15	5.4	0.09	3.5		
	14	0.22	4.3	0.16	4.8	0.13	4.0	0.08	2.8		
	16	0.21	7.2	0.16	5.6	0.13	4.6	0.08	3.3		
	18	0.19	5.4	0.14	5.8	0.11	5.2	0.07	3.5		
	20	0.25	6.4	0.17	6.7	0.14	6.4	0.08	4.3		
	22	0.20	6.4	0.15	6.5	0.13	6.2	0.08	4.4		
	最大	0.34	6.2	0.24	6.9	0.18	6.9	0.11	5.1		
	平均	0.25	6.4	0.19	6.3	0.15	5.9	0.09	4.4		
02	00	0.22	5.6	0.16	6.4	0.13	6.3	0.08	4.5		
	02	0.17	6.6	0.14	6.0	0.11	6.0	0.08	4.7		
	04	0.26	2.8	0.16	5.4	0.12	5.6	0.08	4.6		
	06	0.13	6.2	0.11	5.9	0.09	5.7	0.06	4.7		
	08	0.13	5.5	0.11	5.1	0.09	5.3	0.06	4.1		
	10	0.14	3.2	0.10	4.1	0.08	4.1	0.05	3.1		
	12	0.20	2.5	0.14	2.5	0.11	2.6	0.07	2.2		
	14	0.24	3.1	0.14	3.7	0.11	3.8	0.07	2.9		
	16	0.20	4.0	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	2.9		
	18	0.21	4.3	0.17	4.6	0.14	4.5	* 0.09	3.7		
	20	* 0.35	5.4	* 0.20	5.0	* 0.15	4.5	* 0.09	3.7		
	22	0.21	3.8	0.14	4.5	0.11	4.5	0.07	3.7		
	最大	0.35	5.4	0.20	5.0	0.15	4.5	0.09	3.7		
	平均	0.21	4.4	0.14	4.8	0.11	4.7	0.07	3.7		
03	00	0.21	5.1	0.17	5.0	0.13	5.0	0.08	4.3		
	02	0.36	5.9	* 0.30	5.3	* 0.24	5.5	* 0.16	4.9		
	04	0.41	6.6	0.29	5.3	0.23	5.2	0.15	4.3		
	06	0.41	4.8	0.27	5.2	0.22	5.3	0.14	4.4		
	08	0.33	5.1	0.24	5.3	0.19	5.3	0.12	4.3		
	10	0.31	4.1	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	3.5		
	12	0.25	4.8	0.20	4.6	0.16	4.5	0.11	3.2		
	14	0.38	4.2	0.28	4.5	0.23	4.0	0.15	3.0		
	16	0.35	4.7	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9		
	18	0.37	6.1	0.27	4.5	0.22	4.0	0.14	3.1		
	20	* 0.48	4.2	0.30	4.1	0.23	3.9	0.15	3.1		
	22	0.30	4.4	0.24	4.3	0.20	4.2	0.13	3.4		
	最大	0.48	4.2	0.30	5.3	0.24	5.5	0.16	4.9		
	平均	0.35	5.0	0.26	4.7	0.20	4.6	0.13	3.7		
04	00	0.34	6.0	0.25	5.5	0.20	5.1	0.12	4.2		
	02	0.33	5.5	0.26	5.2	0.20	5.6	0.13	4.4		
	04	0.29	4.9	0.21	5.6	0.17	5.5	0.11	4.5		
	06	* 0.38	4.9	* 0.27	5.6	* 0.21	5.5	* 0.14	4.6		
	08	0.32	4.9	0.24	5.3	0.19	5.1	0.13	3.9		
	10	0.34	4.7	0.25	5.4	0.19	5.2	0.12	3.9		
	12	0.27	6.0	0.20	4.9	0.16	5.0	0.10	3.8		
	14	0.28	5.4	0.21	4.9	0.17	4.9	0.10	3.7		
	16	0.36	5.8	0.26	5.4	0.20	5.0	0.13	3.6		
	18	0.31	6.4	0.23	5.4	0.18	5.1	0.11	3.7		
	20	0.28	5.0	0.20	5.3	0.17	5.3	0.11	4.1		
	22	0.28	5.5	0.22	5.2	0.17	5.1	0.11	4.3		
	最大	0.38	4.9	0.27	5.6	0.21	5.5	0.14	4.6		

平均	0.32	5.4	0.23	5.3	0.18	5.2	0.12	4.1	
05	00	0.24	5.6	0.19	5.5	0.15	5.4	0.09	4.6
	02	0.19	7.5	0.15	5.8	0.12	5.7	0.08	4.5
	04	0.20	6.7	0.18	5.7	0.14	5.8	0.09	4.5
	06	0.26	5.3	0.17	5.6	0.14	5.6	0.09	4.4
	08	0.20	5.0	0.16	4.8	0.12	4.6	0.08	3.7
	10	0.19	4.8	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.8
	12	0.23	5.5	0.16	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6
	14	0.28	2.1	0.21	2.5	0.17	2.5	0.11	2.3
	16	* 0.32	2.1	* 0.24	2.3	* 0.19	2.4	* 0.13	2.3
	18	0.28	3.1	0.20	2.8	0.16	2.9	0.11	2.5
	20	0.21	3.6	0.16	3.2	0.13	3.4	0.09	2.7
	22	0.20	3.8	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.8
最大		0.32	2.1	0.24	2.3	0.19	2.4	0.13	2.3
平均		0.23	4.6	0.18	4.3	0.14	4.2	0.09	3.4
06	00	0.16	3.1	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	3.2
	02	0.15	3.7	0.11	3.6	0.09	3.6	0.06	3.1
	04	0.14	4.4	0.09	4.1	0.07	4.0	0.05	3.7
	06	0.14	3.1	0.10	4.0	0.08	4.1	0.05	3.2
	08	0.13	2.8	0.10	3.1	0.08	3.2	0.05	2.8
	10	0.17	1.8	0.13	2.1	0.10	2.4	0.07	2.1
	12	0.38	1.9	0.27	2.2	0.20	2.2	0.13	2.1
	14	* 0.53	2.3	* 0.29	2.4	* 0.23	2.4	* 0.15	2.3
	16	0.25	2.3	0.20	2.3	0.16	2.2	0.11	2.1
	18	0.16	2.1	0.11	2.4	0.09	2.5	0.06	2.2
	20	0.32	6.5	0.15	4.1	0.09	3.1	0.05	2.4
	22	0.07	3.3	0.06	4.7	0.05	4.1	0.03	3.1
最大		0.53	2.3	0.29	2.4	0.23	2.4	0.15	2.3
平均		0.22	3.1	0.14	3.2	0.11	3.1	0.07	2.7
07	00	0.06	2.6	0.05	3.8	0.04	3.6	0.03	2.9
	02	0.15	3.5	0.09	3.5	0.07	3.4	0.05	2.9
	04	0.17	3.3	0.10	3.4	0.07	3.8	0.04	3.3
	06	0.16	3.4	0.11	3.5	0.08	3.4	0.05	3.1
	08	0.12	3.2	0.10	3.3	0.08	3.3	0.05	3.1
	10	0.11	3.2	0.09	3.3	0.07	3.2	0.05	2.5
	12	0.26	2.1	0.19	2.1	0.15	2.1	0.10	2.0
	14	* 0.44	2.2	* 0.23	2.2	* 0.18	2.3	* 0.12	2.1
	16	0.34	2.4	0.22	2.3	0.17	2.4	0.11	2.2
	18	0.22	1.8	0.14	2.3	0.11	2.4	0.07	2.2
	20	0.12	3.0	0.09	3.3	0.07	3.2	0.05	2.6
	22	0.10	3.8	0.07	3.6	0.06	3.7	0.04	3.0
最大		0.44	2.2	0.23	2.2	0.18	2.3	0.12	2.1
平均		0.19	2.9	0.12	3.1	0.10	3.1	0.06	2.7
08	00	0.13	4.2	0.10	4.0	0.08	3.9	0.05	3.4
	02	0.11	1.9	0.08	3.9	0.07	3.8	0.04	3.0
	04	0.16	3.0	0.08	3.5	0.06	3.3	0.04	2.7
	06	0.11	1.9	0.09	4.0	0.07	3.9	0.05	3.0
	08	0.09	57.5	0.08	11.9	0.07	6.9	0.05	4.1
	10	0.11	5.4	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05	2.7
	12	0.16	2.7	0.11	2.9	0.08	2.7	0.06	2.2
	14	0.14	7.1	0.10	5.9	0.08	4.8	0.05	3.1
	16	* 0.20	7.2	* 0.13	6.7	* 0.10	6.3	* 0.07	4.1
	18	0.19	1.5	0.13	4.1	0.10	3.5	0.06	2.4
	20	0.17	7.5	0.10	6.5	0.08	6.3	0.05	4.1
	22	0.14	3.9	0.10	4.3	0.07	3.9	0.05	2.6
最大		0.20	7.2	0.13	6.7	0.10	6.3	0.07	4.1
平均		0.14	8.7	0.10	5.1	0.08	4.4	0.05	3.1
09	00	0.10	6.1	0.09	7.2	0.08	5.5	0.05	3.6
	02	0.15	4.5	0.10	5.7	0.08	4.7	0.05	3.1
	04	0.11	5.5	0.08	6.7	0.07	5.9	0.04	4.3
	06	0.14	5.8	0.11	6.1	0.09	7.8	0.06	5.3
	08	0.14	5.8	0.11	5.7	0.09	5.1	0.06	3.6
	10	0.16	3.9	0.12	4.8	0.09	4.5	0.06	3.5
	12	0.16	4.0	0.12	5.0	0.10	4.9	0.07	3.8
	14	0.24	6.1	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.6
	16	0.24	5.7	0.18	4.8	0.15	4.5	0.10	3.3
	18	0.21	5.7	0.15	5.4	0.12	5.0	0.08	3.6
	20	* 0.38	5.8	* 0.25	5.8	* 0.18	4.2	0.11	2.9
	22	0.33	2.2	0.23	2.4	0.18	2.4	* 0.12	2.2

最大 平均	0.38	5.8	0.25	5.8	0.18	4.2	0.12	2.2
	0.20	5.1	0.14	5.3	0.11	4.8	0.07	3.5
10	00	* 0.41	2.6	* 0.30	2.7	* 0.24	2.8	* 0.16
	02	0.29	4.2	0.22	3.0	0.17	3.2	0.12
	04	0.27	2.4	0.16	3.8	0.13	4.0	0.08
	06	0.19	3.9	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07
	08	0.16	7.6	0.12	4.8	0.10	4.4	0.06
	10	0.19	5.5	0.15	5.5	0.12	5.2	0.08
	12	0.26	4.1	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10
	14	0.23	6.8	0.19	6.3	0.15	5.6	0.10
	16	0.25	5.8	0.20	6.0	0.16	5.8	0.10
	18	0.35	6.4	0.24	5.8	0.19	5.7	0.13
	20	0.39	7.2	0.24	6.8	0.18	6.5	0.11
	22	0.26	6.5	0.19	6.7	0.15	6.7	0.10
最大 平均	0.41	2.6	0.30	2.7	0.24	2.8	0.16	2.5
	0.27	5.3	0.20	5.1	0.15	4.9	0.10	3.8
11	00	0.25	6.9	0.20	6.9	0.16	6.8	0.10
	02	0.32	7.9	0.23	7.7	0.19	7.4	0.11
	04	0.28	7.8	0.23	7.2	0.19	7.3	0.12
	06	0.34	6.9	0.26	7.3	0.20	7.4	0.12
	08	0.31	7.1	0.27	7.2	0.22	7.0	0.13
	10	0.31	6.0	0.24	7.1	0.19	6.9	0.12
	12	* 0.38	7.0	0.27	7.0	0.21	6.9	0.14
	14	0.38	6.8	0.28	7.1	0.23	7.2	0.14
	16	0.38	6.8	0.28	7.3	* 0.24	7.4	* 0.15
	18	0.37	7.4	* 0.29	7.6	0.23	7.6	0.14
	20	0.32	7.2	0.27	7.5	0.20	7.5	0.13
	22	0.35	7.2	0.26	7.2	0.19	7.2	0.12
最大 平均	0.38	7.0	0.29	7.6	0.24	7.4	0.15	6.0
	0.33	7.1	0.26	7.3	0.20	7.2	0.13	5.6
12	00	0.28	7.7	0.24	7.1	0.18	7.0	0.11
	02	0.28	6.6	0.21	6.7	0.17	6.9	0.11
	04	0.31	7.3	0.23	6.9	0.17	6.8	0.11
	06	0.31	7.0	0.21	6.8	0.17	6.8	0.10
	08	0.28	6.3	0.21	6.7	0.18	6.4	0.11
	10	0.32	2.5	0.22	5.8	0.17	6.2	0.11
	12	0.25	6.0	0.20	6.8	0.15	6.3	0.09
	14	0.21	6.5	0.15	6.3	0.12	5.7	0.07
	16	* 0.44	2.4	* 0.27	3.5	* 0.21	3.4	* 0.14
	18	0.25	5.8	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10
	20	0.34	6.1	0.25	6.0	0.18	6.2	0.10
	22	0.21	6.8	0.17	6.7	0.14	6.7	0.09
最大 平均	0.44	2.4	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7
	0.29	5.9	0.21	6.2	0.17	6.0	0.10	4.7
13	00	0.22	6.2	0.17	6.1	0.14	6.1	0.09
	02	0.26	6.5	0.17	6.1	0.14	5.9	0.09
	04	0.28	6.4	0.20	6.4	0.16	6.3	0.10
	06	0.20	6.3	0.16	6.6	0.13	6.3	0.08
	08	0.30	6.0	0.19	6.2	0.14	6.1	0.09
	10	0.25	5.8	0.20	5.8	0.16	6.0	0.10
	12	0.31	6.2	0.24	6.4	0.18	5.9	0.11
	14	0.41	6.1	0.29	5.1	0.23	4.5	0.14
	16	* 0.45	5.5	* 0.36	4.3	* 0.29	3.9	* 0.18
	18	0.40	3.5	0.28	4.9	0.23	4.2	0.15
	20	0.36	5.5	0.27	5.5	0.21	5.1	0.13
	22	0.26	5.3	0.21	5.8	0.18	5.9	0.12
最大 平均	0.45	5.5	0.36	4.3	0.29	3.9	0.18	3.0
	0.31	5.8	0.23	5.8	0.18	5.5	0.12	4.1
14	00	0.31	5.6	* 0.21	6.0	* 0.16	5.8	* 0.11
	02	0.31	1.9	0.20	5.1	0.16	5.3	0.10
	04	0.25	5.4	0.18	5.3	0.15	5.2	0.10
	06	0.21	5.8	0.17	5.4	0.14	5.3	0.09
	08	0.20	4.2	0.16	5.0	0.13	5.1	0.09
	10	0.20	6.1	0.15	5.0	0.12	5.0	0.08
	12	0.21	2.9	0.16	4.2	0.13	4.3	0.08
	14	0.19	5.0	0.14	5.1	0.11	4.8	0.07
	16	0.21	5.5	0.16	5.5	0.14	5.5	0.12
	18	0.20	5.8	0.17	5.8	0.15	5.8	0.13
	20	0.21	5.5	0.17	5.5	0.14	5.5	0.12
	22	0.21	5.5	0.17	5.5	0.14	5.5	0.12

	16	0.17	5.7	0.14	5.5	0.12	5.2	0.08	4.1	
	18	0.16	5.7	0.11	5.1	0.09	4.8	0.06	3.3	
	20	* 0.40	7.3	0.20	6.0	0.11	5.4	0.06	3.7	
	22	0.15	5.5	0.12	5.6	0.09	5.5	0.06	4.3	
	最大	0.40	7.3	0.21	6.0	0.16	5.8	0.11	4.9	
	平均	0.23	5.1	0.16	5.3	0.13	5.1	0.08	4.0	
15	00	0.15	4.4	0.11	4.5	0.09	4.2	0.06	2.9	
	02	0.19	1.6	0.13	2.6	0.10	2.6	0.07	2.1	
	04	0.25	1.6	0.17	1.8	0.13	1.9	0.08	1.8	
	06	0.22	1.5	0.15	1.8	0.11	2.1	0.07	2.0	
	08	0.25	1.6	0.17	2.1	0.14	2.3	0.09	2.1	
	10	* 0.34	1.8	0.22	1.8	0.17	1.9	0.11	1.9	
	12	0.31	1.7	* 0.22	2.0	* 0.17	2.0	* 0.11	2.0	
	14	0.19	2.1	0.14	2.7	0.11	2.5	0.08	2.3	
	16	0.28	1.6	0.19	2.2	0.14	2.1	0.09	2.0	
	18	0.19	2.0	0.11	2.2	0.09	2.4	0.06	2.1	
	20	0.19	1.6	0.12	2.1	0.10	2.4	0.06	2.2	
	22	0.23	1.2	0.16	1.7	0.13	1.8	0.08	1.9	
	最大	0.34	1.8	0.22	2.0	0.17	2.0	0.11	2.0	
	平均	0.23	1.9	0.16	2.3	0.12	2.4	0.08	2.1	
16	00	0.13	6.5	0.08	2.9	0.06	2.8	0.04	2.2	
	02	0.13	2.3	0.10	3.1	0.08	3.0	0.06	2.6	
	04	0.10	5.8	0.08	5.8	0.06	5.0	0.04	3.5	
	06	0.22	1.9	0.14	2.4	0.11	2.5	0.07	2.2	
	08	0.22	1.8	0.16	2.6	0.13	2.5	0.08	2.2	
	10	0.19	4.2	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.8	
	12	0.28	1.9	* 0.20	3.0	* 0.17	2.9	* 0.11	2.5	
	14	* 0.38	3.0	0.16	3.6	0.13	3.1	0.08	2.5	
	16	0.21	4.3	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.4	
	18	0.18	5.2	0.14	4.5	0.11	4.3	0.07	3.1	
	20	0.28	7.2	0.15	5.7	0.12	5.1	0.08	3.8	
	22	0.19	6.7	0.14	5.5	0.11	4.9	0.07	3.6	
	最大	0.38	3.0	0.20	3.0	0.17	2.9	0.11	2.5	
	平均	0.21	4.2	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.8	
17	00	0.18	4.6	0.14	5.5	0.11	5.4	0.07	4.1	
	02	0.22	5.9	0.17	5.8	0.13	5.4	0.08	4.3	
	04	0.20	5.7	0.16	6.4	* 0.13	6.2	* 0.08	4.8	
	06	0.20	7.4	* 0.17	6.0	0.13	6.1	0.08	4.4	
	08	* 0.23	6.1	0.15	6.0	0.11	5.6	0.07	3.9	
	10	0.16	6.4	0.12	6.0	0.10	5.7	0.06	3.9	
	12	0.16	6.1	0.13	4.9	0.10	4.9	0.06	3.5	
	14	0.16	5.7	0.12	5.4	0.10	5.2	0.07	3.7	
	16	0.15	7.5	0.11	6.4	0.09	5.4	0.06	3.7	
	18	0.17	6.6	0.13	6.3	0.10	6.0	0.07	4.1	
	20	0.22	3.4	0.16	4.5	0.13	4.3	0.08	3.6	
	22	0.16	5.2	0.12	5.3	0.10	5.5	0.07	4.3	
	最大	0.23	6.1	0.17	6.0	0.13	6.2	0.08	4.8	
	平均	0.18	5.9	0.14	5.7	0.11	5.5	0.07	4.0	
18	00	0.18	6.1	* 0.14	4.6	* 0.12	4.6	* 0.08	3.8	
	02	* 0.25	2.6	0.12	3.9	0.09	4.6	0.06	3.6	
	04	0.11	7.9	0.09	7.2	0.08	6.6	0.05	4.8	
	06	0.12	9.3	0.10	5.8	0.08	5.5	0.05	3.7	
	08	0.14	6.0	0.10	5.6	0.08	5.0	0.05	3.6	
	10	0.14	3.9	0.09	4.3	0.07	3.8	0.05	2.8	
	12	0.15	4.0	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	3.2	
	14	0.17	5.3	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.6	
	16	0.16	4.6	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.6	
	18	0.13	5.3	0.10	4.2	0.08	3.6	0.06	2.8	
	20	0.16	8.1	0.11	4.5	0.08	3.9	0.06	2.9	
	22	0.13	3.6	0.10	4.8	0.08	4.3	0.05	3.2	
	最大	0.25	2.6	0.14	4.6	0.12	4.6	0.08	3.8	
	平均	0.15	5.6	0.11	4.8	0.09	4.4	0.06	3.3	
19	00	0.18	2.3	0.12	3.2	0.10	3.6	0.06	3.2	
	02	0.07	2.9	0.06	5.2	0.05	5.1	0.03	3.8	
	04	0.09	5.8	0.07	5.7	0.05	5.3	0.04	4.0	
	06	0.13	2.9	0.09	3.5	0.08	3.4	0.05	2.8	
	08	0.10	6.7	0.08	4.7	0.06	4.3	0.04	3.1	
	10	0.18	3.5	0.13	2.8	0.10	2.7	0.07	2.2	

12	0.16	2.7	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.7	
14	* 0.23	1.9	* 0.16	2.4	* 0.12	2.5	* 0.08	2.1	
16	0.19	2.2	0.14	2.4	0.11	2.4	0.07	2.1	
18	0.13	5.1	0.09	3.4	0.08	3.5	0.05	2.8	
20	0.13	4.4	0.10	3.8	0.08	3.9	0.06	3.3	
22	0.11	3.8	0.08	4.0	0.07	4.0	0.04	3.2	
最大	0.23	1.9	0.16	2.4	0.12	2.5	0.08	2.1	
平均	0.14	3.7	0.10	3.7	0.08	3.7	0.05	2.9	
20	00	0.14	4.3	0.11	4.6	0.09	4.6	0.06	4.0
	02	0.13	1.9	0.08	3.8	0.07	3.8	0.05	3.1
	04	0.09	4.9	0.07	4.9	0.06	4.6	0.04	3.4
	06	0.13	3.6	0.09	4.6	0.07	4.4	0.05	3.3
	08	0.18	2.7	0.13	4.5	0.10	4.5	* 0.07	3.6
	10	0.13	4.5	0.10	4.7	0.08	4.7	0.05	4.1
	12	0.17	4.7	0.13	3.0	* 0.11	2.7	0.07	2.3
	14	0.17	1.9	0.12	2.4	0.10	2.4	0.06	2.1
	16	0.11	3.9	0.09	3.6	0.07	3.3	0.05	2.5
	18	0.10	3.2	0.07	3.9	0.06	3.4	0.04	2.5
	20	* 0.27	7.1	* 0.17	6.2	0.09	6.0	0.05	4.2
	22	0.09	5.0	0.07	4.0	0.06	4.2	0.04	3.2
	最大	0.27	7.1	0.17	6.2	0.11	2.7	0.07	3.6
	平均	0.14	4.0	0.10	4.2	0.08	4.1	0.05	3.2
21	00	0.11	4.0	0.07	3.9	0.06	4.6	0.04	3.4
	02	0.14	2.7	0.09	3.5	0.07	3.4	0.05	2.9
	04	0.08	3.8	0.06	5.0	0.05	4.6	0.04	3.5
	06	0.11	5.0	0.07	3.6	0.06	3.4	0.04	2.8
	08	0.13	3.3	0.08	3.5	0.06	3.2	0.04	2.8
	10	0.14	2.6	0.10	3.2	0.08	3.3	0.05	2.8
	12	0.16	2.0	0.12	2.1	0.09	2.1	0.06	2.1
	14	0.11	1.8	0.07	3.9	0.06	3.9	0.04	2.8
	16	0.19	1.9	0.14	2.0	0.11	2.2	0.07	2.1
	18	* 0.34	2.6	* 0.24	2.4	* 0.19	2.5	* 0.12	2.3
	20	0.28	6.8	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.5
	22	0.13	5.7	0.10	4.8	0.08	4.8	0.05	3.8
	最大	0.34	2.6	0.24	2.4	0.19	2.5	0.12	2.3
	平均	0.16	3.5	0.11	3.5	0.09	3.4	0.06	2.8
22	00	0.19	4.2	0.11	4.9	0.09	4.9	0.06	3.9
	02	0.19	3.5	0.13	3.7	0.10	3.9	0.07	3.3
	04	0.14	4.5	0.10	4.6	0.08	4.5	0.06	3.7
	06	0.14	5.6	0.10	4.5	0.08	4.6	0.05	3.5
	08	0.16	2.5	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	3.2
	10	0.13	3.8	0.10	4.1	0.08	4.1	0.06	3.4
	12	0.11	3.3	0.09	3.9	0.07	3.8	0.05	3.2
	14	0.13	4.3	0.07	4.0	0.06	3.5	0.04	2.7
	16	0.09	2.4	0.07	4.0	0.06	3.7	0.04	2.9
	18	0.10	3.2	0.08	5.6	0.07	5.3	0.05	3.7
	20	* 0.32	6.4	* 0.19	5.8	* 0.13	4.9	* 0.08	3.9
	22	0.11	5.7	0.08	5.3	0.06	5.5	0.04	3.9
	最大	0.32	6.4	0.19	5.8	0.13	4.9	0.08	3.9
	平均	0.15	4.1	0.10	4.5	0.08	4.4	0.06	3.4
23	00	0.09	4.8	0.07	5.1	0.06	4.6	0.04	3.4
	02	0.19	2.0	0.10	5.8	0.07	7.8	0.05	5.3
	04	0.32	3.2	0.16	3.1	0.10	4.0	0.06	3.5
	06	0.11	3.4	0.08	9.3	0.07	6.6	0.05	4.4
	08	0.09	3.1	0.07	4.5	0.06	4.3	0.04	3.3
	10	0.22	3.0	0.14	4.0	0.11	4.1	0.07	3.5
	12	0.14	4.8	0.11	3.1	0.09	3.0	0.06	2.4
	14	0.24	1.7	0.17	2.3	0.14	2.5	0.09	2.2
	16	* 0.33	2.1	* 0.23	2.3	* 0.19	2.4	* 0.13	2.2
	18	* 0.33	2.1	0.22	2.9	0.17	2.9	0.11	2.5
	20	0.32	6.4	0.19	4.4	0.15	3.3	0.10	2.6
	22	0.32	1.7	0.21	2.8	0.17	2.7	0.12	2.5
	最大	0.33	2.1	0.23	2.3	0.19	2.4	0.13	2.2
	平均	0.23	3.2	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	3.2
24	00	0.23	5.2	0.18	2.6	0.14	2.6	0.09	2.2
	02	0.35	2.3	0.24	2.5	0.19	2.5	0.12	2.4

04	0.38	2.5	0.27	2.4	0.22	2.4	0.14	2.3	
06	* 0.57	2.4	* 0.38	2.4	* 0.30	2.6	0.19	2.4	
08	0.36	1.9	0.25	2.6	0.20	2.7	0.13	2.4	
10	0.36	2.2	0.25	2.9	0.20	2.9	0.13	2.5	
12	0.57	2.3	0.36	2.8	0.29	2.8	* 0.19	2.5	
14	0.42	2.4	0.30	3.1	0.24	2.9	0.16	2.5	
16	0.35	1.7	0.24	3.9	0.19	3.4	0.13	2.7	
18	0.25	4.0	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.8	
20	0.23	4.4	0.17	5.4	0.14	4.5	0.09	3.4	
22	0.31	4.5	0.20	4.9	0.15	5.0	0.10	4.1	
最大	0.57	2.4	0.38	2.4	0.30	2.6	0.19	2.5	
平均	0.37	3.0	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7	
25	00	0.35	4.7	0.22	5.1	0.18	4.8	0.12	4.2
	02	* 0.38	5.0	* 0.26	4.8	* 0.21	4.9	* 0.13	4.1
	04	0.26	4.8	0.20	4.9	0.16	4.9	0.10	4.4
	06	0.22	2.9	0.18	4.7	0.15	4.8	0.09	3.9
	08	0.31	4.7	0.22	4.7	0.17	4.7	0.11	4.1
	10	0.28	5.0	0.18	4.7	0.15	4.8	0.10	3.9
12	0.26	4.4	0.19	4.6	0.15	4.7	0.10	3.7	
14	0.16	4.6	0.13	4.5	0.10	4.3	0.07	3.2	
16	0.16	3.9	0.12	3.4	0.10	3.2	0.07	2.6	
18	0.16	2.5	0.11	3.3	0.09	3.3	0.06	2.8	
20	0.13	3.1	0.09	4.0	0.08	3.8	0.05	3.0	
22	0.16	5.6	0.12	5.2	0.10	5.1	0.06	3.6	
最大	0.38	5.0	0.26	4.8	0.21	4.9	0.13	4.1	
平均	0.24	4.3	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.6	
26	00	0.11	4.8	0.09	4.7	0.08	4.4	0.05	3.1
	02	0.16	2.3	0.10	4.3	0.08	3.5	0.05	2.6
	04	0.11	3.9	0.08	4.6	0.07	4.1	0.04	2.9
	06	0.14	2.8	0.10	3.6	0.08	3.1	0.05	2.4
	08	0.13	2.5	0.08	3.0	0.07	2.9	0.05	2.3
	10	0.11	1.2	0.08	4.5	0.07	4.1	0.05	2.9
12	* 0.16	3.2	* 0.11	3.1	* 0.09	3.1	* 0.06	2.6	
14	0.11	2.3	0.07	3.5	0.06	3.2	0.04	2.4	
16	0.09	5.1	0.07	4.0	0.06	3.9	0.04	2.8	
18	0.09	5.6	0.07	4.1	0.06	3.5	0.04	2.5	
20	0.07	7.0	0.06	4.4	0.05	4.3	0.03	3.0	
22	0.08	5.1	0.06	5.1	0.05	4.4	0.03	3.3	
最大	0.16	3.2	0.11	3.1	0.09	3.1	0.06	2.6	
平均	0.11	3.8	0.08	4.1	0.07	3.7	0.04	2.7	
27	00	0.07	4.3	0.06	4.1	0.05	3.9	0.03	2.9
	02	0.13	2.8	0.08	3.4	0.06	3.4	0.04	2.9
	04	0.09	3.7	0.06	4.0	0.05	3.8	0.03	3.0
	06	0.10	2.4	0.07	3.6	0.06	3.4	0.04	2.7
	08	0.10	4.4	0.08	4.0	0.07	3.8	0.04	2.9
	10	0.10	3.5	0.08	3.6	0.07	3.5	0.04	2.8
12	0.28	4.3	0.15	4.0	0.11	4.0	0.07	3.4	
14	0.28	3.2	0.15	3.2	0.12	3.3	0.07	3.1	
16	* 0.41	2.5	* 0.19	2.2	* 0.15	2.3	* 0.10	2.2	
18	0.16	2.3	0.12	2.7	0.10	2.9	0.07	2.6	
20	0.36	7.2	0.16	4.8	0.10	3.7	0.06	2.9	
22	0.21	3.5	0.14	3.5	0.09	3.5	0.06	3.1	
最大	0.41	2.5	0.19	2.2	0.15	2.3	0.10	2.2	
平均	0.19	3.7	0.11	3.6	0.09	3.5	0.05	2.9	
28	00	0.16	4.1	0.12	4.4	0.10	4.2	0.07	3.7
	02	0.15	2.3	0.11	3.6	0.08	4.0	0.06	3.2
	04	0.14	4.3	0.09	4.7	0.07	4.8	0.05	3.7
	06	0.12	5.1	0.09	4.8	0.07	4.4	0.05	3.3
	08	0.11	3.8	0.08	4.7	0.07	4.4	0.05	3.2
	10	0.13	4.6	0.09	4.4	0.07	4.0	0.05	3.2
12	0.21	2.1	0.14	2.2	0.11	2.2	0.07	2.1	
14	* 0.31	1.8	* 0.19	2.0	* 0.15	2.1	* 0.10	2.0	
16	0.20	2.7	0.14	2.9	0.12	2.9	0.08	2.4	
18	0.21	3.5	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.8	
20	0.23	2.2	0.15	3.4	0.12	3.5	0.08	3.1	
22	0.18	4.7	0.13	4.7	0.10	4.4	0.07	3.4	
最大	0.31	1.8	0.19	2.0	0.15	2.1	0.10	2.0	

	平均	0.18	3.4	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	3.0	
29	00	0.13	6.9	0.10	3.6	0.08	3.9	0.06	3.3	
	02	0.19	2.5	0.11	3.3	0.09	3.1	0.06	2.5	
	04	0.13	3.4	0.09	3.7	0.08	3.4	0.05	2.7	
	06	0.10	4.0	0.08	4.2	0.07	3.5	0.05	2.8	
	08	0.14	3.0	0.09	3.1	0.08	3.0	0.05	2.6	
	10	0.23	1.9	0.13	3.2	0.10	3.3	0.07	2.8	
	12	0.16	2.7	0.09	3.3	0.08	3.4	0.05	2.7	
	14	0.13	1.6	0.09	2.9	0.07	2.7	0.05	2.2	
	16	0.24	2.4	0.14	2.5	0.11	2.6	0.07	2.3	
	18	0.25	2.1	0.14	2.4	0.11	2.4	0.07	2.2	
	20	* 0.30	6.7	* 0.18	4.0	* 0.13	3.3	* 0.09	2.8	
	22	0.17	3.3	0.12	3.4	0.10	3.4	0.07	3.0	
	最大	0.30	6.7	0.18	4.0	0.13	3.3	0.09	2.8	
	平均	0.18	3.4	0.11	3.3	0.09	3.2	0.06	2.7	
30	00	0.13	4.9	0.08	5.3	0.06	4.6	0.04	3.3	
	02	0.13	4.3	0.09	5.0	0.07	4.9	0.05	3.5	
	04	0.11	7.4	* 0.09	5.4	* 0.07	5.4	* 0.05	4.0	
	06	0.13	5.8	0.09	4.7	0.07	4.1	0.05	3.0	
	08	* 0.16	4.3	0.09	3.9	0.07	3.9	0.05	3.0	
	10	0.15	3.0	0.09	3.2	0.07	3.3	0.05	2.8	
	12	0.07	5.6	0.06	4.2	0.05	3.8	0.04	2.8	
	14	0.13	3.4	0.09	3.1	0.07	3.1	0.05	2.6	
	16	0.13	2.3	0.09	3.3	0.07	3.5	0.05	2.8	
	18	0.13	3.1	0.09	3.7	0.07	3.8	0.05	3.1	
	20	0.09	7.2	0.06	4.2	0.05	3.8	0.04	2.8	
	22	0.10	2.3	0.07	4.4	0.06	4.1	0.04	3.0	
	最大	0.16	4.3	0.09	5.4	0.07	5.4	0.05	4.0	
	平均	0.12	4.5	0.08	4.2	0.07	4.0	0.05	3.1	
	月最大	0.57	2.4	0.38	2.4	0.30	2.6	0.19	2.5	
	起時	2406		2406		2406		2412		
	平均	0.22	4.6	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	3.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	334 回	測得回数	0 回
欠測回数	38 回	欠測回数	372 回
欠測率	10.2 %	欠測率	100.0 %

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.10	6.9	0.07	4.6	0.06	4.6	0.04	3.2		
	02	0.11	7.7	0.09	7.0	0.07	6.0	0.05	4.0		
	04	0.17	6.3	0.12	7.0	0.10	6.4	0.06	4.5		
	06	0.16	6.1	0.14	6.2	0.12	6.0	0.07	4.3		
	08	0.17	5.0	0.12	5.7	0.10	5.4	0.06	4.0		
	10	0.16	5.6	0.11	5.3	0.09	5.1	0.06	3.7		
	12	0.19	6.3	0.15	5.2	0.12	4.5	0.08	3.4		
	14	0.20	5.7	0.15	5.9	0.12	5.3	0.07	3.7		
	16	0.23	6.2	0.18	5.4	0.15	5.1	0.10	3.8		
	18	0.29	6.6	0.24	6.6	0.19	6.1	0.12	4.5		
	20	* 0.31	5.9	* 0.26	6.8	* 0.21	6.6	* 0.13	5.0		
	22	0.25	6.1	0.22	6.2	0.18	6.0	0.12	4.9		
	最大	0.31	5.9	0.26	6.8	0.21	6.6	0.13	5.0		
	平均	0.20	6.2	0.15	6.0	0.13	5.6	0.08	4.1		
02	00	0.22	4.1	0.16	5.7	0.12	4.7	0.08	3.1		
	02	0.31	1.7	0.17	2.7	0.14	2.5	0.09	2.1		
	04	0.14	6.3	0.11	3.5	0.09	3.1	0.06	2.5		
	06	0.16	4.2	0.12	3.0	0.10	2.9	0.07	2.4		
	08	0.20	1.9	0.14	3.4	0.12	2.9	0.08	2.5		
	10	0.10	31.6	0.09	13.2	0.07	7.7	0.05	4.3		
	12	0.16	2.4	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.9		
	14	0.50	2.0	0.35	3.1	0.28	2.9	0.19	2.5		
	16	* 0.52	7.2	* 0.43	6.1	* 0.34	5.0	* 0.22	3.7		
	18	0.41	5.6	0.32	6.3	0.27	5.5	0.17	4.1		
	20	0.36	4.6	0.29	5.4	0.23	5.1	0.16	3.9		
	22	0.41	4.9	0.32	7.1	0.25	6.4	0.16	4.4		
	最大	0.52	7.2	0.43	6.1	0.34	5.0	0.22	3.7		
	平均	0.29	6.4	0.22	5.3	0.18	4.4	0.12	3.2		
03	00	0.51	8.4	0.43	7.9	* 0.37	8.0	* 0.24	6.0		
	02	0.47	8.0	0.38	7.7	0.31	7.7	0.19	6.0		
	04	0.53	7.4	0.40	7.3	0.30	7.3	0.19	5.9		
	06	0.47	6.9	0.34	6.6	0.27	6.7	0.17	5.2		
	08	0.42	5.7	0.36	5.9	0.30	5.9	0.19	4.8		
	10	* 0.69	7.0	0.45	6.3	0.37	6.2	0.23	4.8		
	12	0.53	5.9	* 0.45	6.4	0.37	6.4	0.23	4.6		
	14	0.63	6.5	0.42	6.5	0.34	6.5	0.21	5.0		
	16	0.64	6.1	0.44	6.2	0.35	5.7	0.21	4.1		
	18	0.45	5.5	0.37	6.0	0.29	5.4	0.18	3.7		
	20	0.42	6.2	0.31	5.6	0.24	5.0	0.15	3.4		
	22	0.43	3.3	0.32	4.1	0.27	3.7	0.18	2.9		
	最大	0.69	7.0	0.45	6.4	0.37	8.0	0.24	6.0		
	平均	0.52	6.4	0.39	6.4	0.32	6.2	0.20	4.7		
04	00	* 0.39	4.7	* 0.28	4.4	* 0.23	4.3	* 0.15	3.3		
	02	0.39	3.0	0.28	4.0	0.22	3.6	0.14	2.7		
	04	0.31	3.8	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0		
	06	0.30	4.6	0.23	4.8	0.19	4.2	0.12	3.0		
	08	0.35	4.1	0.26	4.7	0.21	4.3	0.13	3.1		
	10	0.35	4.1	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.7		
	12	0.38	5.5	0.27	4.2	0.21	3.9	0.14	3.0		
	14	0.37	4.4	0.27	4.2	0.22	3.5	0.15	2.7		
	16	0.30	4.7	0.22	4.8	0.18	4.4	0.11	3.1		
	18	0.25	4.8	0.16	4.8	0.13	4.7	0.08	3.6		
	20	0.19	4.5	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	3.8		
	22	0.16	4.2	0.13	4.7	0.10	4.8	0.06	4.0		
	最大	0.39	4.7	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.3		

平均	0.31	4.4	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2	
05	00	0.17	4.8	0.11	4.7	0.09	4.8	0.06	4.2
	02	0.14	4.6	0.12	4.8	0.09	4.5	0.06	3.4
	04	0.16	5.7	0.13	5.1	0.10	5.0	0.07	3.7
	06	0.24	2.0	0.15	4.0	0.11	3.4	0.07	2.5
	08	0.16	6.0	0.11	4.2	0.09	4.2	0.06	2.9
	10	0.22	2.2	0.14	2.7	0.11	2.6	0.07	2.2
	12	0.27	2.4	0.14	3.7	0.10	3.5	0.07	2.6
	14	0.14	2.6	0.11	4.4	0.09	3.6	0.06	2.6
	16	0.14	6.6	0.10	5.8	0.08	4.8	0.05	3.2
	18	0.16	5.8	0.11	5.0	0.09	4.3	0.06	2.9
	20	* 0.32	6.4	* 0.19	6.0	* 0.13	5.6	0.07	3.7
	22	0.23	3.0	0.15	4.3	0.12	3.4	* 0.08	2.7
最大		0.32	6.4	0.19	6.0	0.13	5.6	0.08	2.7
平均		0.20	4.3	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	3.1
06	00	0.24	5.6	0.17	4.1	0.14	3.4	0.09	2.6
	02	0.63	8.4	0.46	5.8	0.37	5.3	0.24	3.8
	04	* 0.65	3.9	* 0.49	4.4	* 0.38	4.0	* 0.25	3.2
	06	0.50	3.9	0.38	4.0	0.30	4.2	0.19	3.4
	08	0.36	2.0	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8
	10	0.29	3.1	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1
	12	0.26	5.4	0.19	4.0	0.16	4.0	0.10	3.2
	14	0.29	3.7	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	3.1
	16	0.27	4.5	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.4
	18	0.42	4.1	0.26	4.4	0.20	4.5	0.13	3.6
	20	0.53	6.4	0.36	5.1	0.28	4.8	0.19	4.2
	22	0.31	5.1	0.25	4.7	0.21	4.7	0.13	3.7
最大		0.65	3.9	0.49	4.4	0.38	4.0	0.25	3.2
平均		0.40	4.7	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.3
07	00	0.36	5.1	0.24	5.1	* 0.20	5.2	* 0.13	4.1
	02	0.32	5.7	* 0.25	5.5	0.19	5.2	0.12	4.2
	04	0.26	5.1	0.20	5.7	0.16	5.6	0.10	4.6
	06	0.19	5.8	0.15	5.2	0.12	5.0	0.08	3.8
	08	0.25	4.6	0.16	4.3	0.13	4.4	0.09	3.7
	10	0.13	4.8	0.11	5.2	0.09	4.9	0.06	3.6
	12	0.17	4.2	0.13	3.7	0.10	3.3	0.07	2.5
	14	0.23	3.4	0.15	2.9	0.12	2.8	0.08	2.3
	16	0.19	5.2	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9
	18	0.23	3.8	0.18	3.6	0.15	3.7	0.10	3.2
	20	* 0.39	7.9	0.21	5.2	0.15	4.3	0.09	3.3
	22	0.20	4.4	0.16	4.3	0.13	4.4	0.08	3.4
最大		0.39	7.9	0.25	5.5	0.20	5.2	0.13	4.1
平均		0.24	5.0	0.17	4.6	0.14	4.4	0.09	3.5
08	00	0.19	3.3	* 0.15	4.1	* 0.12	4.0	* 0.08	3.3
	02	0.20	2.3	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	3.2
	04	0.13	4.3	0.10	4.4	0.08	4.1	0.06	3.4
	06	0.14	4.3	0.11	4.3	0.09	4.0	0.06	3.1
	08	0.14	4.8	0.10	4.7	0.08	4.4	0.05	3.4
	10	0.16	3.2	0.12	4.0	0.09	3.6	0.06	2.7
	12	0.15	4.6	0.11	4.2	0.09	3.9	0.06	2.9
	14	0.17	3.4	0.12	3.9	0.10	3.7	0.06	2.8
	16	* 0.20	3.4	0.10	3.6	0.08	3.2	0.06	2.5
	18	0.13	2.2	0.10	2.9	0.08	2.9	0.05	2.5
	20	0.18	7.0	0.09	4.2	0.07	3.8	0.05	3.1
	22	0.12	4.4	0.10	4.0	0.08	3.9	0.05	3.3
最大		0.20	3.4	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	3.3
平均		0.16	3.9	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	3.0
09	00	0.17	3.7	0.12	3.7	0.09	3.8	0.06	3.2
	02	0.16	2.3	0.11	3.2	0.08	3.6	0.05	3.0
	04	0.11	5.6	0.08	4.6	0.07	4.7	0.04	3.5
	06	0.16	4.5	0.11	4.9	0.09	4.6	0.06	3.9
	08	* 0.21	4.8	* 0.14	4.3	* 0.11	4.0	* 0.07	3.0
	10	0.13	1.7	0.08	3.5	0.07	3.6	0.05	2.8
	12	0.11	5.8	0.08	3.5	0.07	3.3	0.05	2.6
	14	0.11	4.0	0.08	3.7	0.07	3.5	0.04	2.7
	16	0.14	13.0	0.09	2.7	0.07	2.6	0.05	2.3
	18	0.09	3.3	0.07	3.5	0.06	3.2	0.04	2.4
	20	0.10	4.5	0.08	4.3	0.06	3.6	0.04	2.6
	22	0.11	3.0	0.09	4.3	0.07	3.7	0.05	2.7

	最大	0.21	4.8	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07
	平均	0.13	4.7	0.09	3.9	0.08	3.7	0.05
10	00	0.10	3.2	0.08	3.1	0.06	2.7	0.04
	02	0.13	2.0	0.09	2.7	0.07	2.6	0.05
	04	0.08	5.1	0.06	3.6	0.05	3.1	0.03
	06	0.10	2.2	0.07	2.5	0.06	2.4	0.04
	08	0.09	2.0	0.06	3.2	0.05	2.9	0.03
	10	* 0.16	4.2	* 0.11	3.3	* 0.09	3.1	* 0.05
	12	0.09	2.5	0.08	2.9	0.06	2.7	0.04
	14	0.10	2.0	0.08	2.9	0.06	2.6	0.04
	16	0.09	1.5	0.07	2.6	0.06	2.8	0.04
	18	0.09	4.1	0.07	3.8	0.06	3.6	0.04
	20	0.09	1.7	0.07	3.4	0.05	3.3	0.04
	22	0.15	1.7	0.09	2.8	0.07	2.6	0.05
	最大	0.16	4.2	0.11	3.3	0.09	3.1	0.05
	平均	0.11	2.7	0.08	3.1	0.06	2.9	0.04
11	00	0.10	6.9	0.08	3.5	0.07	3.4	0.05
	02	0.14	1.7	0.09	2.9	0.08	3.2	0.05
	04	0.11	1.7	0.08	2.4	0.06	2.4	0.04
	06	0.16	1.3	0.10	2.0	0.08	2.0	* 0.06
	08	0.22	1.4	0.12	1.8	* 0.09	1.9	* 0.06
	10	0.11	2.4	0.09	2.7	0.07	2.8	0.05
	12	0.14	2.4	0.09	3.0	0.07	3.0	0.05
	14	0.10	5.3	0.07	3.1	0.05	3.2	0.04
	16	0.09	6.6	0.07	5.4	0.06	4.2	0.04
	18	0.09	4.6	0.07	6.0	0.06	4.7	0.04
	20	* 0.34	6.3	* 0.16	6.6	0.08	5.2	0.05
	22	0.11	7.8	0.07	5.6	0.06	4.3	0.04
	最大	0.34	6.3	0.16	6.6	0.09	1.9	0.06
	平均	0.14	4.0	0.09	3.8	0.07	3.4	0.05
12	00	0.12	7.3	0.07	6.3	0.06	5.6	0.04
	02	0.16	2.7	0.11	6.3	0.09	5.8	0.05
	04	0.18	7.2	0.13	6.8	0.10	6.6	0.06
	06	0.17	5.6	0.14	6.3	0.11	6.2	0.07
	08	0.17	5.8	0.13	6.1	0.10	5.9	0.06
	10	0.17	6.0	0.13	6.1	0.11	6.1	0.07
	12	0.17	5.2	0.14	5.2	0.11	5.0	0.07
	14	0.23	4.8	0.16	5.7	0.13	5.3	0.08
	16	0.21	4.9	0.16	5.8	0.13	5.9	0.08
	18	0.22	5.0	0.17	5.8	0.14	5.6	0.09
	20	* 0.26	6.2	0.17	6.0	0.13	5.9	0.08
	22	0.26	5.7	* 0.19	5.9	* 0.14	6.1	* 0.09
	最大	0.26	6.2	0.19	5.9	0.14	6.1	0.09
	平均	0.19	5.5	0.14	6.0	0.11	5.8	0.07
13	00	0.27	6.0	0.21	6.3	0.17	6.4	0.11
	02	0.34	6.0	* 0.22	6.1	* 0.18	6.2	* 0.12
	04	0.28	5.7	0.22	6.0	0.18	6.0	0.11
	06	0.27	5.7	0.22	5.8	0.18	5.9	0.11
	08	0.22	5.8	0.16	5.8	0.13	5.7	0.08
	10	0.19	5.1	0.15	5.0	0.12	4.8	0.08
	12	0.14	5.3	0.12	5.1	0.10	4.7	0.06
	14	0.14	5.2	0.10	4.8	0.08	4.5	0.05
	16	0.19	2.4	0.12	4.1	0.09	4.1	0.06
	18	0.12	5.8	0.11	5.6	0.09	4.8	0.06
	20	* 0.38	5.4	0.17	5.7	0.12	4.4	0.07
	22	0.16	5.6	0.10	5.5	0.08	5.3	0.05
	最大	0.38	5.4	0.22	6.1	0.18	6.2	0.12
	平均	0.23	5.3	0.16	5.5	0.13	5.2	0.08
14	00	0.26	5.3	* 0.15	5.2	* 0.12	5.2	* 0.08
	02	0.20	5.1	0.14	5.0	0.11	5.0	0.07
	04	0.16	3.2	0.11	4.6	0.09	4.7	0.06
	06	0.14	2.6	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06
	08	0.13	2.5	0.08	4.0	0.07	4.3	0.04
	10	* 0.34	3.1	0.14	3.5	0.10	3.5	0.07
	12	0.14	3.4	0.09	4.8	0.07	4.2	0.05
	14	0.12	5.1	0.09	4.2	0.07	4.0	0.05

	16	0.10	5.5	0.08	4.6	0.07	4.1	0.05	3.1
	18	0.14	2.1	0.09	4.1	0.07	3.6	0.05	2.7
	20	0.16	4.6	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.8
	22	0.10	4.2	0.08	4.6	0.07	4.2	0.05	3.3
最大		0.34	3.1	0.15	5.2	0.12	5.2	0.08	4.5
平均		0.17	3.9	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.2
15	00	0.09	4.0	0.07	4.8	0.05	4.7	0.04	3.6
	02	* 0.20	1.7	0.09	2.7	0.07	3.1	0.05	2.8
	04	0.13	2.3	0.07	4.0	0.05	4.0	0.04	3.1
	06	0.13	3.0	0.08	3.0	0.06	3.2	0.04	2.7
	08	0.15	4.0	0.09	3.4	0.07	3.2	0.05	2.6
	10	0.11	4.1	0.08	3.4	0.07	3.2	0.05	2.5
	12	0.11	2.4	0.08	3.8	0.06	3.5	0.04	2.7
	14	0.13	3.5	0.08	3.2	0.06	3.1	0.04	2.6
	16	0.16	2.9	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.7
	18	0.19	2.3	* 0.11	3.7	* 0.09	4.2	* 0.06	3.1
	20	0.10	7.9	0.08	5.9	0.06	4.4	0.04	3.1
	22	0.11	5.5	0.09	5.6	0.08	5.9	0.05	4.3
最大		0.20	1.7	0.11	3.7	0.09	4.2	0.06	3.1
平均		0.13	3.6	0.09	3.9	0.07	3.8	0.05	3.0
16	00	0.21	2.2	0.16	2.9	0.13	2.9	0.09	2.4
	02	0.17	5.4	0.11	4.9	0.09	4.9	0.06	3.7
	04	0.13	9.0	0.09	6.8	0.07	5.9	0.04	3.9
	06	0.13	2.7	0.09	4.2	0.07	3.9	0.05	3.0
	08	0.12	3.8	0.09	5.4	0.08	5.5	0.05	4.4
	10	0.17	4.3	0.12	4.0	0.09	4.0	0.06	3.3
	12	* 0.44	2.0	* 0.28	2.5	* 0.22	2.5	* 0.14	2.3
	14	0.35	4.3	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.8
	16	0.24	4.4	0.18	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9
	18	0.16	3.1	0.13	4.6	0.11	4.3	0.07	3.2
	20	0.35	6.8	0.20	5.9	0.12	5.4	0.07	4.0
	22	0.16	4.2	0.12	4.3	0.10	4.4	0.06	3.5
最大		0.44	2.0	0.28	2.5	0.22	2.5	0.14	2.3
平均		0.22	4.4	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.3
17	00	* 0.17	4.6	* 0.12	4.0	* 0.10	4.1	* 0.07	3.3
	02	0.12	4.2	0.09	4.5	0.08	4.3	0.05	3.1
	04	0.09	5.2	0.08	4.9	0.06	4.4	0.04	3.2
	06	0.10	6.0	0.09	4.8	0.07	4.6	0.05	3.6
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
最大		0.17	4.6	0.12	4.0	0.10	4.1	0.07	3.3
平均		0.12	5.0	0.10	4.6	0.08	4.4	0.05	3.3
18	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
最大									
平均									
19	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							

12	欠測							
14	欠測							
16	欠測							
18	欠測							
20	欠測							
22	欠測							
最大								
平均								
20	00	欠測						
	02	欠測						
	04	欠測						
	06	欠測						
	08	欠測						
	10	欠測						
	12	0.22	4.2	0.15	4.3	* 0.12	4.3	* 0.08
	14	0.16	4.5	0.12	4.4	0.10	4.4	0.06
	16	0.14	4.6	0.11	4.4	0.08	4.1	0.05
	18	0.13	4.0	0.10	4.2	0.08	3.8	0.05
	20	* 0.36	7.4	* 0.17	5.8	0.10	4.9	0.05
	22	0.14	8.3	0.10	5.3	0.08	4.7	0.05
最大		0.36	7.4	0.17	5.8	0.12	4.3	0.08
平均		0.19	5.5	0.13	4.7	0.09	4.4	0.06
21	00	0.13	1.7	0.09	4.0	0.07	3.8	0.05
	02	0.12	6.1	0.10	4.1	0.08	3.6	0.05
	04	0.19	6.4	0.11	4.6	0.09	3.6	0.06
	06	0.15	5.9	0.12	4.8	0.09	4.6	0.06
	08	0.14	5.4	0.10	5.0	0.08	4.4	0.05
	10	0.11	2.4	0.08	4.1	0.07	3.9	0.04
	12	0.10	2.5	0.07	4.1	0.06	3.7	0.04
	14	0.18	1.7	0.12	2.7	0.09	2.9	0.06
	16	0.14	3.9	0.10	4.7	0.08	4.4	0.05
	18	0.20	4.7	0.15	4.2	0.12	4.2	0.08
	20	* 0.47	6.8	* 0.21	5.4	* 0.13	4.8	0.08
	22	0.21	4.4	0.15	4.6	0.12	4.6	* 0.08
最大		0.47	6.8	0.21	5.4	0.13	4.8	0.08
平均		0.18	4.3	0.12	4.4	0.09	4.0	0.06
22	00	0.21	4.8	* 0.17	4.6	* 0.13	4.5	* 0.09
	02	0.25	2.9	0.17	4.1	0.13	4.1	0.09
	04	0.21	3.8	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09
	06	0.22	4.2	0.17	3.9	0.13	3.9	0.09
	08	0.18	4.5	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08
	10	0.17	3.7	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07
	12	0.17	3.3	0.13	3.6	0.10	3.9	0.07
	14	0.16	4.1	0.13	4.2	0.11	4.2	0.07
	16	0.18	2.1	0.13	3.1	0.11	3.5	0.07
	18	0.16	3.3	0.11	3.4	0.09	3.6	0.06
	20	* 0.25	6.2	0.14	6.2	0.09	4.6	0.05
	22	0.11	2.2	0.08	4.2	0.06	4.2	0.04
最大		0.25	6.2	0.17	4.6	0.13	4.5	0.09
平均		0.19	3.8	0.14	4.1	0.11	4.0	0.07
23	00	0.20	2.6	0.10	4.0	0.08	4.1	0.05
	02	0.19	2.0	0.12	2.7	0.09	3.0	0.06
	04	0.09	3.9	0.07	4.2	0.06	4.0	0.04
	06	0.09	3.7	0.06	3.9	0.05	3.9	0.04
	08	0.22	1.9	0.11	3.0	0.08	3.2	0.05
	10	0.23	2.7	0.11	3.0	0.08	3.2	0.05
	12	0.14	2.5	0.11	3.1	0.08	3.5	0.06
	14	0.14	2.3	0.10	3.7	0.08	3.7	0.06
	16	0.22	3.1	0.13	4.0	* 0.11	4.0	* 0.07
	18	0.14	4.3	0.09	4.2	0.08	4.0	0.05
	20	* 0.42	7.0	* 0.18	5.7	0.10	4.8	0.06
	22	0.09	4.5	0.07	4.7	0.06	4.9	0.04
最大		0.42	7.0	0.18	5.7	0.11	4.0	0.07
平均		0.18	3.4	0.10	3.9	0.08	3.9	0.05
24	00	0.11	5.2	0.07	4.4	0.06	4.5	0.04
	02	0.14	2.2	0.09	4.1	0.07	4.2	0.04

04	0.10	4.7	0.08	4.5	0.07	4.2	0.05	3.4	
06	0.13	5.6	0.09	4.0	0.07	3.8	0.05	2.8	
08	0.16	2.1	0.12	2.1	0.10	2.3	0.07	2.2	
10	0.12	3.2	0.10	3.2	0.08	3.2	0.05	2.6	
12	0.13	4.4	0.09	4.1	0.07	3.9	0.05	3.1	
14	0.14	3.8	0.11	4.4	0.09	4.3	0.06	3.6	
16	0.18	4.0	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.8	
18	0.19	4.2	0.14	3.9	0.12	4.0	0.08	3.3	
20	* 0.26	7.4	* 0.18	5.7	* 0.13	4.7	* 0.08	3.5	
22	0.13	6.8	0.11	5.6	0.08	5.3	0.06	3.7	
最大	0.26	7.4	0.18	5.7	0.13	4.7	0.08	3.5	
平均	0.15	4.5	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	3.2	
25	00	0.19	6.4	0.12	6.0	0.10	5.5	0.07	4.1
	02	0.20	5.3	0.14	6.0	0.11	5.5	0.07	4.2
	04	0.19	6.3	0.14	6.0	0.11	5.7	0.07	4.5
	06	0.19	4.7	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.1
	08	* 0.36	1.8	* 0.25	2.7	* 0.20	2.8	* 0.13	2.4
	10	0.29	1.7	0.22	2.9	0.17	2.8	0.11	2.4
12	0.22	3.5	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	3.1	
14	0.24	2.1	0.18	2.6	0.14	2.6	0.09	2.2	
16	0.26	1.9	0.17	2.4	0.13	2.5	0.09	2.2	
18	0.15	1.8	0.11	3.3	0.09	3.1	0.06	2.6	
20	0.28	6.4	0.13	5.5	0.08	4.7	0.05	3.5	
22	0.14	3.4	0.11	3.8	0.09	3.9	0.06	3.1	
最大	0.36	1.8	0.25	2.7	0.20	2.8	0.13	2.4	
平均	0.23	3.8	0.16	4.1	0.12	3.9	0.08	3.1	
26	00	0.10	4.8	0.09	4.7	0.07	4.8	0.05	3.9
	02	0.16	2.2	0.10	3.3	0.07	3.7	0.05	3.3
	04	0.11	4.5	0.08	4.4	0.06	4.5	0.04	3.8
	06	0.15	2.3	0.09	3.3	0.07	3.5	0.05	2.8
	08	0.16	3.9	0.11	3.8	0.09	3.9	0.06	3.2
	10	0.14	4.4	0.09	3.8	0.07	4.0	0.05	3.3
12	0.28	2.3	* 0.18	2.0	* 0.14	2.0	* 0.09	1.9	
14	0.29	2.4	0.16	2.6	0.12	2.6	0.08	2.3	
16	0.21	1.8	0.14	2.5	0.11	2.4	0.07	2.3	
18	0.14	3.1	0.12	2.6	0.09	2.6	0.06	2.2	
20	* 0.29	6.0	0.15	5.8	0.09	3.8	0.05	2.8	
22	0.12	5.2	0.09	3.8	0.07	4.0	0.05	3.2	
最大	0.29	6.0	0.18	2.0	0.14	2.0	0.09	1.9	
平均	0.18	3.6	0.12	3.6	0.09	3.5	0.06	2.9	
27	00	0.11	3.0	0.08	3.8	0.06	3.9	0.04	3.4
	02	0.12	2.2	0.07	3.9	0.06	4.1	0.04	3.2
	04	0.06	4.9	0.05	5.7	0.04	5.5	0.03	4.2
	06	0.10	3.6	0.07	4.5	0.06	4.6	0.04	3.4
	08	0.11	4.3	0.07	4.0	0.06	4.0	0.04	3.1
	10	0.19	1.8	* 0.12	2.3	* 0.10	2.2	* 0.06	2.1
12	0.15	1.9	0.11	2.0	0.09	2.2	0.06	2.0	
14	0.13	3.3	0.09	2.7	0.07	2.6	0.05	2.2	
16	0.11	3.6	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05	2.8	
18	0.11	3.2	0.07	3.5	0.06	3.2	0.04	2.8	
20	* 0.20	7.3	0.11	5.7	0.07	4.5	0.04	3.5	
22	0.09	2.8	0.07	3.6	0.05	3.7	0.04	3.1	
最大	0.20	7.3	0.12	2.3	0.10	2.2	0.06	2.1	
平均	0.12	3.5	0.08	3.8	0.07	3.7	0.04	3.0	
28	00	0.09	3.1	0.06	4.3	0.05	4.1	0.03	3.2
	02	0.22	2.0	0.07	3.1	0.05	3.7	0.03	3.1
	04	0.07	5.1	0.05	4.5	0.04	4.7	0.03	3.5
	06	0.10	4.4	0.08	3.3	0.06	3.5	0.04	2.7
	08	0.11	3.8	0.07	3.3	0.06	3.1	0.04	2.6
	10	0.14	1.8	0.09	2.3	0.07	2.5	0.05	2.4
12	0.25	2.6	0.13	2.5	0.10	2.6	0.06	2.4	
14	0.14	2.0	0.09	2.2	0.07	2.4	0.05	2.1	
16	0.27	2.0	0.18	2.0	0.15	2.0	0.09	1.9	
18	0.43	2.2	0.31	2.3	0.25	2.3	0.15	2.2	
20	* 0.47	2.4	* 0.33	3.1	* 0.26	2.9	* 0.16	2.5	
22	0.31	2.9	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.7	
最大	0.47	2.4	0.33	3.1	0.26	2.9	0.16	2.5	

	平均	0.22	2.9	0.14	3.0	0.11	3.1	0.07	2.6	
29	00	0.21	4.9	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.4	
	02	0.23	5.2	0.16	5.5	0.13	5.1	0.08	3.9	
	04	0.20	4.1	0.16	5.1	0.12	4.9	0.08	4.0	
	06	0.19	5.3	0.15	5.3	0.13	5.2	0.08	3.9	
	08	0.19	5.0	0.14	5.1	0.11	4.7	0.07	3.7	
	10	0.22	3.9	0.17	4.0	0.13	4.0	0.09	3.4	
	12	0.16	5.2	0.13	5.1	0.10	5.1	0.06	3.9	
	14	0.28	3.3	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.6	
	16	0.33	2.5	0.22	3.0	0.17	2.9	* 0.12	2.4	
	18	0.26	4.8	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.6	
	20	* 0.41	5.0	* 0.27	5.4	* 0.19	4.5	0.11	3.1	
	22	0.26	5.2	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.3	
	最大	0.41	5.0	0.27	5.4	0.19	4.5	0.12	2.4	
	平均	0.25	4.5	0.18	4.6	0.14	4.4	0.09	3.4	
30	00	0.28	4.8	0.19	4.6	* 0.16	4.2	* 0.10	3.2	
	02	0.16	4.2	0.13	4.7	0.11	4.6	0.07	3.5	
	04	0.14	4.4	0.11	4.6	0.09	4.5	0.06	3.5	
	06	0.19	4.7	0.14	3.7	0.11	3.7	0.07	3.1	
	08	0.16	4.1	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.8	
	10	0.17	4.6	0.12	3.4	0.10	3.1	0.07	2.5	
	12	* 0.35	1.7	* 0.20	2.3	0.15	2.3	0.10	2.2	
	14	0.28	2.1	0.19	2.3	0.15	2.3	0.10	2.1	
	16	0.25	2.6	0.15	2.7	0.12	2.6	0.08	2.2	
	18	0.29	2.3	0.16	2.5	0.12	2.6	0.08	2.3	
	20	0.16	2.5	0.13	2.9	0.10	2.9	0.07	2.6	
	22	0.28	4.9	0.18	3.7	0.14	3.5	0.08	3.2	
	最大	0.35	1.7	0.20	2.3	0.16	4.2	0.10	3.2	
	平均	0.23	3.6	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.8	
31	00	0.13	3.5	0.09	3.4	0.07	3.4	0.05	3.1	
	02	0.11	3.0	0.07	3.2	0.06	3.6	0.04	3.1	
	04	0.16	3.7	0.10	4.1	0.07	4.2	0.04	3.5	
	06	0.11	4.7	0.09	4.6	0.07	4.1	0.05	3.0	
	08	0.13	3.8	0.10	4.4	0.07	4.2	0.05	3.1	
	10	0.13	6.5	0.10	3.6	0.08	3.4	0.05	2.7	
	12	0.13	6.3	0.10	6.0	0.08	5.6	0.05	3.7	
	14	0.14	5.6	0.10	5.8	0.08	5.1	0.05	3.4	
	16	0.15	6.2	0.10	5.6	0.08	5.3	0.05	3.6	
	18	* 0.24	4.2	* 0.13	5.0	* 0.09	5.0	* 0.06	4.1	
	20	0.13	6.9	0.10	5.8	0.08	5.4	0.05	3.8	
	22	0.11	7.0	0.09	6.2	0.07	6.0	0.04	4.2	
	最大	0.24	4.2	0.13	5.0	0.09	5.0	0.06	4.1	
	平均	0.14	5.1	0.10	4.8	0.08	4.6	0.05	3.4	
月最大		0.69	7.0	0.49	4.4	0.38	4.0	0.25	3.2	
起時		0310		0604		0604		0604		
平均		0.21	4.4	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表 (1)

2006年8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.13	4.1	0.08	5.5	0.07	5.2	0.04	3.7		
	02	0.14	6.2	0.08	5.6	0.06	4.8	0.04	3.2		
	04	0.12	5.0	0.08	5.7	0.07	4.8	0.04	3.1		
	06	0.13	7.1	0.09	6.4	0.07	5.9	0.05	3.8		
	08	0.11	6.4	0.09	5.8	0.07	5.0	0.05	3.3		
	10	0.14	6.7	0.09	5.1	0.07	4.7	0.05	3.2		
	12	0.11	8.1	0.10	6.0	0.08	4.9	0.05	3.4		
	14	0.18	6.8	0.13	5.9	0.10	4.8	0.06	3.2		
	16	0.17	1.9	0.13	4.0	0.10	4.5	0.06	3.4		
	18	0.13	6.9	0.10	4.7	0.08	4.6	0.05	3.4		
	20	* 0.23	7.4	* 0.14	6.1	0.09	5.1	0.06	3.6		
	22	0.16	5.7	0.13	6.1	* 0.11	6.2	* 0.07	5.1		
	最大	0.23	7.4	0.14	6.1	0.11	6.2	0.07	5.1		
	平均	0.15	6.0	0.10	5.6	0.08	5.0	0.05	3.5		
02	00	0.25	6.3	0.13	6.3	0.10	5.9	0.07	4.2		
	02	0.26	2.2	0.12	5.1	0.09	4.8	0.06	3.2		
	04	0.13	6.5	0.10	6.1	0.08	5.8	0.05	4.1		
	06	0.11	6.9	0.09	6.2	0.07	5.6	0.05	3.7		
	08	0.16	6.7	0.12	5.6	0.09	5.2	0.06	3.7		
	10	0.12	3.6	0.09	5.3	0.07	5.0	0.05	3.5		
	12	0.13	5.7	0.10	6.2	0.08	6.1	0.05	4.5		
	14	0.21	6.2	0.12	6.0	0.09	5.8	0.06	3.8		
	16	0.18	5.0	0.12	5.4	0.10	4.6	0.07	3.0		
	18	* 0.29	3.9	* 0.20	5.8	* 0.15	5.2	* 0.10	3.8		
	20	0.26	7.3	0.19	5.6	0.13	4.2	0.08	3.1		
	22	0.16	6.7	0.12	5.6	0.10	5.1	0.06	3.5		
	最大	0.29	3.9	0.20	5.8	0.15	5.2	0.10	3.8		
	平均	0.19	5.6	0.13	5.8	0.10	5.3	0.06	3.7		
03	00	0.16	5.8	0.13	5.8	0.10	5.5	0.07	3.8		
	02	0.16	6.1	0.12	6.1	0.09	6.0	0.06	4.9		
	04	0.16	6.3	0.12	5.9	0.10	5.9	0.07	5.3		
	06	0.16	6.1	0.13	5.8	0.10	5.6	0.06	4.0		
	08	0.17	5.7	0.13	4.4	0.11	4.1	0.07	3.2		
	10	0.12	4.6	0.08	4.9	0.07	4.6	0.05	3.4		
	12	0.19	2.8	0.12	3.5	0.09	3.1	0.06	2.5		
	14	0.22	3.6	0.16	2.8	0.13	2.7	0.08	2.2		
	16	0.22	2.5	0.15	2.8	0.12	2.7	0.08	2.4		
	18	0.22	2.6	0.17	2.8	0.13	2.8	0.09	2.5		
	20	* 0.31	5.7	* 0.19	4.5	* 0.14	3.4	* 0.09	2.8		
	22	0.13	3.0	0.08	4.2	0.07	4.2	0.04	3.1		
	最大	0.31	5.7	0.19	4.5	0.14	3.4	0.09	2.8		
	平均	0.19	4.6	0.13	4.5	0.10	4.2	0.07	3.3		
04	00	0.09	6.4	0.07	4.9	0.06	4.8	0.04	3.8		
	02	0.11	2.1	0.08	3.7	0.06	3.9	0.04	3.1		
	04	0.07	6.2	0.06	5.1	0.05	5.0	0.03	3.6		
	06	0.09	5.6	0.07	4.9	0.06	4.5	0.04	3.2		
	08	0.14	2.2	0.08	3.5	0.06	3.4	0.04	2.7		
	10	0.10	3.1	0.07	4.0	0.06	3.6	0.04	3.0		
	12	0.12	1.7	0.08	2.7	0.07	2.5	0.05	2.1		
	14	0.19	2.0	0.14	2.0	0.11	2.1	0.07	2.0		
	16	0.29	1.8	0.17	2.1	0.13	2.1	0.09	2.1		
	18	0.28	2.1	* 0.21	2.4	* 0.16	2.4	* 0.10	2.3		
	20	* 0.34	6.1	0.17	4.2	0.12	3.1	0.07	2.6		
	22	0.09	2.4	0.06	2.8	0.05	2.9	0.03	2.5		
	最大	0.34	6.1	0.21	2.4	0.16	2.4	0.10	2.3		

平均	0.16	3.5	0.11	3.5	0.08	3.4	0.05	2.8	
05	00	0.09	3.1	0.06	3.2	0.04	3.4	0.03	2.8
	02	0.15	2.7	0.08	2.8	0.06	3.0	0.04	2.7
	04	0.06	4.6	0.05	4.0	0.04	3.6	0.03	2.7
	06	0.09	3.6	0.06	2.8	0.05	2.8	0.03	2.4
	08	0.11	3.5	0.09	2.8	0.07	2.9	0.04	2.5
	10	0.09	3.5	0.07	3.2	0.05	3.1	0.04	2.6
	12	0.19	1.8	0.13	1.9	0.10	2.0	0.07	1.9
	14	0.23	1.9	0.15	1.9	0.12	2.0	0.08	2.0
	16	0.21	1.9	0.14	2.0	0.11	2.1	0.07	2.0
	18	* 0.25	2.5	* 0.18	2.5	* 0.14	2.6	* 0.10	2.4
	20	0.23	7.2	0.14	4.7	0.09	3.4	0.06	2.7
	22	0.09	2.8	0.06	3.2	0.05	3.3	0.03	2.9
最大		0.25	2.5	0.18	2.5	0.14	2.6	0.10	2.4
平均		0.15	3.3	0.10	2.9	0.08	2.9	0.05	2.5
06	00	0.14	3.4	0.10	3.0	0.08	3.2	0.06	2.9
	02	0.16	2.4	0.09	3.0	0.07	3.3	0.04	2.9
	04	0.09	3.7	0.06	3.7	0.05	3.8	0.03	3.3
	06	0.11	3.3	0.09	3.4	0.07	3.2	0.04	2.8
	08	0.13	2.5	0.08	2.9	0.07	2.9	0.05	2.5
	10	0.11	3.1	0.07	3.1	0.05	2.8	0.04	2.5
	12	0.24	1.8	* 0.15	2.0	0.11	2.1	* 0.08	2.0
	14	0.21	1.8	* 0.15	2.0	* 0.12	2.1	* 0.08	2.0
	16	0.17	2.1	0.12	2.3	0.10	2.4	0.06	2.1
	18	0.14	3.8	0.11	2.7	0.09	2.7	0.06	2.5
	20	* 0.38	7.2	0.12	3.0	0.08	2.7	0.05	2.5
	22	0.07	2.3	0.06	4.3	0.05	4.1	0.03	3.3
最大		0.38	7.2	0.15	2.0	0.12	2.1	0.08	2.0
平均		0.16	3.1	0.10	3.0	0.08	2.9	0.05	2.6
07	00	0.10	2.8	0.07	2.9	0.06	3.0	0.04	2.6
	02	0.09	1.8	0.06	3.1	0.04	3.3	0.03	2.7
	04	0.09	1.8	0.06	3.7	0.05	3.5	0.03	2.8
	06	0.16	3.6	0.08	3.6	0.05	3.5	0.04	3.0
	08	0.13	2.5	0.08	2.8	0.07	2.8	0.04	2.4
	10	0.16	2.2	0.09	2.8	0.07	2.9	0.05	2.6
	12	0.22	2.8	0.15	2.9	* 0.12	2.6	* 0.08	2.2
	14	0.18	1.7	0.11	2.4	0.09	2.4	0.06	2.1
	16	0.16	1.7	0.11	2.3	0.08	2.4	0.06	2.1
	18	0.11	2.1	0.08	2.9	0.06	2.7	0.04	2.5
	20	* 0.44	4.6	* 0.22	4.4	0.11	3.9	0.05	3.0
	22	0.08	2.0	0.05	3.5	0.04	3.5	0.03	2.9
最大		0.44	4.6	0.22	4.4	0.12	2.6	0.08	2.2
平均		0.16	2.5	0.10	3.1	0.07	3.0	0.05	2.6
08	00	0.10	3.3	0.08	3.7	0.06	3.8	0.04	3.3
	02	0.17	2.1	0.09	2.5	0.06	2.9	0.04	2.7
	04	0.05	5.3	0.04	3.9	0.04	3.8	0.02	2.8
	06	0.22	3.4	0.10	3.0	0.07	3.2	0.04	3.0
	08	0.09	3.0	0.06	3.4	0.05	3.5	0.03	2.9
	10	0.13	2.0	0.08	2.8	0.07	2.9	0.04	2.4
	12	0.08	1.8	0.06	2.6	0.05	2.9	0.03	2.5
	14	0.12	1.6	0.08	2.0	0.06	2.5	0.04	2.2
	16	0.26	2.6	0.20	2.8	0.16	2.8	* 0.11	2.5
	18	0.19	2.5	0.12	2.5	0.10	2.5	0.07	2.3
	20	* 0.35	4.6	* 0.21	3.8	* 0.16	3.7	0.10	3.1
	22	0.19	2.3	0.14	2.3	0.11	2.2	0.07	2.0
最大		0.35	4.6	0.21	3.8	0.16	3.7	0.11	2.5
平均		0.16	2.9	0.11	2.9	0.08	3.1	0.05	2.6
09	00	0.12	2.3	0.09	2.1	0.08	2.2	0.05	2.0
	02	0.31	2.1	0.20	2.0	0.16	2.1	0.11	2.1
	04	0.35	2.2	0.26	2.3	0.21	2.3	0.14	2.3
	06	0.24	3.1	0.17	2.5	0.14	2.6	0.10	2.3
	08	0.46	2.2	0.28	2.3	0.22	2.4	0.14	2.3
	10	0.51	2.3	0.35	2.5	0.28	2.6	0.19	2.5
	12	* 0.66	3.6	* 0.50	3.0	* 0.39	2.9	* 0.25	2.7
	14	0.55	2.9	0.37	2.8	0.30	2.8	0.20	2.6
	16	0.47	3.3	0.31	2.8	0.25	2.7	0.17	2.5
	18	0.46	3.3	0.35	2.6	0.28	2.7	0.18	2.5
	20	0.47	6.9	0.32	3.6	0.24	3.0	0.16	2.6
	22	0.19	2.5	0.14	3.0	0.11	3.0	0.07	2.6

最大 平均	0.66	3.6	0.50	3.0	0.39	2.9	0.25	2.7
	0.40	3.1	0.28	2.6	0.22	2.6	0.15	2.4
10	00	0.13	5.1	0.10	3.8	0.08	3.6	0.05
	02	0.13	5.2	0.09	4.8	0.07	4.2	0.05
	04	0.13	5.3	0.09	4.8	0.07	4.3	0.05
	06	0.14	5.8	0.11	5.1	0.09	4.8	0.05
	08	0.16	3.8	0.12	4.4	0.10	4.1	0.06
	10	0.22	4.7	0.12	3.7	0.10	3.6	0.06
	12	0.26	1.8	0.14	2.2	0.11	2.4	0.07
	14	0.26	2.1	0.17	2.4	0.14	2.4	0.09
	16	0.20	4.3	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09
	18	0.21	2.1	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09
	20	* 0.39	6.6	* 0.24	5.3	* 0.17	4.0	* 0.11
	22	0.19	5.1	0.14	5.3	0.11	5.2	0.07
最大 平均	0.39	6.6	0.24	5.3	0.17	4.0	0.11	3.2
	0.20	4.3	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.9
11	00	0.17	4.0	0.12	4.3	0.09	4.5	0.06
	02	0.19	2.2	0.10	4.1	0.07	4.1	0.05
	04	0.12	6.7	0.09	5.0	0.07	4.9	0.05
	06	0.09	5.1	0.07	4.4	0.06	4.2	0.04
	08	0.14	4.8	0.10	4.7	0.08	4.7	0.05
	10	0.14	4.6	0.11	4.0	0.09	4.1	0.06
	12	0.19	4.8	* 0.13	3.9	* 0.10	3.7	* 0.07
	14	0.16	2.4	0.12	2.5	0.10	2.4	0.07
	16	0.11	3.6	0.08	3.5	0.07	3.3	0.05
	18	0.15	2.1	0.09	3.2	0.07	3.1	0.05
	20	* 0.22	7.4	0.09	4.7	0.06	4.1	0.04
	22	0.13	1.8	0.08	3.6	0.06	4.3	0.04
最大 平均	0.22	7.4	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.7
	0.15	4.1	0.10	4.0	0.08	4.0	0.05	3.1
12	00	0.09	4.8	0.06	4.4	0.05	4.5	0.04
	02	0.10	4.0	0.07	4.1	0.06	4.0	0.04
	04	0.09	3.9	0.06	3.9	0.05	3.7	0.03
	06	0.13	2.4	0.08	3.3	0.06	3.4	0.04
	08	0.15	3.0	0.10	3.5	0.09	3.3	0.06
	10	0.16	2.3	0.12	3.1	0.09	3.2	0.06
	12	0.23	2.0	0.15	2.3	0.12	2.3	0.08
	14	0.19	1.7	0.12	2.5	0.10	2.5	0.06
	16	0.32	2.2	* 0.22	2.3	* 0.17	2.4	* 0.11
	18	0.18	2.1	0.12	2.6	0.10	2.7	0.07
	20	* 0.36	7.1	0.14	5.3	0.09	3.7	0.05
	22	0.19	2.7	0.12	3.1	0.10	3.2	0.06
最大 平均	0.36	7.1	0.22	2.3	0.17	2.4	0.11	2.2
	0.18	3.2	0.11	3.4	0.09	3.2	0.06	2.7
13	00	0.16	4.6	0.12	3.7	0.10	3.6	0.06
	02	0.11	5.8	0.09	4.5	0.07	4.8	0.05
	04	0.16	3.8	0.08	4.3	0.06	4.3	0.04
	06	0.11	4.1	0.08	3.8	0.07	3.7	0.04
	08	0.13	2.5	0.09	3.4	0.07	3.7	0.05
	10	0.13	2.4	0.09	3.3	0.07	3.2	0.05
	12	0.21	3.6	0.14	2.9	0.11	3.0	0.07
	14	0.23	2.3	0.13	2.3	0.10	2.3	0.06
	16	0.19	1.7	0.12	2.6	0.10	2.5	0.07
	18	0.13	3.6	0.10	2.7	0.08	2.8	0.05
	20	* 0.36	5.3	* 0.25	5.2	* 0.16	4.6	* 0.08
	22	0.12	6.8	0.08	5.6	0.07	4.3	0.04
最大 平均	0.36	5.3	0.25	5.2	0.16	4.6	0.08	3.2
	0.17	3.9	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.9
14	00	0.09	3.4	0.06	4.4	0.05	4.1	0.04
	02	0.09	3.1	0.07	4.2	0.06	3.9	0.04
	04	0.09	3.8	0.06	4.7	0.05	4.5	0.04
	06	0.15	3.6	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06
	08	0.12	2.6	0.08	3.4	0.07	3.2	0.04
	10	0.13	5.4	0.08	3.9	0.06	3.6	0.04
	12	0.11	2.2	0.09	2.9	0.07	2.8	0.05
	14	0.21	1.9	0.14	2.1	0.11	2.3	0.08
最大 平均	0.36	5.3	0.25	5.2	0.16	4.6	0.08	3.2
	0.17	3.9	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.9

	16	0.17	2.4	0.11	2.4	0.09	2.5	0.06	2.2	
	18	0.25	3.0	0.18	2.7	* 0.14	2.7	* 0.09	2.5	
	20	* 0.25	5.0	* 0.18	5.4	0.12	4.1	0.07	3.1	
	22	0.12	2.5	0.08	2.9	0.06	3.2	0.04	2.8	
	最大	0.25	5.0	0.18	5.4	0.14	2.7	0.09	2.5	
	平均	0.15	3.2	0.10	3.6	0.08	3.4	0.05	2.8	
15	00	0.11	3.9	0.08	3.7	0.06	3.6	0.04	3.1	
	02	0.11	3.7	0.09	4.0	0.07	3.8	0.05	3.1	
	04	0.12	4.0	0.08	4.0	0.07	4.0	0.04	3.6	
	06	0.09	3.8	0.08	3.5	0.07	3.4	0.04	3.0	
	08	0.09	1.8	0.06	2.8	0.05	2.7	0.04	2.2	
	10	0.09	3.4	0.05	3.4	0.04	3.2	0.03	2.7	
	12	0.31	1.6	0.19	2.0	0.15	2.0	0.10	2.0	
	14	0.28	2.0	0.19	2.1	0.15	2.2	0.10	2.1	
	16	0.28	2.4	0.19	2.5	0.15	2.5	0.10	2.3	
	18	0.29	2.8	0.18	2.9	0.15	2.8	0.10	2.5	
	20	* 0.39	3.6	* 0.25	4.7	* 0.18	4.0	* 0.11	3.2	
	22	0.13	3.0	0.10	3.1	0.08	3.1	0.05	2.8	
	最大	0.39	3.6	0.25	4.7	0.18	4.0	0.11	3.2	
	平均	0.19	3.0	0.13	3.2	0.10	3.1	0.07	2.7	
16	00	0.20	4.4	0.16	4.3	0.13	4.3	0.08	3.6	
	02	0.19	4.7	0.14	4.6	0.11	4.6	0.07	4.0	
	04	0.22	4.6	0.15	4.6	0.13	4.6	0.08	4.0	
	06	0.30	4.7	0.20	4.8	0.16	4.6	0.10	3.8	
	08	0.19	4.3	0.13	4.2	0.10	4.3	0.07	3.7	
	10	0.17	4.4	0.11	3.5	0.09	3.3	0.06	2.9	
	12	0.20	4.0	0.15	3.0	0.12	3.1	0.08	2.5	
	14	0.23	4.3	0.17	2.8	0.13	2.8	0.09	2.4	
	16	* 0.42	2.9	* 0.28	3.0	* 0.22	3.0	* 0.14	2.6	
	18	0.33	2.8	0.23	3.0	0.18	3.1	0.12	2.8	
	20	0.35	3.2	0.23	3.6	0.17	3.5	0.10	3.0	
	22	0.14	3.8	0.11	3.9	0.09	3.9	0.06	3.2	
	最大	0.42	2.9	0.28	3.0	0.22	3.0	0.14	2.6	
	平均	0.25	4.0	0.17	3.8	0.14	3.8	0.09	3.2	
17	00	0.16	3.5	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	3.3	
	02	0.15	4.3	0.12	3.9	0.10	4.0	0.07	3.5	
	04	0.14	4.0	0.12	4.4	0.09	4.3	0.06	3.8	
	06	0.17	4.7	0.13	4.5	0.10	4.5	0.07	3.9	
	08	0.21	4.7	0.16	4.2	0.13	4.3	0.08	3.4	
	10	0.18	4.3	0.14	4.1	0.12	4.0	0.08	3.3	
	12	0.16	4.6	0.13	4.3	0.11	4.3	0.07	3.8	
	14	0.21	4.5	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.1	
	16	0.18	3.9	0.14	3.8	0.12	3.8	0.08	3.5	
	18	0.16	3.6	0.12	3.6	0.10	3.6	0.06	3.2	
	20	* 0.29	4.8	* 0.23	5.5	* 0.16	4.7	* 0.09	3.9	
	22	0.16	4.4	0.12	4.6	0.09	4.5	0.06	3.8	
	最大	0.29	4.8	0.23	5.5	0.16	4.7	0.09	3.9	
	平均	0.18	4.3	0.14	4.2	0.11	4.2	0.07	3.5	
18	00	0.13	4.7	0.09	4.6	0.07	4.2	0.05	3.2	
	02	0.16	3.7	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	2.9	
	04	0.12	4.3	0.09	4.8	0.07	4.6	0.04	3.8	
	06	0.13	4.0	0.11	4.4	0.09	4.4	0.05	3.7	
	08	0.16	4.5	0.11	4.4	0.09	4.4	0.06	3.3	
	10	0.20	4.6	0.17	4.4	0.14	4.5	0.09	4.0	
	12	0.26	5.4	0.19	5.1	0.15	5.1	0.10	4.1	
	14	0.29	6.3	0.22	5.7	0.18	5.6	0.12	4.9	
	16	0.27	8.3	0.23	6.7	0.19	6.9	0.12	5.4	
	18	0.55	6.6	* 0.37	6.8	* 0.30	6.8	0.18	6.2	
	20	0.44	6.8	0.34	6.8	0.29	6.8	* 0.18	6.3	
	22	* 0.56	6.4	0.35	6.8	0.28	6.7	0.17	6.0	
	最大	0.56	6.4	0.37	6.8	0.30	6.8	0.18	6.3	
	平均	0.27	5.5	0.20	5.4	0.16	5.3	0.10	4.5	
19	00	0.46	6.6	* 0.36	6.5	* 0.28	6.5	* 0.18	5.7	
	02	0.45	5.4	0.34	6.1	0.27	6.1	0.18	5.4	
	04	* 0.47	6.1	0.31	6.0	0.24	6.3	0.15	5.2	
	06	0.42	6.2	0.31	5.6	0.24	5.9	0.15	5.1	
	08	0.34	7.5	0.31	6.7	0.24	6.8	0.15	5.7	
	10	0.43	7.1	0.34	6.9	0.27	7.0	0.16	5.1	

12	0.41	6.3	0.26	6.5	0.21	6.7	0.13	5.3	
14	0.33	7.2	0.24	6.7	0.20	6.5	0.12	4.7	
16	0.28	6.8	0.20	6.7	0.15	6.5	0.09	4.1	
18	0.21	6.6	0.17	6.2	0.13	6.2	0.08	4.6	
20	0.34	6.0	0.25	6.4	0.20	6.5	0.12	5.6	
22	0.31	6.4	0.22	6.4	0.17	6.4	0.11	5.5	
最大	0.47	6.1	0.36	6.5	0.28	6.5	0.18	5.7	
平均	0.37	6.5	0.28	6.4	0.22	6.5	0.14	5.2	
20	00	0.31	6.9	0.27	6.2	0.22	6.2	0.14	5.4
	02	0.50	6.0	* 0.41	6.1	* 0.33	6.2	* 0.21	5.5
	04	0.35	7.4	0.30	6.3	0.24	6.3	0.14	5.2
	06	0.38	6.8	0.29	6.5	0.23	6.5	0.15	5.8
	08	0.32	6.2	0.28	6.3	0.23	6.6	0.14	5.5
	10	0.33	6.5	0.25	6.6	0.20	6.4	0.12	4.5
	12	0.30	6.5	0.25	6.5	0.19	6.4	0.11	4.3
	14	0.33	6.4	0.25	6.5	0.20	6.2	0.12	4.3
	16	0.29	6.3	0.21	6.6	0.16	6.5	0.10	4.7
	18	0.29	6.1	0.23	6.5	0.18	6.3	0.11	4.7
	20	* 0.56	6.6	0.28	6.6	0.21	6.6	0.13	5.5
	22	0.28	6.8	0.24	6.9	0.19	6.8	0.11	5.0
最大	0.56	6.6	0.41	6.1	0.33	6.2	0.21	5.5	
平均	0.35	6.5	0.27	6.5	0.22	6.4	0.13	5.0	
21	00	0.31	6.9	0.23	7.3	0.18	7.2	0.11	4.9
	02	0.20	7.3	0.16	6.8	0.12	6.2	0.07	3.9
	04	0.16	7.4	0.13	7.0	0.10	6.8	0.06	4.7
	06	0.16	6.4	0.12	6.7	0.09	6.3	0.06	4.2
	08	0.19	7.0	0.13	5.8	0.10	5.2	0.06	3.6
	10	0.22	3.4	0.14	5.0	0.11	4.5	0.07	3.3
	12	0.16	6.7	0.11	6.4	0.09	5.5	0.06	3.6
	14	0.19	7.3	0.13	7.0	0.10	6.7	0.06	4.5
	16	0.28	6.5	0.19	6.6	0.16	6.7	0.09	4.9
	18	0.29	6.6	0.20	6.3	0.16	6.4	0.10	5.1
	20	0.43	6.8	* 0.31	6.8	* 0.24	6.7	* 0.15	6.1
	22	* 0.44	6.6	0.27	6.5	0.20	6.7	0.13	5.9
最大	0.44	6.6	0.31	6.8	0.24	6.7	0.15	6.1	
平均	0.25	6.6	0.18	6.5	0.14	6.2	0.09	4.6	
22	00	0.28	6.2	0.22	6.3	0.19	6.5	0.12	5.8
	02	0.22	5.6	0.18	6.3	0.15	6.3	0.10	5.0
	04	0.23	5.8	0.20	6.6	0.16	6.4	0.10	5.1
	06	0.26	6.0	0.19	6.3	0.15	6.3	0.09	4.7
	08	0.25	7.0	0.20	6.1	0.17	6.0	0.10	4.5
	10	0.19	6.8	0.16	5.7	0.13	4.9	0.08	3.4
	12	0.28	5.5	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.7
	14	0.28	4.5	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	2.9
	16	0.50	3.0	0.38	3.1	0.30	3.2	0.19	2.8
	18	* 0.66	3.7	* 0.50	3.3	* 0.40	3.3	* 0.26	2.9
	20	0.48	2.3	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.0
	22	0.29	5.5	0.20	5.5	0.16	4.7	0.10	3.3
最大	0.66	3.7	0.50	3.3	0.40	3.3	0.26	2.9	
平均	0.33	5.2	0.25	5.1	0.20	4.9	0.13	3.8	
23	00	0.26	6.6	0.22	5.8	0.18	6.0	0.11	4.4
	02	0.35	2.5	0.23	5.6	0.19	5.4	0.12	4.2
	04	0.31	4.9	0.24	5.3	0.20	5.3	0.13	4.4
	06	0.35	5.7	0.30	5.3	0.24	5.1	0.16	4.1
	08	0.46	4.8	0.36	4.9	0.29	4.4	0.18	3.2
	10	0.46	2.6	0.32	3.2	0.26	3.0	0.17	2.6
	12	* 0.62	3.0	0.47	2.9	0.37	2.8	0.24	2.6
	14	0.62	2.9	* 0.47	3.1	* 0.38	3.0	* 0.25	2.7
	16	0.51	3.1	0.39	3.0	0.31	3.0	0.20	2.7
	18	0.58	2.4	0.37	2.6	0.29	2.7	0.19	2.4
	20	0.44	7.3	0.32	4.6	0.24	3.7	0.15	2.9
	22	0.29	6.5	0.20	5.5	0.15	4.9	0.09	3.2
最大	0.62	3.0	0.47	3.1	0.38	3.0	0.25	2.7	
平均	0.44	4.4	0.32	4.3	0.26	4.1	0.17	3.3	
24	00	0.20	5.4	0.15	5.9	0.12	5.7	0.07	4.2
	02	0.24	5.7	0.17	5.8	0.14	5.7	0.09	4.4

04	0.19	5.0	0.14	5.4	0.12	5.1	0.08	4.0	
06	0.14	4.1	0.11	4.9	0.09	4.7	0.06	3.6	
08	0.14	4.3	0.10	4.9	0.08	4.5	0.05	3.2	
10	0.19	3.4	0.15	4.1	0.11	3.8	0.07	3.0	
12	0.24	2.6	0.15	2.7	0.12	2.7	0.08	2.3	
14	* 0.41	2.2	0.24	2.2	0.19	2.2	0.13	2.2	
16	0.34	2.4	* 0.27	2.3	* 0.21	2.4	* 0.14	2.2	
18	0.33	3.1	0.24	3.1	0.19	3.0	0.13	2.7	
20	0.39	6.0	0.22	4.2	0.15	3.7	0.09	2.9	
22	0.19	2.7	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8	
最大	0.41	2.2	0.27	2.3	0.21	2.4	0.14	2.2	
平均	0.25	3.9	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	3.1	
25	00	0.16	4.2	0.12	5.1	0.10	5.1	0.06	3.9
	02	0.17	6.0	0.14	5.1	0.12	5.3	0.08	4.3
	04	0.20	4.5	0.15	4.8	0.12	5.0	0.08	4.1
	06	0.17	5.3	0.13	4.7	0.10	4.7	0.06	3.8
	08	0.19	2.6	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	3.3
	10	0.17	4.0	0.11	4.4	0.09	4.6	0.06	3.7
12	0.34	2.3	0.22	2.6	0.18	2.7	0.11	2.4	
14	0.45	2.4	* 0.34	3.0	* 0.28	2.9	* 0.18	2.7	
16	0.33	3.2	0.27	2.8	0.22	2.9	0.15	2.7	
18	0.28	3.3	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.7	
20	* 0.47	6.9	0.20	4.7	0.13	3.9	0.08	3.1	
22	0.17	4.7	0.14	4.5	0.11	4.6	0.07	4.1	
最大	0.47	6.9	0.34	3.0	0.28	2.9	0.18	2.7	
平均	0.26	4.1	0.18	4.1	0.15	4.1	0.09	3.4	
26	00	0.19	4.3	0.13	4.7	0.11	4.6	0.07	3.9
	02	0.28	2.1	0.13	3.5	0.10	3.8	0.06	3.1
	04	0.13	3.7	0.10	3.9	0.07	4.0	0.05	3.3
	06	0.10	3.3	0.08	4.2	0.06	4.2	0.04	3.4
	08	0.14	3.5	0.10	3.9	0.08	3.7	0.05	3.1
	10	0.15	2.3	0.11	3.4	0.08	3.7	0.05	3.2
12	0.34	3.0	* 0.19	2.3	* 0.14	2.3	* 0.09	2.1	
14	0.21	1.9	0.15	2.1	0.12	2.3	0.08	2.1	
16	0.19	3.5	0.16	3.2	0.12	3.1	0.08	2.4	
18	0.23	2.5	0.15	3.3	0.11	3.4	0.07	2.8	
20	* 0.44	6.8	0.18	4.7	0.11	3.7	0.06	3.1	
22	0.13	4.1	0.10	4.5	0.08	4.3	0.05	3.5	
最大	0.44	6.8	0.19	2.3	0.14	2.3	0.09	2.1	
平均	0.21	3.4	0.13	3.6	0.10	3.6	0.06	3.0	
27	00	0.17	2.3	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	3.1
	02	0.13	4.9	0.09	4.8	0.08	4.6	0.05	3.4
	04	0.13	5.4	0.11	5.5	0.09	5.2	0.05	3.5
	06	0.13	5.6	0.10	4.3	0.08	4.3	0.05	3.1
	08	0.19	2.8	0.12	3.3	0.09	3.4	0.06	2.8
	10	0.18	1.7	0.12	2.2	0.10	2.2	0.06	2.1
12	0.24	3.4	0.13	3.0	* 0.10	2.8	* 0.07	2.3	
14	0.23	1.5	0.13	2.2	0.10	2.2	0.07	2.1	
16	0.18	1.5	0.11	2.4	0.08	2.4	0.06	2.2	
18	0.11	2.6	0.08	3.3	0.06	3.0	0.04	2.5	
20	* 0.38	7.0	* 0.13	4.8	0.07	3.6	0.04	2.7	
22	0.07	5.0	0.05	3.1	0.05	3.4	0.03	2.7	
最大	0.38	7.0	0.13	4.8	0.10	2.8	0.07	2.3	
平均	0.18	3.6	0.11	3.6	0.08	3.4	0.05	2.7	
28	00	0.07	7.0	0.05	3.1	0.04	2.9	0.03	2.4
	02	0.13	3.1	0.08	3.4	0.06	3.5	0.04	2.9
	04	0.08	1.8	0.06	3.5	0.05	3.4	0.03	2.6
	06	0.10	2.9	0.07	3.6	0.05	3.2	0.03	2.6
	08	0.16	2.8	0.10	3.0	0.08	2.9	0.05	2.5
	10	0.09	3.1	0.07	3.2	0.06	3.0	0.04	2.4
12	0.13	1.7	0.10	2.3	0.07	2.4	0.05	2.2	
14	0.09	3.3	0.07	3.4	0.06	3.1	0.04	2.5	
16	0.08	4.2	0.06	4.3	0.05	3.8	0.04	3.0	
18	0.10	6.1	0.08	4.4	0.06	3.6	0.04	2.7	
20	* 0.41	6.5	* 0.14	5.3	* 0.08	4.4	0.05	3.1	
22	0.10	5.9	0.09	5.7	0.07	5.2	* 0.05	3.6	
最大	0.41	6.5	0.14	5.3	0.08	4.4	0.05	3.6	

	平均	0.13	4.0	0.08	3.8	0.06	3.5	0.04	2.7	
29	00	0.13	4.5	0.10	5.0	0.08	4.6	0.05	3.4	
	02	0.13	2.4	0.08	4.0	0.07	3.8	0.05	2.9	
	04	0.11	4.9	0.09	5.2	0.07	5.0	0.05	3.6	
	06	0.13	5.0	0.10	4.8	0.08	4.8	0.05	3.6	
	08	0.13	5.0	0.10	4.7	0.08	4.7	0.05	3.7	
	10	0.14	2.9	0.10	3.8	0.08	3.9	0.05	3.3	
	12	0.16	4.6	0.12	4.8	0.10	4.6	0.06	3.5	
	14	0.21	2.0	0.15	2.6	0.12	2.6	0.08	2.3	
	16	0.21	1.7	0.16	2.6	* 0.13	2.5	* 0.09	2.2	
	18	0.19	11.7	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.9	
	20	* 0.38	6.4	* 0.17	5.1	0.11	4.6	0.07	3.6	
	22	0.13	4.5	0.10	4.4	0.08	4.4	0.05	3.4	
	最大	0.38	6.4	0.17	5.1	0.13	2.5	0.09	2.2	
	平均	0.17	4.6	0.12	4.3	0.09	4.1	0.06	3.2	
30	00	0.13	3.9	0.09	4.6	0.07	4.5	0.05	3.7	
	02	0.13	3.6	0.09	3.9	0.07	3.9	0.05	3.0	
	04	0.12	3.6	0.09	4.3	0.07	4.1	0.05	3.6	
	06	0.12	3.2	0.09	4.5	0.07	4.3	0.05	3.3	
	08	0.11	3.8	0.10	4.7	0.08	4.4	0.05	3.4	
	10	0.15	3.6	0.11	5.0	0.09	4.9	0.06	3.8	
	12	0.16	4.0	0.12	4.4	0.10	4.2	0.07	3.4	
	14	0.17	4.0	0.14	4.4	0.12	4.5	0.08	3.4	
	16	0.28	3.3	0.20	3.2	0.16	2.9	0.11	2.4	
	18	0.42	2.5	0.25	2.6	0.20	2.7	0.13	2.4	
	20	* 0.53	6.0	0.34	4.4	0.26	3.7	0.16	2.8	
	22	0.50	5.4	* 0.37	5.0	* 0.31	5.0	* 0.20	3.8	
	最大	0.53	6.0	0.37	5.0	0.31	5.0	0.20	3.8	
	平均	0.24	3.9	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.3	
31	00	* 0.52	4.6	* 0.37	4.9	* 0.30	4.8	* 0.19	4.2	
	02	0.45	4.2	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.8	
	04	0.33	4.1	0.24	4.4	0.19	4.5	0.12	3.8	
	06	0.25	4.1	0.20	4.6	0.16	4.5	0.10	3.7	
	08	0.26	4.3	0.22	4.0	0.17	4.0	0.11	3.2	
	10	0.28	4.0	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.5	
	12	0.28	4.3	0.19	4.5	0.15	4.4	0.10	3.7	
	14	0.33	6.2	0.22	4.5	0.19	4.3	0.12	3.2	
	16	0.35	5.5	0.26	4.9	0.21	4.8	0.13	3.7	
	18	0.32	4.9	0.23	4.3	0.18	3.8	0.12	3.0	
	20	0.49	7.0	0.26	5.7	0.19	5.3	0.11	4.1	
	22	0.23	5.9	0.20	5.6	0.17	5.6	0.11	4.6	
	最大	0.52	4.6	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	4.2	
	平均	0.34	4.9	0.24	4.7	0.19	4.6	0.12	3.7	
月最大		0.66	3.7	0.50	3.3	0.40	3.3	0.26	2.9	
起時		2218		2218		2218		2218		
平均		0.22	4.2	0.16	4.2	0.12	4.1	0.08	3.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表 (1)

2006年9月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	306 回	測得回数	0 回
欠測回数	54 回	欠測回数	360 回

欠測率 15.0 %

欠測率 100.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.25	5.4	0.19	5.9	0.15	5.7	0.10	4.7		
	02	0.23	5.3	0.19	5.3	0.17	5.4	0.11	4.6		
	04	0.31	5.6	0.25	6.0	0.20	6.2	0.12	5.3		
	06	0.33	5.7	0.26	5.8	0.21	5.7	0.13	4.6		
	08	0.41	5.9	0.29	5.8	0.22	5.8	0.13	4.8		
	10	0.41	5.9	0.31	5.7	0.24	5.8	0.15	4.7		
	12	0.34	5.9	0.27	5.5	0.21	5.3	0.13	4.3		
	14	0.35	5.4	0.28	5.4	0.22	5.5	0.15	4.8		
	16	0.44	5.4	0.32	5.6	0.26	5.5	0.16	4.0		
	18	0.52	5.6	0.38	5.6	0.30	5.4	0.19	4.2		
	20	* 0.61	6.5	0.41	5.8	* 0.33	5.6	0.20	4.3		
	22	0.54	5.2	* 0.42	5.5	0.33	5.4	* 0.21	4.2		
	最大	0.61	6.5	0.42	5.5	0.33	5.6	0.21	4.2		
	平均	0.40	5.7	0.30	5.7	0.24	5.6	0.15	4.5		
02	00	0.56	6.3	* 0.42	5.6	* 0.33	5.7	* 0.21	4.6		
	02	0.53	5.9	0.40	5.9	0.32	5.7	0.20	4.6		
	04	0.55	5.9	0.40	5.9	0.32	5.8	0.20	4.9		
	06	0.50	6.1	0.37	5.8	0.29	5.7	0.19	4.8		
	08	0.44	5.8	0.35	5.7	0.29	5.7	0.18	4.5		
	10	0.56	5.4	0.40	5.8	0.32	5.9	0.20	4.7		
	12	0.53	5.5	0.38	6.1	0.31	5.9	0.19	4.7		
	14	* 0.59	5.9	0.38	6.0	0.31	5.8	0.19	4.5		
	16	0.50	6.1	0.36	5.6	0.29	5.6	0.18	4.1		
	18	0.51	4.6	0.36	5.2	0.29	5.0	0.18	4.0		
	20	0.39	7.4	0.29	6.0	0.22	5.6	0.14	4.6		
	22	0.31	5.4	0.23	5.7	0.18	5.5	0.12	4.3		
	最大	0.59	5.9	0.42	5.6	0.33	5.7	0.21	4.6		
	平均	0.50	5.9	0.36	5.8	0.29	5.7	0.18	4.5		
03	00	0.28	6.0	0.23	6.0	0.18	5.9	0.12	4.8		
	02	0.30	5.0	0.24	5.9	0.20	5.8	0.13	4.8		
	04	0.32	5.0	0.26	5.7	0.21	5.9	0.13	5.0		
	06	0.42	6.0	0.31	5.6	0.25	5.7	0.16	4.9		
	08	0.37	5.2	0.30	5.3	0.24	5.5	0.16	4.7		
	10	0.36	5.8	0.28	5.3	0.22	5.2	0.14	3.8		
	12	0.55	4.3	0.33	4.5	0.25	4.1	0.16	2.9		
	14	* 0.62	3.6	* 0.46	3.5	* 0.37	3.6	* 0.23	3.0		
	16	0.56	3.5	0.42	3.7	0.33	3.5	0.21	3.0		
	18	0.31	3.9	0.26	4.2	0.21	3.8	0.13	3.0		
	20	0.34	6.7	0.19	5.6	0.14	5.1	0.09	4.1		
	22	0.28	5.7	0.19	5.5	0.15	5.5	0.10	4.7		
	最大	0.62	3.6	0.46	3.5	0.37	3.6	0.23	3.0		
	平均	0.39	5.1	0.29	5.1	0.23	5.0	0.15	4.1		
04	00	0.21	5.3	0.17	5.1	0.14	5.3	0.09	4.7		
	02	0.26	5.0	* 0.20	5.3	* 0.15	5.1	* 0.10	4.2		
	04	0.21	5.7	0.17	5.3	0.14	5.3	0.09	4.6		
	06	0.17	5.3	0.14	5.2	0.12	5.2	0.07	4.2		
	08	0.16	5.2	0.11	5.0	0.09	4.9	0.06	3.8		
	10	0.14	2.5	0.09	4.0	0.07	3.7	0.05	2.7		
	12	0.10	5.5	0.08	3.9	0.06	3.7	0.04	2.7		
	14	0.11	5.3	0.08	4.8	0.06	4.8	0.04	3.3		
	16	0.11	5.4	0.08	4.5	0.06	4.2	0.04	3.0		
	18	0.07	4.1	0.06	4.3	0.05	4.2	0.03	3.2		
	20	* 0.38	7.0	0.16	5.5	0.09	4.7	0.05	3.5		
	22	0.10	5.1	0.07	5.0	0.06	4.8	0.04	3.8		
	最大	0.38	7.0	0.20	5.3	0.15	5.1	0.10	4.2		

平均	0.17	5.1	0.12	4.8	0.09	4.7	0.06	3.6	
05	00	0.10	4.7	0.07	4.8	0.06	4.3	0.04	3.0
	02	0.16	2.6	0.09	3.7	0.07	3.7	0.04	2.9
	04	0.09	2.2	0.07	4.1	0.06	3.8	0.04	3.1
	06	0.26	3.4	0.09	3.8	0.06	4.0	0.04	3.2
	08	0.11	3.4	0.07	3.6	0.06	3.6	0.04	2.8
	10	0.20	1.7	0.12	2.5	0.09	2.6	0.06	2.2
	12	0.63	2.5	0.41	2.5	0.32	2.4	0.21	2.3
	14	1.13	6.3	0.82	5.8	0.65	5.5	0.41	4.0
	16	* 1.19	7.9	* 0.90	7.1	* 0.71	6.3	* 0.44	4.4
	18	0.96	6.9	0.72	6.9	0.56	6.4	0.36	4.7
	20	0.84	7.1	0.63	6.4	0.49	5.5	0.30	3.8
	22	0.68	7.2	0.59	6.2	0.48	5.6	0.30	3.9
最大		1.19	7.9	0.90	7.1	0.71	6.3	0.44	4.4
平均		0.53	4.7	0.38	4.8	0.30	4.5	0.19	3.4
06	00	0.75	6.3	0.56	6.4	0.45	6.3	0.27	4.6
	02	0.69	7.3	0.54	6.3	0.45	5.8	0.28	4.3
	04	0.94	6.5	0.64	6.6	0.50	6.5	0.31	5.2
	06	* 1.06	6.3	* 0.68	6.4	* 0.54	6.6	* 0.34	5.7
	08	0.64	6.1	0.54	6.4	0.43	6.6	0.28	5.5
	10	0.66	5.6	0.46	6.1	0.37	6.0	0.24	5.1
	12	0.48	5.7	0.36	5.7	0.29	5.6	0.19	4.8
	14	0.47	7.0	0.35	6.2	0.28	6.2	0.17	4.4
	16	0.38	6.6	0.29	6.4	0.24	6.3	0.15	4.6
	18	0.38	7.3	0.29	6.7	0.22	7.0	0.14	5.7
	20	0.45	6.7	0.27	6.5	0.18	6.4	0.11	5.8
	22	0.15	6.8	0.12	6.5	0.10	6.4	0.06	4.9
最大		1.06	6.3	0.68	6.4	0.54	6.6	0.34	5.7
平均		0.59	6.5	0.43	6.4	0.34	6.3	0.21	5.1
07	00	0.19	5.7	0.16	6.1	0.13	6.0	0.08	5.1
	02	0.22	5.6	0.19	6.5	0.15	6.5	0.09	4.5
	04	0.17	5.6	0.12	5.5	0.10	5.2	0.07	4.3
	06	0.20	5.3	0.15	5.1	0.11	5.2	0.07	3.9
	08	0.13	6.0	0.12	5.5	0.09	5.4	0.06	4.1
	10	0.19	5.7	0.13	5.2	0.10	4.7	0.06	3.3
	12	0.13	6.2	0.10	4.3	0.08	4.0	0.05	3.0
	14	0.15	4.9	0.11	5.1	0.09	5.0	0.06	3.9
	16	0.15	4.7	0.12	4.9	0.10	4.4	0.06	3.6
	18	0.17	5.0	0.13	4.8	0.11	4.6	0.07	3.5
	20	* 0.45	4.1	* 0.30	4.8	* 0.21	5.2	* 0.12	4.5
	22	0.32	4.9	0.24	4.5	0.18	4.2	0.12	3.0
最大		0.45	4.1	0.30	4.8	0.21	5.2	0.12	4.5
平均		0.21	5.3	0.16	5.2	0.12	5.0	0.08	3.9
08	00	* 0.36	5.7	0.26	5.2	0.21	5.0	0.13	3.8
	02	0.33	5.2	0.25	5.2	0.20	5.1	0.13	4.1
	04	0.30	4.6	0.22	5.1	0.18	5.0	0.11	4.4
	06	0.33	5.7	0.21	4.8	0.17	4.9	0.11	4.0
	08	0.23	5.1	0.18	5.0	0.15	5.2	0.09	4.3
	10	0.26	4.6	0.21	4.8	0.17	5.0	0.12	4.3
	12	0.30	5.0	0.23	4.4	0.19	3.9	0.12	2.9
	14	0.26	5.3	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.3
	16	0.31	4.6	0.23	4.8	0.18	4.7	0.12	3.5
	18	0.28	3.8	0.22	4.9	0.19	4.7	0.12	3.8
	20	0.35	7.0	* 0.30	5.4	* 0.23	5.1	* 0.14	4.4
	22	0.24	4.5	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.7
最大		0.36	5.7	0.30	5.4	0.23	5.1	0.14	4.4
平均		0.30	5.1	0.23	4.9	0.18	4.8	0.12	3.9
09	00	* 0.21	4.5	* 0.16	4.5	* 0.13	4.6	* 0.08	4.1
	02	0.19	4.9	0.12	4.5	0.09	4.5	0.06	3.5
	04	0.14	3.8	0.10	4.8	0.09	4.6	0.06	3.4
	06	0.14	5.4	0.11	5.3	0.09	5.0	0.06	3.6
	08	0.13	4.3	0.10	5.5	0.08	5.2	0.05	3.6
	10	0.17	1.7	0.09	3.4	0.07	3.2	0.05	2.5
	12	0.20	2.7	0.13	2.6	0.10	2.4	0.07	2.1
	14	0.14	1.8	0.10	2.8	0.08	2.9	0.06	2.4
	16	0.16	3.8	0.11	3.8	0.08	3.5	0.06	2.7
	18	0.11	4.0	0.08	3.3	0.06	3.1	0.04	2.5
	20	0.17	7.4	0.10	5.1	0.08	4.1	0.05	2.9
	22	0.13	3.7	0.09	4.3	0.07	3.6	0.05	2.6

最大 平均	0.21	4.5	0.16	4.5	0.13	4.6	0.08	4.1
	0.16	4.0	0.11	4.2	0.09	3.9	0.06	3.0
10	00	0.16	2.8	0.09	4.3	0.07	3.7	0.05
	02	0.20	4.3	0.15	8.6	0.12	6.3	0.08
	04	0.11	6.6	0.08	5.3	0.07	4.7	0.04
	06	0.19	4.1	0.11	4.6	0.08	4.4	0.05
	08	0.20	5.8	0.13	4.8	0.10	4.3	0.07
	10	0.31	2.7	0.24	2.7	0.19	2.8	0.13
	12	0.49	2.5	0.37	2.7	0.30	2.7	0.19
	14	0.42	2.6	0.29	3.0	0.24	2.9	0.15
	16	0.46	2.4	0.30	3.0	0.24	3.0	0.16
	18	0.33	2.5	0.23	3.0	0.19	2.8	0.12
	20	0.56	5.7	0.35	4.3	0.27	3.5	0.17
	22	* 0.60	4.6	* 0.44	4.1	* 0.35	4.0	* 0.23
最大 平均	0.60	4.6	0.44	4.1	0.35	4.0	0.23	3.1
	0.34	3.9	0.23	4.2	0.19	3.8	0.12	2.9
11	00	欠測						
	02	* 1.18	8.7	* 0.84	7.7	* 0.64	6.8	* 0.39
	04	0.97	6.8	0.76	7.1	0.60	6.4	0.37
	06	1.05	7.1	0.72	7.5	0.58	6.9	0.35
	08	0.90	7.2	0.73	7.7	0.59	7.0	0.36
	10	0.72	7.8	0.62	7.7	0.48	7.0	0.30
	12	0.63	6.8	0.51	7.2	0.40	6.9	0.26
	14	0.56	5.5	0.46	6.9	0.38	6.3	0.24
	16	0.60	6.9	0.46	7.1	0.37	6.3	0.23
	18	0.41	6.3	0.33	7.1	0.27	6.3	0.17
	20	0.66	7.7	0.42	6.6	0.33	5.9	0.20
	22	0.48	6.8	0.35	6.4	0.28	6.1	0.18
最大 平均	1.18	8.7	0.84	7.7	0.64	6.8	0.39	4.4
	0.74	7.1	0.56	7.2	0.45	6.5	0.28	4.6
12	00	0.48	5.1	0.32	6.0	0.26	6.0	0.16
	02	* 0.59	5.5	* 0.36	5.7	* 0.28	5.6	0.17
	04	0.44	6.8	0.34	5.9	0.26	5.5	0.16
	06	0.38	6.1	0.29	5.7	0.23	5.6	0.14
	08	0.27	5.9	0.22	4.6	0.18	4.1	0.12
	10	0.41	5.8	0.33	5.1	0.26	5.2	0.15
	12	0.42	5.5	0.30	5.4	0.24	5.3	0.15
	14	0.42	4.9	0.30	5.0	0.25	5.0	0.16
	16	0.28	5.8	0.22	5.5	0.18	5.5	0.12
	18	0.34	5.7	0.28	5.2	0.22	5.1	0.14
	20	0.40	4.5	0.34	5.3	0.26	5.1	0.17
	22	0.50	4.4	0.35	5.3	0.28	5.3	* 0.18
最大 平均	0.59	5.5	0.36	5.7	0.28	5.6	0.18	4.7
	0.41	5.5	0.30	5.4	0.24	5.3	0.15	4.3
13	00	0.41	4.7	0.33	5.0	0.26	5.1	0.17
	02	0.45	5.2	0.30	5.6	0.24	5.5	0.15
	04	0.38	4.8	0.31	5.3	0.25	5.6	0.16
	06	0.35	5.3	0.27	5.6	0.22	5.7	0.14
	08	0.33	5.1	0.26	5.5	0.20	5.5	0.13
	10	0.35	5.9	0.27	5.3	0.21	5.3	0.13
	12	0.38	5.2	0.29	5.4	0.23	5.4	0.15
	14	0.38	5.8	0.31	5.6	0.27	5.6	* 0.18
	16	* 0.53	5.7	* 0.39	5.5	* 0.30	5.4	0.18
	18	0.51	5.4	0.34	5.7	0.28	5.7	0.18
	20	0.39	5.6	0.31	5.5	0.25	5.7	0.16
	22	0.40	5.6	0.29	5.4	0.23	5.3	0.14
最大 平均	0.53	5.7	0.39	5.5	0.30	5.4	0.18	4.9
	0.41	5.4	0.31	5.5	0.25	5.5	0.16	4.5
14	00	0.48	5.9	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19
	02	* 0.87	3.9	* 0.64	4.0	* 0.52	3.8	* 0.33
	04	0.47	5.9	0.35	5.0	0.28	4.5	0.19
	06	0.51	5.1	0.34	4.1	0.27	3.9	0.17
	08	0.38	6.0	0.31	5.6	0.26	5.7	0.17
	10	0.51	5.9	0.33	5.7	0.26	5.9	0.15
	12	0.53	5.4	0.42	6.1	0.34	5.9	0.20
	14	0.84	5.6	0.53	6.0	0.41	5.5	0.24
	16	0.55	5.7	0.44	5.8	0.35	5.8	0.22
	18	0.58	5.8	0.46	5.9	0.37	5.9	0.24
	20	0.52	5.6	0.43	5.7	0.33	5.7	0.21
	22	0.54	5.5	0.45	5.6	0.36	5.6	0.23

	16	0.75	7.7	0.58	5.7	0.46	5.4	0.30	4.1	
	18	0.63	6.1	0.45	6.1	0.36	6.0	0.21	4.1	
	20	0.56	6.4	0.36	6.6	0.27	6.1	0.16	4.3	
	22	0.42	6.1	0.30	6.0	0.25	5.9	0.15	4.2	
	最大	0.87	3.9	0.64	4.0	0.52	3.8	0.33	3.2	
	平均	0.58	5.8	0.42	5.4	0.33	5.2	0.21	3.9	
15	00	* 0.52	5.3	0.34	5.5	0.27	4.9	0.18	3.5	
	02	0.45	5.6	0.36	6.1	0.27	5.9	0.17	4.5	
	04	0.50	6.0	* 0.38	6.0	* 0.30	5.9	* 0.19	5.4	
	06	0.39	6.2	0.33	6.1	0.27	6.1	0.18	5.6	
	08	0.44	6.1	0.33	5.9	0.26	5.9	0.17	5.1	
	10	0.50	6.0	* 0.38	6.0	* 0.30	5.9	0.19	5.2	
	12	0.50	5.9	0.33	5.7	0.26	5.6	0.16	4.4	
	14	0.45	5.5	0.32	5.6	0.26	5.4	0.16	3.8	
	16	0.42	5.7	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	3.9	
	18	0.31	5.0	0.24	5.7	0.19	5.7	0.12	4.1	
	20	0.47	7.0	0.27	6.2	0.18	6.2	0.11	5.0	
	22	0.29	5.6	0.22	5.3	0.17	5.2	0.11	4.4	
	最大	0.52	5.3	0.38	6.0	0.30	5.9	0.19	5.4	
	平均	0.44	5.8	0.32	5.8	0.25	5.7	0.16	4.6	
16	00	0.24	5.7	0.19	5.5	0.15	5.5	0.10	5.0	
	02	0.25	5.7	* 0.21	5.7	* 0.17	5.7	* 0.11	4.9	
	04	0.26	5.9	0.19	5.5	0.15	5.5	0.09	4.6	
	06	0.19	5.5	0.14	5.4	0.11	5.4	0.07	4.3	
	08	0.14	5.5	0.11	5.3	0.09	5.4	0.05	3.9	
	10	0.14	5.7	0.11	4.4	0.08	4.4	0.05	3.4	
	12	0.15	5.8	0.09	3.7	0.08	3.5	0.05	2.6	
	14	0.08	6.5	0.07	4.3	0.06	4.2	0.04	3.1	
	16	0.15	1.7	0.11	3.0	0.08	2.9	0.05	2.2	
	18	0.10	4.2	0.08	4.5	0.07	4.2	0.04	3.1	
	20	* 0.31	7.0	0.14	5.9	0.09	4.7	0.05	3.3	
	22	0.13	1.6	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05	2.7	
	最大	0.31	7.0	0.21	5.7	0.17	5.7	0.11	4.9	
	平均	0.18	5.1	0.13	4.8	0.10	4.6	0.06	3.6	
17	00	0.13	4.2	0.10	4.1	0.08	3.5	0.05	2.8	
	02	0.17	2.1	0.11	2.8	0.09	2.6	0.06	2.3	
	04	0.13	1.7	0.09	3.3	0.07	2.8	0.05	2.3	
	06	0.09	2.1	0.07	3.4	0.06	3.3	0.04	2.5	
	08	0.13	4.3	0.10	4.3	0.08	4.2	0.05	3.3	
	10	0.13	3.7	0.09	4.6	0.08	4.3	0.05	3.2	
	12	0.11	4.9	0.09	4.6	0.08	4.3	0.05	3.4	
	14	0.12	5.1	0.09	4.9	0.08	4.7	0.05	3.6	
	16	0.19	4.8	0.14	4.6	* 0.12	4.5	* 0.08	3.5	
	18	0.12	4.9	0.09	4.5	0.07	4.4	0.05	3.4	
	20	0.21	5.3	0.14	4.6	0.10	4.5	0.06	3.7	
	22	* 0.27	1.3	* 0.16	4.0	0.12	3.8	0.08	2.7	
	最大	0.27	1.3	0.16	4.0	0.12	4.5	0.08	3.5	
	平均	0.15	3.7	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	3.1	
18	00	0.29	1.6	0.19	2.5	0.15	2.4	0.10	2.1	
	02	0.25	1.7	0.16	2.6	0.13	3.0	0.09	2.5	
	04	0.20	2.0	0.15	3.1	0.12	2.9	0.08	2.5	
	06	0.21	1.7	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	
	08	0.22	1.3	0.16	3.1	0.13	3.0	0.08	2.4	
	10	0.21	4.1	0.15	3.3	0.12	3.0	0.08	2.3	
	12	0.16	6.9	0.12	5.0	0.09	3.9	0.06	2.7	
	14	0.22	1.8	0.16	3.2	0.13	2.9	0.08	2.3	
	16	0.21	8.4	0.17	5.5	0.13	4.2	0.08	2.8	
	18	0.35	9.2	0.25	9.2	0.17	7.2	0.10	4.2	
	20	0.45	8.0	0.32	8.8	0.24	8.4	0.14	5.5	
	22	* 0.48	8.2	* 0.41	7.1	* 0.34	6.1	* 0.21	4.2	
	最大	0.48	8.2	0.41	7.1	0.34	6.1	0.21	4.2	
	平均	0.27	4.6	0.20	4.8	0.15	4.2	0.10	3.0	
19	00	0.58	4.6	0.45	5.5	0.37	5.0	0.25	3.9	
	02	0.57	5.3	0.50	5.5	0.42	5.0	0.27	3.8	
	04	0.70	4.6	0.50	6.4	0.40	6.4	0.26	4.7	
	06	0.63	8.1	0.50	6.4	0.40	6.0	0.25	4.4	
	08	0.73	8.0	0.55	6.8	0.44	5.8	0.28	4.1	
	10	0.77	8.6	0.64	6.9	0.53	6.3	0.35	4.8	

12	0.84	7.9	0.64	7.8	0.51	7.7	0.30	5.3	
14	0.77	7.2	0.59	7.7	0.49	7.6	0.31	5.6	
16	0.84	7.1	0.69	7.7	0.57	7.6	0.38	6.0	
18	1.17	6.7	0.76	6.9	0.61	6.9	0.39	5.4	
20	0.82	8.3	0.72	7.2	0.60	7.0	0.38	5.4	
22	* 1.19	6.1	* 0.90	6.8	* 0.71	6.5	* 0.44	5.1	
最大	1.19	6.1	0.90	6.8	0.71	6.5	0.44	5.1	
平均	0.80	6.9	0.62	6.8	0.50	6.5	0.32	4.9	
20	00	0.81	7.8	0.67	6.9	0.54	7.0	0.33	5.2
02	0.81	7.2	0.64	7.1	0.51	7.1	0.32	5.4	
04	0.89	7.8	0.74	7.0	0.59	7.0	0.37	5.3	
06	0.78	6.8	0.61	6.9	0.46	6.6	0.28	4.6	
08	0.61	5.5	0.54	6.2	0.43	5.9	0.27	4.5	
10	欠測								
12	0.88	2.8	0.64	4.5	0.50	3.8	0.33	3.1	
14	0.99	3.6	0.75	4.1	0.61	4.1	0.39	3.3	
16	* 1.06	4.1	* 0.85	4.2	* 0.68	4.1	* 0.45	3.5	
18	0.69	7.0	0.51	4.8	0.41	4.2	0.27	3.3	
20	0.44	7.8	0.32	7.0	0.24	6.5	0.14	4.3	
22	0.41	6.8	0.31	7.0	0.25	7.0	0.15	5.4	
最大	1.06	4.1	0.85	4.2	0.68	4.1	0.45	3.5	
平均	0.76	6.1	0.60	6.0	0.47	5.8	0.30	4.4	
21	00	0.46	5.5	0.32	5.8	0.26	6.1	0.17	5.3
02	0.38	5.4	0.29	5.9	0.24	6.0	0.15	5.1	
04	0.44	5.1	0.29	5.6	0.23	5.7	0.14	4.8	
06	0.38	5.8	0.26	5.7	0.21	5.6	0.13	4.5	
08	0.29	6.6	0.24	6.2	0.20	6.1	0.13	5.2	
10	0.30	5.4	0.22	6.3	0.18	6.0	0.11	4.4	
12	0.27	7.2	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.7	
14	0.41	6.2	0.25	5.7	0.20	5.0	0.13	3.5	
16	0.38	6.8	0.35	5.9	0.29	5.9	0.18	4.5	
18	0.48	4.1	0.35	5.4	0.30	5.8	0.19	4.3	
20	* 0.60	5.9	* 0.41	5.9	* 0.32	5.3	0.20	3.7	
22	0.52	5.3	0.39	6.0	0.31	5.8	* 0.20	4.8	
最大	0.60	5.9	0.41	5.9	0.32	5.3	0.20	4.8	
平均	0.41	5.8	0.30	5.9	0.24	5.7	0.15	4.5	
22	00	0.46	5.4	0.35	5.4	0.28	5.3	0.18	4.5
02	0.52	5.6	0.36	5.6	0.27	5.1	0.17	3.7	
04	0.53	6.2	0.38	5.8	0.29	5.4	0.18	4.0	
06	0.54	5.8	0.39	5.6	0.31	5.2	0.19	3.8	
08	0.44	7.2	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.8	
10	欠測								
12	欠測								
14	* 0.65	4.5	0.44	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	
16	0.61	3.0	* 0.47	3.2	* 0.37	3.2	* 0.24	2.8	
18	0.56	2.7	0.39	2.7	0.30	2.7	0.20	2.5	
20	0.47	6.2	0.30	4.2	0.23	3.4	0.14	2.6	
22	0.25	4.3	0.18	5.4	0.14	5.3	0.09	3.9	
最大	0.65	4.5	0.47	3.2	0.37	3.2	0.24	2.8	
平均	0.50	5.1	0.36	4.7	0.28	4.5	0.18	3.5	
23	00	0.34	5.2	0.23	5.0	0.18	4.5	0.11	3.1
02	0.31	5.9	0.21	4.4	0.17	3.8	0.11	2.8	
04	0.38	5.7	0.30	5.8	0.24	5.8	0.15	4.3	
06	0.47	5.5	0.32	5.5	0.26	5.6	0.16	4.5	
08	0.38	4.9	0.29	5.3	0.23	5.2	0.15	4.2	
10	0.41	4.3	0.32	5.0	0.25	5.1	0.16	4.0	
12	0.45	4.4	0.32	4.7	0.26	4.7	0.16	4.0	
14	0.49	3.9	0.37	4.0	0.30	4.0	0.19	3.2	
16	* 0.69	3.3	* 0.49	3.4	* 0.39	3.4	* 0.26	3.0	
18	0.53	3.6	0.42	3.7	0.35	3.4	0.23	3.0	
20	0.50	6.3	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.5	
22	0.45	4.8	0.34	5.6	0.28	5.5	0.18	4.5	
最大	0.69	3.3	0.49	3.4	0.39	3.4	0.26	3.0	
平均	0.45	4.8	0.34	4.8	0.27	4.6	0.17	3.7	
24	00	0.39	6.4	0.31	5.6	0.24	5.5	0.15	4.2
02	0.22	3.5	0.18	4.4	0.15	4.7	0.09	3.6	

	平均							
29	00	欠測						
	02	欠測						
	04	欠測						
	06	欠測						
	08	欠測						
	10	欠測						
	12		欠測					
	14		欠測					
	16		欠測					
	18		欠測					
	20		欠測					
	22		欠測					
	最大							
	平均							
30	00	欠測						
	02	欠測						
	04	欠測						
	06	欠測						
	08	欠測						
	10	欠測						
	12		欠測					
	14		欠測					
	16		欠測					
	18		欠測					
	20		欠測					
	22		欠測					
	最大							
	平均							
月最大		1.19		7.9		0.71		6.5
起時		0516		0516		1922		2016
平均		0.41		5.3		0.24		5.1
								0.15
								4.0

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年10月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	350 回	測得回数	0 回
欠測回数	22 回	欠測回数	372 回
欠測率	5.9 %	欠測率	100.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
02	20	* 0.35 * 0.53	3.5 6.6	0.25 * 0.30	3.5 4.5	0.20 * 0.23	3.6 3.6	0.13 * 0.14	2.8 2.9		
	22	0.31	2.9	0.23	3.0	0.19	3.0	0.12	2.5		
	最大	0.53	6.6	0.30	4.5	0.23	3.6	0.14	2.9		
	平均	0.40	4.3	0.26	3.7	0.21	3.4	0.13	2.7		
	00	0.26	2.4	0.18	3.4	0.15	3.3	0.10	2.7		
	02	0.26	3.8	0.17	3.5	0.13	3.5	0.09	3.0		
	04	0.34	1.8	0.22	2.6	0.17	2.6	0.11	2.3		
	06	0.29	3.4	0.22	2.5	0.17	2.6	0.11	2.3		
	08	0.41	1.9	0.23	2.2	0.18	2.3	0.12	2.1		
	10	0.40	2.6	0.28	2.3	0.21	2.4	0.14	2.3		
03	12	0.30	2.4	0.22	2.9	0.17	2.8	0.11	2.4		
	14	0.47	2.8	0.32	3.0	0.26	3.0	0.17	2.7		
	16	* 0.64	3.1	* 0.43	3.1	* 0.36	3.1	* 0.23	2.7		
	18	0.47	2.9	0.31	2.8	0.24	2.9	0.16	2.5		
	20	0.34	2.9	0.22	3.4	0.17	3.2	0.11	2.7		
	22	0.16	5.4	0.13	3.8	0.10	3.8	0.07	3.1		
	最大	0.64	3.1	0.43	3.1	0.36	3.1	0.23	2.7		
	平均	0.36	3.0	0.24	3.0	0.19	3.0	0.13	2.6		
	00	0.13	4.5	0.11	4.6	0.08	4.4	0.05	3.6		
	02	0.17	3.7	0.12	4.0	0.10	4.0	0.07	3.6		
04	04	0.17	3.7	0.12	4.5	0.10	4.3	0.06	3.8		
	06	0.19	3.7	0.13	4.0	0.11	4.0	0.07	3.6		
	08	0.17	3.6	0.13	4.1	0.11	4.0	0.07	3.4		
	10	0.14	6.1	0.11	4.2	0.09	4.1	0.06	3.5		
	12	0.25	4.5	0.18	4.6	0.13	4.1	* 0.09	3.4		
	14	0.16	4.5	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7		
	16	0.14	3.3	0.10	3.6	0.08	3.5	0.05	2.8		
	18	0.12	2.9	0.10	3.6	0.08	3.7	0.05	3.0		
	20	* 0.34	6.9	* 0.24	5.6	* 0.14	4.6	0.07	3.6		
	22	0.13	5.3	0.09	5.4	0.07	4.9	0.04	3.7		
最大		0.34	6.9	0.24	5.6	0.14	4.6	0.09	3.4		

平均	0.18	4.4	0.13	4.3	0.10	4.1	0.06	3.4
05	00	0.24	2.6	0.14	3.1	0.09	3.7	0.05
	02	0.10	3.7	0.08	4.1	0.06	4.0	0.04
	04	0.12	2.1	0.08	4.9	0.07	4.6	0.04
	06	0.15	2.3	0.10	4.3	0.08	4.1	0.06
	08	0.15	4.7	0.11	4.6	0.09	4.4	0.06
	10	0.31	4.2	0.21	5.3	0.17	5.2	0.11
	12	0.29	5.6	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12
	14	0.32	4.3	0.24	3.0	0.19	3.0	0.13
	16	0.38	2.0	0.24	2.6	0.19	2.6	0.12
	18	0.44	2.0	0.28	2.6	* 0.23	2.7	* 0.15
	20	* 0.44	5.0	* 0.28	4.5	0.21	3.6	0.13
	22	0.28	5.2	0.24	4.7	0.19	4.6	0.11
最大		0.44	5.0	0.28	4.5	0.23	2.7	0.15
平均		0.27	3.6	0.19	4.0	0.15	3.9	0.09
06	00	0.26	5.8	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11
	02	0.29	6.2	0.24	5.4	0.20	5.4	0.13
	04	0.42	4.7	0.32	4.7	0.27	4.5	0.18
	06	0.44	5.2	0.34	5.1	0.27	5.2	0.17
	08	0.42	5.7	0.32	5.2	0.26	5.3	0.17
	10	0.39	4.3	0.32	5.1	0.25	5.1	0.16
	12	0.47	5.4	0.35	4.9	0.27	4.9	0.17
	14	0.63	4.7	0.43	4.9	0.34	4.6	0.22
	16	0.66	4.1	0.56	3.8	0.45	3.8	0.29
	18	1.11	4.5	0.89	4.1	0.70	4.1	0.45
	20	* 1.79	4.9	1.02	4.0	* 0.84	4.1	* 0.55
	22	1.55	4.0	* 1.06	3.9	0.83	4.0	0.53
最大		1.79	4.9	1.06	3.9	0.84	4.1	0.55
平均		0.70	5.0	0.51	4.7	0.40	4.7	0.26
07	00	1.41	3.6	1.09	4.2	0.89	4.3	0.59
	02	1.50	3.5	1.11	4.0	0.87	4.1	0.54
	04	1.49	3.7	0.98	3.7	0.77	3.7	0.50
	06	0.85	3.2	0.72	3.1	0.56	3.4	0.36
	08	0.85	3.5	0.68	3.8	0.55	3.5	0.36
	10	1.25	3.9	0.85	3.6	0.67	3.8	0.43
	12	1.50	4.1	1.16	4.6	0.93	4.6	0.60
	14	1.69	3.1	* 1.29	4.6	1.01	4.5	0.65
	16	* 1.81	4.5	1.27	4.8	* 1.02	4.7	* 0.65
	18	0.97	4.9	0.74	5.6	0.61	5.0	0.39
	20	1.48	4.7	1.13	4.9	0.93	4.9	0.60
	22	1.75	3.8	1.18	5.3	0.93	5.2	0.59
最大		1.81	4.5	1.29	4.6	1.02	4.7	0.65
平均		1.38	3.9	1.02	4.4	0.81	4.3	0.52
08	00	1.39	5.1	0.93	4.8	0.76	4.6	0.50
	02	1.46	3.7	1.14	4.1	0.94	4.2	0.62
	04	* 1.86	5.9	1.24	4.9	0.96	4.5	0.62
	06	1.36	6.0	1.06	5.2	0.84	4.8	0.53
	08	0.78	6.4	0.63	6.5	0.49	5.7	0.30
	10	1.23	6.8	0.87	6.1	0.69	5.5	0.45
	12	1.30	3.9	1.01	4.4	0.83	4.5	0.53
	14	1.38	4.2	1.00	3.9	0.79	3.9	0.50
	16	1.72	4.4	* 1.37	4.8	* 1.07	4.7	* 0.69
	18	1.68	4.0	1.18	5.3	0.94	5.1	0.60
	20	0.96	5.8	0.73	5.3	0.58	4.7	0.37
	22	0.73	6.0	0.59	6.0	0.48	5.3	0.30
最大		1.86	5.9	1.37	4.8	1.07	4.7	0.69
平均		1.32	5.2	0.98	5.1	0.78	4.8	0.50
09	00	0.66	5.8	0.53	5.6	0.42	5.3	0.26
	02	0.75	6.2	* 0.63	5.6	* 0.51	5.3	* 0.31
	04	* 0.79	5.5	0.60	6.3	0.48	6.1	0.28
	06	0.62	5.9	0.45	6.0	0.36	5.9	0.23
	08	0.50	6.5	0.43	6.0	0.36	6.0	0.23
	10	0.59	5.8	0.39	5.3	0.31	5.3	0.20
	12	0.51	4.8	0.35	5.3	0.27	5.4	0.17
	14	0.41	5.7	0.29	5.2	0.23	5.0	0.15
	16	0.35	4.9	0.26	4.6	0.22	4.8	0.14
	18	0.28	5.3	0.23	4.6	0.19	4.7	0.12
	20	0.28	5.6	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11
	22	0.26	5.1	0.18	5.6	0.14	5.4	0.10

	最大	0.79	5.5	0.63	5.6	0.51	5.3	0.31
	平均	0.50	5.6	0.38	5.4	0.31	5.3	0.19
10	00	0.24	5.2	0.17	5.4	0.13	5.8	0.09
	02	0.23	5.4	0.18	6.0	* 0.15	5.9	0.09
	04	0.27	5.4	* 0.20	5.3	0.15	5.4	* 0.10
	06	0.19	3.9	0.14	5.5	0.11	5.3	0.07
	08	0.13	5.4	0.11	5.1	0.09	4.8	0.06
	10	0.14	3.6	0.10	5.8	0.08	4.7	0.05
	12	0.16	6.3	0.11	6.2	0.09	5.3	0.05
	14	0.13	8.1	0.10	6.2	0.08	5.8	0.05
	16	0.14	5.7	0.11	5.8	0.09	5.4	0.06
	18	0.16	6.5	0.11	6.7	0.09	6.2	0.06
	20	* 0.28	7.1	0.15	5.8	0.10	5.6	0.06
	22	0.13	7.8	0.09	6.3	0.07	4.9	0.04
	最大	0.28	7.1	0.20	5.3	0.15	5.9	0.10
	平均	0.18	5.9	0.13	5.8	0.10	5.4	0.07
11	00	0.10	5.2	0.08	6.7	0.07	5.4	0.05
	02	0.13	4.8	0.08	5.4	0.06	4.5	0.04
	04	0.16	2.3	0.10	2.6	0.08	2.8	0.05
	06	0.14	7.1	0.09	3.6	0.07	3.2	0.05
	08	0.09	4.6	0.07	6.1	0.06	5.0	0.04
	10	欠測						
	12	0.10	2.4	0.08	3.5	0.07	3.6	0.05
	14	0.14	7.8	0.09	4.0	0.07	3.4	0.05
	16	* 0.22	4.3	* 0.13	4.2	* 0.10	4.1	* 0.06
	18	0.14	5.2	0.08	3.7	0.07	3.2	0.04
	20	0.10	7.5	0.06	3.7	0.05	3.6	0.03
	22	0.14	3.5	0.09	4.0	0.07	3.8	0.05
	最大	0.22	4.3	0.13	4.2	0.10	4.1	0.06
	平均	0.13	5.0	0.09	4.3	0.07	3.9	0.05
12	00	0.07	3.3	0.06	5.5	0.05	5.1	0.03
	02	0.13	3.1	0.09	3.7	0.07	3.6	0.05
	04	0.07	3.2	0.05	4.8	0.04	4.8	0.03
	06	0.09	6.6	0.06	5.0	0.05	4.4	0.03
	08	0.14	2.7	0.10	4.0	0.08	4.0	0.05
	10	0.16	5.5	0.12	6.1	0.10	5.2	0.06
	12	0.23	7.3	0.17	6.7	0.13	5.7	0.08
	14	0.35	6.8	0.25	7.6	0.20	7.4	0.12
	16	0.33	7.3	0.26	7.1	0.21	6.3	0.13
	18	0.43	7.2	0.29	6.8	0.23	6.6	0.15
	20	0.41	6.7	0.30	6.7	0.24	6.7	0.15
	22	* 0.51	6.3	* 0.41	6.7	* 0.33	6.7	* 0.21
	最大	0.51	6.3	0.41	6.7	0.33	6.7	0.21
	平均	0.24	5.5	0.18	5.9	0.14	5.5	0.09
13	00	0.73	6.1	0.47	6.6	0.36	6.3	0.22
	02	0.66	6.0	0.48	5.9	0.40	5.7	0.25
	04	0.65	5.6	0.49	5.6	0.38	5.4	0.24
	06	0.60	5.0	0.45	5.0	0.34	4.4	0.21
	08	0.54	2.7	0.43	4.2	0.35	4.0	0.23
	10	0.60	2.3	0.45	3.4	0.36	3.4	0.24
	12	0.75	2.4	0.47	3.2	0.38	3.3	0.25
	14	0.90	3.2	0.63	3.4	0.50	3.4	0.32
	16	* 0.97	2.5	* 0.68	3.4	* 0.56	3.5	* 0.36
	18	0.85	5.0	0.65	4.0	0.53	4.0	0.35
	20	0.75	4.8	0.58	4.2	0.45	4.0	0.29
	22	0.50	3.6	0.35	3.7	0.29	3.7	0.19
	最大	0.97	2.5	0.68	3.4	0.56	3.5	0.36
	平均	0.71	4.1	0.51	4.4	0.41	4.3	0.26
14	00	0.25	3.4	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10
	02	0.44	7.2	0.31	6.9	0.25	6.8	0.16
	04	0.45	5.6	0.35	6.6	0.28	6.5	* 0.18
	06	0.41	7.2	0.29	6.4	0.24	6.5	0.15
	08	0.46	6.6	0.36	6.9	0.28	6.6	0.17
	10	* 0.48	6.7	* 0.39	6.7	* 0.30	6.7	0.18
	12	0.47	6.1	0.35	6.7	0.27	6.5	0.15
	14	0.47	6.6	0.36	6.5	0.28	6.3	0.17

	16	0.43	6.4	0.31	5.9	0.25	5.2	0.15	3.6
	18	0.31	5.5	0.25	5.5	0.20	5.1	0.13	3.7
	20	0.47	6.0	0.28	6.3	0.20	6.1	0.12	4.6
	22	0.31	6.1	0.21	6.3	0.18	6.3	0.11	5.2
最大		0.48	6.7	0.39	6.7	0.30	6.7	0.18	5.6
平均		0.41	6.1	0.30	6.3	0.24	6.1	0.15	4.7
15	00	0.34	5.7	0.23	6.1	0.18	6.1	0.12	4.8
	02	0.31	5.9	0.25	6.0	0.19	6.0	0.12	5.2
	04	0.25	5.5	0.20	5.9	0.16	5.9	0.10	4.9
	06	0.26	5.2	0.21	5.8	0.17	5.7	0.11	4.5
	08	0.21	5.6	0.15	5.2	0.13	4.8	0.08	3.6
	10	0.26	1.9	0.19	3.5	0.15	3.6	0.09	2.8
12		0.45	2.0	0.34	2.4	0.27	2.4	0.17	2.2
	14	* 1.25	3.7	* 0.85	3.5	* 0.65	3.4	* 0.43	3.1
	16	1.15	3.4	0.69	3.4	0.55	3.4	0.35	3.0
	18	0.65	3.3	0.46	3.3	0.36	3.4	0.24	2.9
	20	0.65	5.4	0.35	4.7	0.28	4.0	0.18	3.2
	22	0.56	2.9	0.45	3.3	0.36	3.1	0.24	2.7
最大		1.25	3.7	0.85	3.5	0.65	3.4	0.43	3.1
平均		0.53	4.2	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.6
16	00	0.70	2.7	0.45	3.1	0.34	3.1	0.22	2.7
	02	0.55	2.9	0.41	2.9	0.33	3.1	0.22	2.7
	04	0.79	3.0	0.57	3.2	* 0.46	3.2	* 0.31	2.9
	06	* 0.87	2.7	0.57	3.3	0.45	3.3	0.29	2.9
	08	0.55	2.4	0.39	3.1	0.31	3.0	0.21	2.6
	10	0.61	2.5	0.40	2.7	0.32	2.8	0.21	2.5
12		0.73	2.7	0.48	2.9	0.38	3.0	0.25	2.6
	14	0.76	2.5	* 0.57	3.5	0.45	3.4	0.28	3.0
	16	0.63	3.2	0.47	3.2	0.38	3.4	0.25	2.9
	18	0.56	4.5	0.40	3.7	0.32	3.5	0.21	2.9
	20	0.46	4.6	0.32	5.4	0.25	5.0	0.16	4.0
	22	0.38	4.6	0.25	5.8	0.21	5.4	0.13	4.4
最大		0.87	2.7	0.57	3.5	0.46	3.2	0.31	2.9
平均		0.63	3.2	0.44	3.6	0.35	3.5	0.23	3.0
17	00	* 0.42	6.5	* 0.29	6.3	* 0.22	6.3	* 0.14	5.3
	02	0.31	6.0	0.26	6.1	0.22	6.1	0.13	4.9
	04	0.33	6.5	0.26	5.9	0.21	5.8	0.13	5.2
	06	0.31	5.7	0.23	5.9	0.18	5.9	0.11	4.6
	08	0.25	3.8	0.17	5.1	0.14	5.5	0.09	4.1
	10	0.19	6.1	0.14	6.2	0.11	6.0	0.07	4.5
12		0.16	5.5	0.11	5.8	0.09	5.5	0.06	3.8
	14	0.17	3.4	0.12	4.2	0.10	4.2	0.06	3.1
	16	0.13	2.2	0.09	2.9	0.08	2.7	0.05	2.3
	18	0.11	1.8	0.07	3.3	0.06	3.4	0.04	2.6
	20	0.29	7.1	0.22	6.1	0.11	5.5	0.05	3.9
	22	0.07	5.3	0.06	4.8	0.05	4.5	0.03	3.3
最大		0.42	6.5	0.29	6.3	0.22	6.3	0.14	5.3
平均		0.23	5.0	0.17	5.2	0.13	5.1	0.08	4.0
18	00	0.08	6.0	0.06	5.5	0.05	5.0	0.03	3.3
	02	0.12	2.1	0.09	3.9	0.07	4.0	0.05	3.2
	04	0.13	5.0	0.09	5.5	0.07	5.6	0.05	4.5
	06	0.24	5.8	0.15	7.1	0.12	7.0	0.08	4.8
	08	0.38	8.9	0.30	9.0	0.24	8.5	0.14	6.0
	10	0.67	7.3	0.50	7.1	0.38	7.3	0.25	6.0
12		* 0.71	7.0	* 0.57	6.4	* 0.45	6.7	* 0.29	5.9
	14	0.59	6.9	0.48	6.8	0.38	6.7	0.24	5.0
	16	0.55	7.0	0.46	7.3	0.38	7.3	0.23	5.5
	18	0.52	7.0	0.43	7.6	0.34	7.3	0.21	5.8
	20	0.52	7.0	0.38	7.3	0.31	7.3	0.20	6.3
	22	0.49	7.0	0.35	6.7	0.27	6.7	0.17	5.5
最大		0.71	7.0	0.57	6.4	0.45	6.7	0.29	5.9
平均		0.42	6.4	0.32	6.7	0.26	6.6	0.16	5.2
19	00	* 0.47	7.3	* 0.33	7.4	* 0.26	7.0	* 0.16	5.6
	02	0.34	6.7	0.28	6.8	0.23	6.4	0.14	5.3
	04	0.32	5.9	0.23	5.8	0.19	5.9	0.12	5.2
	06	0.39	5.9	0.28	5.7	0.22	5.7	0.14	4.5
	08	0.28	6.3	0.23	5.7	0.18	5.7	0.11	4.6
	10	0.25	5.9	0.21	6.3	0.16	6.2	0.10	4.9

12	0.25	5.9	0.19	5.8	0.15	5.8	0.09	4.2	
14	0.23	6.0	0.18	5.9	0.14	5.9	0.08	4.0	
16	0.24	4.7	0.17	4.6	0.13	4.5	0.08	3.7	
18	0.17	5.6	0.15	6.0	0.12	6.0	0.08	4.8	
20	0.36	6.2	0.19	6.4	0.14	6.2	0.09	5.4	
22	0.17	6.5	0.13	6.2	0.10	6.2	0.07	4.7	
最大	0.47	7.3	0.33	7.4	0.26	7.0	0.16	5.6	
平均	0.29	6.1	0.21	6.1	0.17	6.0	0.11	4.7	
20	00	0.14	5.6	0.11	6.4	0.08	5.8	0.05	4.1
	02	0.16	7.1	0.10	6.4	0.08	5.5	0.05	3.7
	04	0.12	7.0	0.08	6.6	0.06	5.7	0.04	3.6
	06	0.11	6.6	0.09	5.3	0.07	4.2	0.04	3.0
	08	0.11	4.6	0.08	5.3	0.06	4.6	0.04	3.1
	10	0.13	5.6	0.08	4.5	0.07	3.9	0.05	3.1
	12	0.24	3.4	0.13	3.5	0.09	4.3	0.06	3.7
	14	0.17	3.2	0.11	3.0	0.09	2.7	0.06	2.3
	16	0.17	2.1	0.12	2.4	0.10	2.4	0.07	2.1
	18	0.18	6.2	0.13	3.7	0.10	3.4	0.07	2.7
	20	* 0.38	6.2	* 0.24	5.3	0.15	4.4	0.09	3.3
	22	0.33	3.5	0.22	4.2	* 0.18	3.6	* 0.12	2.8
最大	0.38	6.2	0.24	5.3	0.18	3.6	0.12	2.8	
平均	0.19	5.1	0.12	4.7	0.09	4.2	0.06	3.1	
21	00	0.42	4.4	0.29	5.6	0.23	5.5	0.14	4.3
	02	0.70	6.1	0.52	6.4	0.42	5.7	0.26	3.7
	04	0.66	8.6	0.49	7.0	0.38	6.1	0.23	4.0
	06	0.65	5.8	0.53	5.8	0.43	5.2	0.27	3.6
	08	0.77	5.1	0.52	6.3	0.42	5.5	0.28	3.8
	10	0.60	6.3	0.50	5.9	0.42	5.3	0.28	3.7
	12	0.76	5.3	0.53	5.2	0.43	4.9	0.28	3.5
	14	0.76	3.8	0.60	4.0	0.48	3.7	0.32	3.1
	16	* 0.87	5.2	* 0.71	3.7	* 0.57	3.8	* 0.37	3.3
	18	0.77	4.8	0.53	4.4	0.41	4.1	0.27	3.3
	20	0.62	7.3	0.44	6.0	0.35	5.6	0.21	4.0
	22	0.41	6.7	0.35	5.8	0.29	5.5	0.18	4.6
最大	0.87	5.2	0.71	3.7	0.57	3.8	0.37	3.3	
平均	0.67	5.8	0.50	5.5	0.40	5.1	0.26	3.7	
22	00	0.43	5.4	0.38	5.7	* 0.31	5.8	* 0.21	5.3
	02	* 0.58	6.3	* 0.39	5.9	0.30	5.8	0.18	4.9
	04	0.38	6.0	0.30	5.8	0.24	5.8	0.16	5.0
	06	0.33	5.3	0.25	5.4	0.20	5.5	0.13	4.6
	08	0.33	5.5	0.26	5.7	0.21	5.7	0.14	4.7
	10	0.33	5.7	0.23	5.2	0.18	5.0	0.11	3.5
	12	0.21	5.5	0.16	5.5	0.13	5.0	0.08	3.2
	14	0.17	5.4	0.13	5.1	0.10	4.9	0.06	3.4
	16	0.13	5.4	0.10	5.0	0.08	4.6	0.06	3.4
	18	0.18	4.7	0.10	5.2	0.08	4.6	0.05	3.3
	20	0.48	7.0	0.19	5.8	0.11	5.6	0.06	3.8
	22	0.17	5.4	0.10	4.4	0.08	4.0	0.05	2.9
最大	0.58	6.3	0.39	5.9	0.31	5.8	0.21	5.3	
平均	0.31	5.6	0.22	5.4	0.17	5.2	0.11	4.0	
23	00	0.13	6.9	0.09	5.3	0.07	4.9	0.05	3.3
	02	0.14	5.9	0.09	5.5	0.07	4.5	0.05	3.1
	04	0.11	5.3	0.09	5.1	0.07	4.5	0.05	3.1
	06	0.16	5.0	0.10	6.5	0.08	5.6	0.05	3.6
	08	0.18	6.3	0.13	8.0	0.10	6.0	0.06	4.0
	10	0.17	3.1	0.11	3.1	0.08	2.7	0.05	2.3
	12	0.17	5.2	0.12	4.3	0.10	4.0	0.06	2.8
	14	0.16	2.9	0.11	4.8	0.09	4.8	0.06	3.6
	16	0.14	7.1	0.12	6.8	0.10	6.3	0.06	4.3
	18	0.24	7.2	0.19	7.0	0.15	7.0	0.09	4.9
	20	* 0.48	7.1	* 0.30	6.0	* 0.21	5.6	0.13	3.7
	22	0.29	6.8	0.25	7.0	0.20	7.2	* 0.13	5.8
最大	0.48	7.1	0.30	6.0	0.21	5.6	0.13	5.8	
平均	0.20	5.7	0.14	5.8	0.11	5.3	0.07	3.7	
24	00	0.40	7.2	0.32	6.7	0.26	6.5	0.17	5.6
	02	0.44	5.7	0.32	6.0	0.26	6.1	0.17	4.9

04	0.41	5.5	0.30	6.0	0.25	5.8	0.16	4.9		
06	0.41	5.2	0.31	5.7	0.25	5.8	0.16	4.8		
08	0.68	4.6	0.47	4.2	0.38	4.0	0.25	3.2		
10	0.42	6.4	0.33	5.3	0.27	5.4	0.18	4.4		
12	0.42	5.6	0.33	6.4	0.26	5.5	0.16	4.0		
14	0.42	7.8	0.35	6.3	0.27	5.5	0.16	3.7		
16	0.41	7.3	0.32	6.7	0.27	6.3	0.17	4.4		
18	0.63	5.5	0.49	5.9	0.39	5.7	0.24	4.2		
20	* 0.81	7.6	* 0.56	5.5	* 0.45	5.3	* 0.28	3.7		
22	0.64	5.6	0.53	5.6	0.42	5.1	0.27	3.6		
最大	0.81	7.6	0.56	5.5	0.45	5.3	0.28	3.7		
平均	0.51	6.2	0.39	5.9	0.31	5.6	0.20	4.3		
25	00	0.62	5.9	0.48	6.0	0.38	5.6	0.23	3.9	
02	0.68	4.6	0.44	5.8	0.35	5.2	0.22	3.5		
04	0.59	6.9	0.44	4.7	0.35	4.1	0.22	3.1		
06	0.52	5.8	0.38	4.6	0.30	4.2	0.20	3.1		
08	0.53	3.0	0.44	4.8	0.36	4.3	0.23	3.2		
10	0.66	4.5	0.46	4.7	0.36	4.2	0.24	3.1		
12	0.60	5.4	0.46	5.5	0.36	5.3	0.22	3.9		
14	* 0.95	4.5	0.62	4.1	0.49	3.9	0.31	3.2		
16	0.88	3.4	* 0.63	3.7	* 0.51	3.8	* 0.32	3.1		
18	0.70	2.6	0.49	3.9	0.39	3.5	0.25	3.0		
20	0.56	5.6	0.39	4.6	0.31	3.9	0.20	3.1		
22	0.38	4.0	0.29	4.5	0.24	4.3	0.16	3.3		
最大	0.95	4.5	0.63	3.7	0.51	3.8	0.32	3.1		
平均	0.64	4.7	0.46	4.7	0.37	4.4	0.23	3.3		
26	00	0.38	5.2	0.27	4.7	0.22	4.4	0.13	3.2	
02	0.47	2.2	0.31	3.8	0.24	3.4	0.15	2.7		
04	0.36	2.4	0.27	2.8	0.22	2.9	0.14	2.5		
06	0.39	3.1	0.29	3.7	0.23	3.5	0.15	2.9		
08	0.39	4.6	0.24	3.3	0.20	3.0	0.13	2.5		
10	0.45	4.5	0.28	3.2	0.22	3.0	0.14	2.5		
12	0.39	2.9	0.29	2.5	0.23	2.5	0.16	2.4		
14	0.38	2.1	0.29	2.3	0.23	2.5	0.15	2.3		
16	* 0.59	2.6	* 0.44	2.8	* 0.35	2.8	* 0.22	2.5		
18	0.37	2.1	0.26	2.9	0.21	2.9	0.14	2.4		
20	0.49	7.0	0.31	3.8	0.23	3.2	0.15	2.6		
22	0.29	4.8	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.0		
最大	0.59	2.6	0.44	2.8	0.35	2.8	0.22	2.5		
平均	0.41	3.6	0.29	3.3	0.23	3.2	0.15	2.6		
27	00	0.17	4.7	0.13	4.9	0.11	4.6	0.07	3.4	
02	0.19	4.4	0.14	4.8	0.12	4.7	0.08	3.7		
04	0.20	4.2	0.16	5.1	0.13	5.1	0.08	4.0		
06	0.33	7.5	0.23	7.1	0.18	6.9	0.11	4.8		
08	0.38	7.0	0.31	7.8	0.24	7.5	0.14	5.3		
10	* 0.56	7.0	* 0.41	6.9	* 0.31	7.2	* 0.20	5.9		
12	0.39	6.5	0.32	6.7	0.26	6.7	0.17	5.5		
14	0.45	7.0	0.35	6.7	0.27	6.5	0.17	5.3		
16	0.47	6.3	0.32	6.4	0.26	6.6	0.16	4.6		
18	0.40	6.6	0.33	7.0	0.27	6.8	0.18	5.9		
20	0.44	6.6	0.33	6.2	0.25	6.5	0.16	5.4		
22	0.44	5.9	0.28	6.2	0.23	6.4	0.15	5.4		
最大	0.56	7.0	0.41	6.9	0.31	7.2	0.20	5.9		
平均	0.37	6.1	0.28	6.3	0.22	6.3	0.14	4.9		
28	00	0.34	6.3	0.27	6.2	* 0.22	6.3	0.14	4.9	
02	0.32	5.8	0.26	6.0	0.21	6.2	* 0.14	5.5		
04	0.32	5.9	0.23	6.1	0.18	6.2	0.11	5.1		
06	0.27	5.3	0.21	6.1	0.17	6.1	0.10	4.8		
08	0.26	5.7	0.19	6.1	0.16	6.0	0.10	4.9		
10	0.26	5.4	0.18	6.0	0.15	6.1	0.09	4.7		
12	0.21	5.5	0.16	6.1	0.13	5.7	0.08	4.4		
14	0.25	5.7	0.16	5.1	0.12	4.2	0.08	2.8		
16	0.24	5.7	0.14	5.3	0.11	5.0	0.07	3.4		
18	0.25	3.9	0.16	5.3	0.13	4.9	0.08	3.7		
20	* 0.44	6.9	* 0.28	5.4	0.18	5.1	0.09	4.0		
22	0.14	5.6	0.12	5.7	0.09	5.4	0.06	3.8		
最大	0.44	6.9	0.28	5.4	0.22	6.3	0.14	5.5		

	平均	0.28	5.6	0.20	5.8	0.15	5.6	0.10	4.3	
29	00	0.20	4.8	0.13	4.8	0.10	4.7	0.06	3.6	
	02	0.13	5.7	0.10	4.7	0.08	4.8	0.05	3.5	
	04	0.11	6.4	0.09	4.7	0.07	4.8	0.05	3.7	
	06	0.11	5.4	0.08	5.0	0.07	4.4	0.04	3.3	
	08	0.15	6.3	0.11	5.9	0.09	4.7	0.06	3.3	
	10	0.29	8.4	0.21	8.2	0.17	8.0	0.10	5.3	
	12	0.31	7.4	0.25	7.7	0.21	7.5	0.13	5.4	
	14	0.54	6.4	0.36	6.3	0.26	5.1	0.17	3.4	
	16	* 0.55	6.9	0.39	6.3	0.31	5.8	0.19	3.9	
	18	0.55	5.2	* 0.42	5.9	* 0.33	5.0	* 0.21	3.5	
	20	0.52	6.6	0.36	7.0	0.28	6.6	0.17	4.5	
	22	0.47	7.2	0.38	6.6	0.30	6.7	0.18	5.1	
	最大	0.55	6.9	0.42	5.9	0.33	5.0	0.21	3.5	
	平均	0.33	6.4	0.24	6.1	0.19	5.7	0.12	4.0	
30	00	0.60	7.4	0.46	5.4	0.37	4.7	0.24	3.6	
	02	0.95	6.1	* 0.73	6.0	0.57	5.7	0.35	4.0	
	04	0.90	6.1	0.72	5.9	* 0.59	5.4	* 0.36	4.0	
	06	0.79	7.0	0.63	6.5	0.51	6.3	0.31	4.3	
	08	* 1.05	6.7	0.60	6.5	0.46	6.5	0.28	4.9	
	10	0.74	6.1	0.52	6.7	0.41	6.6	0.26	5.3	
	12	0.69	6.2	0.52	6.3	0.41	6.4	0.25	5.0	
	14	0.52	5.6	0.43	5.5	0.34	6.0	0.22	4.8	
	16	0.59	5.5	0.46	5.7	0.37	5.3	0.23	3.9	
	18	0.48	5.9	0.40	5.6	0.33	5.2	0.21	4.2	
	20	0.45	5.8	0.32	6.1	0.26	5.8	0.16	4.6	
	22	0.36	6.0	0.31	6.1	0.26	6.0	0.17	4.9	
	最大	1.05	6.7	0.73	6.0	0.59	5.4	0.36	4.0	
	平均	0.68	6.2	0.51	6.0	0.41	5.8	0.25	4.5	
31	00	* 0.41	5.2	* 0.30	6.0	* 0.23	6.1	* 0.15	5.1	
	02	0.36	5.4	0.27	5.9	0.22	6.0	0.14	5.0	
	04	0.30	5.7	0.23	5.7	0.19	5.7	0.12	5.0	
	06	0.28	5.4	0.20	5.7	0.16	5.6	0.10	4.5	
	08	0.22	4.7	0.16	5.5	0.12	5.5	0.07	4.5	
	10	0.16	5.2	0.13	5.0	0.11	4.8	0.07	4.0	
	12	0.14	4.7	0.12	5.1	0.10	4.7	0.06	3.4	
	14	0.22	1.8	0.16	2.9	0.13	2.7	0.08	2.2	
	16	0.19	3.0	0.13	3.7	0.10	3.2	0.07	2.5	
	18	0.13	4.8	0.09	4.5	0.07	4.2	0.05	3.1	
	20	0.36	6.5	0.23	6.0	0.13	5.3	0.07	4.0	
	22	0.11	4.9	0.08	5.1	0.06	4.9	0.04	3.5	
	最大	0.41	5.2	0.30	6.0	0.23	6.1	0.15	5.1	
	平均	0.24	4.8	0.18	5.1	0.14	4.9	0.09	3.9	
月最大		1.86	5.9	1.37	4.8	1.07	4.7	0.69	4.0	
起時		0804		0816		0816		0816		
平均		0.46	5.1	0.33	5.1	0.26	4.9	0.17	3.8	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2006年11月

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向 16方位	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)		
01	00	0.14	4.7	0.09	4.2	0.07	3.9	0.05	3.0		
	02	0.10	5.4	0.08	4.5	0.07	4.2	0.04	3.0		
	04	0.10	3.9	0.07	5.1	0.06	4.8	0.04	3.8		
	06	0.10	2.8	0.07	4.5	0.06	4.1	0.04	3.2		
	08	0.22	2.9	0.17	3.3	0.14	3.3	0.10	3.2		
	10	0.31	4.0	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.3		
	12	0.54	4.4	0.42	4.8	0.33	4.9	0.21	3.7		
	14	0.60	5.3	0.43	5.5	0.34	5.4	0.22	4.4		
	16	0.58	5.0	0.47	5.1	0.39	4.9	0.25	3.8		
	18	* 0.67	5.2	0.50	5.6	0.40	5.4	0.25	4.1		
	20	0.66	5.8	0.49	6.0	0.38	5.9	0.23	4.5		
	22	0.62	4.8	* 0.50	5.9	* 0.42	6.1	* 0.27	5.3		
	最大	0.67	5.2	0.50	5.9	0.42	6.1	0.27	5.3		
	平均	0.39	4.5	0.29	4.9	0.24	4.7	0.15	3.8		
02	00	* 0.69	6.1	* 0.43	6.2	* 0.33	6.1	* 0.20	5.1		
	02	0.50	5.5	0.36	6.0	0.29	6.2	0.19	5.5		
	04	0.46	6.3	0.32	6.2	0.24	6.2	0.15	5.2		
	06	0.52	6.4	0.30	6.3	0.23	6.3	0.14	4.9		
	08	0.35	6.6	0.28	6.6	0.22	6.6	0.14	5.0		
	10	0.32	8.0	0.28	6.2	0.23	6.2	0.15	5.1		
	12	0.38	6.3	0.27	6.0	0.21	5.9	0.13	4.4		
	14	0.35	5.2	0.28	5.9	0.23	5.8	0.15	4.5		
	16	0.34	5.7	0.26	5.4	0.21	5.0	0.13	3.3		
	18	0.31	6.6	0.24	5.6	0.19	5.2	0.12	4.2		
	20	0.53	6.7	0.32	5.5	0.23	5.2	0.14	4.1		
	22	0.31	5.6	0.22	5.9	0.18	5.5	0.12	4.4		
	最大	0.69	6.1	0.43	6.2	0.33	6.1	0.20	5.1		
	平均	0.42	6.3	0.30	6.0	0.23	5.9	0.15	4.6		
03	00	0.27	6.3	* 0.21	5.4	* 0.17	5.1	0.10	3.9		
	02	0.25	5.1	0.20	5.6	0.16	5.6	0.10	4.4		
	04	0.23	5.5	0.19	5.9	0.15	5.9	* 0.10	5.1		
	06	0.24	5.5	0.17	5.5	0.14	5.5	0.09	4.6		
	08	0.19	6.3	0.16	5.8	0.13	5.4	0.08	3.8		
	10	0.20	5.4	0.15	5.3	0.12	5.2	0.08	4.0		
	12	0.17	5.3	0.13	4.9	0.10	4.7	0.07	3.7		
	14	0.14	4.3	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	2.8		
	16	0.16	4.7	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.7		
	18	0.18	3.6	0.14	4.1	0.11	4.1	0.07	3.3		
	20	* 0.31	5.1	0.17	6.0	0.11	4.7	0.07	3.6		
	22	0.16	4.0	0.12	4.6	0.10	4.3	0.06	3.4		
	最大	0.31	5.1	0.21	5.4	0.17	5.1	0.10	5.1		
	平均	0.21	5.1	0.16	5.1	0.12	4.9	0.08	3.8		
04	00	0.14	4.6	0.11	3.9	0.09	4.0	0.06	3.3		
	02	0.09	4.7	0.07	4.3	0.06	4.1	0.04	2.9		
	04	0.07	5.0	0.06	4.3	0.05	4.1	0.03	2.9		
	06	0.08	3.6	0.06	3.5	0.05	3.3	0.04	2.7		
	08	0.10	2.2	0.07	2.9	0.06	3.0	0.04	2.5		
	10	0.09	3.5	0.07	3.8	0.05	3.5	0.04	2.7		
	12	0.15	2.4	0.11	3.4	0.09	3.4	0.06	3.0		
	14	0.14	4.7	0.11	4.4	0.08	4.4	0.06	3.5		
	16	0.14	5.0	0.12	3.7	0.09	3.4	0.06	2.6		
	18	0.16	4.1	0.12	3.7	0.09	3.5	0.06	2.8		
	20	* 0.35	6.3	* 0.25	5.1	* 0.19	4.8	* 0.10	3.7		
	22	0.13	4.4	0.10	4.2	0.08	4.1	0.05	3.5		
	最大	0.35	6.3	0.25	5.1	0.19	4.8	0.10	3.7		

平均	0.14	4.2	0.10	3.9	0.08	3.8	0.05	3.0	
05	00	0.14	4.1	0.11	4.2	0.09	4.0	* 0.06	3.3
	02	0.13	3.7	0.09	4.1	0.08	4.1	0.05	3.3
	04	0.11	4.1	0.08	4.1	0.07	4.1	0.04	3.3
	06	0.13	4.2	0.09	4.1	0.07	3.7	0.05	2.9
	08	0.13	6.6	0.10	3.7	0.09	3.5	0.06	2.8
	10	0.10	4.2	0.07	3.6	0.06	3.4	0.04	2.7
	12	0.14	4.2	0.09	3.7	0.07	3.4	0.05	2.6
	14	0.13	2.3	0.08	3.8	0.06	3.7	0.04	2.7
	16	0.10	2.4	0.08	3.3	0.06	3.4	0.04	2.8
	18	0.13	3.4	0.08	3.3	0.07	3.4	0.04	2.6
	20	* 0.29	6.4	* 0.15	5.0	* 0.09	4.4	0.05	3.3
	22	0.16	1.3	0.10	2.8	0.08	2.5	0.06	2.2
最大		0.29	6.4	0.15	5.0	0.09	4.4	0.06	3.3
平均		0.14	3.9	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05	2.9
06	00	0.16	6.0	0.09	3.9	0.07	3.8	0.05	2.7
	02	0.11	7.0	0.09	4.6	0.07	3.6	0.05	2.7
	04	0.14	6.9	0.10	5.4	0.08	4.7	0.05	3.0
	06	0.14	6.7	0.11	8.1	0.09	7.1	0.06	4.4
	08	0.16	6.9	0.11	6.9	0.09	5.3	0.06	3.5
	10	0.19	6.8	0.12	5.0	0.09	4.3	0.06	2.9
	12	0.17	8.0	0.12	7.4	0.10	7.0	0.06	4.9
	14	0.15	2.2	0.13	5.8	0.10	5.6	0.06	3.7
	16	0.16	6.2	0.11	6.1	0.09	5.6	0.06	4.0
	18	0.14	6.9	0.10	7.7	0.08	6.8	0.05	4.8
	20	0.23	8.6	0.20	9.7	0.17	9.9	0.11	7.0
	22	* 0.37	9.1	* 0.30	8.8	* 0.23	9.0	* 0.13	6.5
最大		0.37	9.1	0.30	8.8	0.23	9.0	0.13	6.5
平均		0.18	6.8	0.13	6.6	0.11	6.1	0.07	4.2
07	00	0.45	7.6	0.35	8.4	0.28	8.2	0.17	6.8
	02	0.42	8.0	0.37	8.1	0.30	8.0	0.19	6.4
	04	0.60	7.6	0.40	8.1	0.31	7.9	0.19	6.2
	06	0.91	8.0	0.69	7.5	0.52	7.0	0.30	4.8
	08	0.82	6.5	0.68	6.7	0.53	6.3	0.34	4.7
	10	1.28	8.0	1.02	4.9	0.83	4.5	0.54	3.6
	12	* 1.56	6.7	1.06	6.8	0.85	6.1	0.55	4.3
	14	1.37	8.6	0.92	5.4	0.73	5.1	0.49	3.9
	16	1.51	5.6	* 1.11	5.6	* 0.91	5.3	* 0.60	4.1
	18	1.12	3.2	0.87	5.9	0.69	4.9	0.45	3.8
	20	1.03	9.1	0.76	7.5	0.62	6.3	0.40	4.3
	22	1.07	11.0	0.79	8.8	0.64	7.9	0.39	5.2
最大		1.56	6.7	1.11	5.6	0.91	5.3	0.60	4.1
平均		1.01	7.5	0.75	7.0	0.60	6.5	0.38	4.8
08	00	* 0.93	8.5	0.71	8.3	0.56	8.4	0.35	6.2
	02	0.87	9.3	* 0.73	9.0	* 0.57	9.0	* 0.35	6.4
	04	0.70	8.9	0.58	9.2	0.48	8.9	0.30	6.5
	06	0.67	7.3	0.55	8.4	0.44	8.6	0.27	6.4
	08	0.62	8.8	0.43	8.4	0.33	8.5	0.20	6.2
	10	0.43	8.2	0.39	8.3	0.31	8.0	0.18	5.5
	12	0.42	8.0	0.33	8.4	0.27	8.4	0.16	6.4
	14	0.45	8.4	0.38	8.8	0.31	8.7	0.20	6.8
	16	0.51	8.4	0.38	8.0	0.31	7.8	0.20	6.3
	18	0.49	8.2	0.34	8.3	0.27	8.3	0.17	7.0
	20	0.31	7.7	0.26	7.9	0.21	8.0	0.12	6.0
	22	0.66	6.4	0.37	7.3	0.28	8.0	0.16	6.1
最大		0.93	8.5	0.73	9.0	0.57	9.0	0.35	6.4
平均		0.59	8.2	0.45	8.4	0.36	8.4	0.22	6.3
09	00	0.32	7.9	0.27	8.1	* 0.22	8.0	* 0.12	5.4
	02	0.35	8.1	0.23	8.1	0.18	8.0	0.11	5.7
	04	* 0.38	8.5	0.24	7.9	0.18	8.0	0.11	5.5
	06	0.35	9.1	* 0.28	7.9	0.21	7.3	0.12	4.5
	08	0.31	8.2	0.25	7.9	0.20	7.8	0.12	5.0
	10	0.32	7.9	0.25	7.5	0.20	7.5	0.11	4.8
	12	0.34	7.6	0.25	7.4	0.18	6.4	0.11	3.8
	14	0.24	7.1	0.19	7.5	0.14	6.7	0.09	4.1
	16	0.20	8.5	0.15	7.9	0.12	7.1	0.07	4.6
	18	0.16	7.2	0.12	7.5	0.10	6.8	0.06	4.5
	20	0.16	6.9	0.12	7.3	0.09	6.8	0.06	4.3
	22	0.19	7.9	0.12	6.1	0.09	4.7	0.06	3.1

	最大	0.38	8.5	0.28	7.9	0.22	8.0	0.12
	平均	0.28	7.9	0.21	7.6	0.16	7.1	0.10
10	00	0.16	7.3	0.12	5.1	0.10	4.5	0.06
	02	0.18	6.8	0.13	7.3	0.10	6.9	0.06
	04	0.19	7.0	0.14	7.5	0.11	6.7	0.07
	06	0.19	7.6	0.15	6.7	0.12	6.2	0.07
	08	0.22	3.5	0.15	4.9	0.12	4.6	0.08
	10	0.19	6.7	0.16	7.8	0.13	7.1	0.08
	12	0.24	7.0	0.18	7.0	0.14	6.0	0.09
	14	0.24	7.3	0.19	5.2	0.15	4.1	0.10
	16	0.28	2.3	0.22	4.0	0.18	3.5	0.12
	18	0.42	2.5	* 0.30	3.1	* 0.24	3.2	* 0.16
	20	* 0.44	6.4	0.28	6.3	0.20	5.3	0.13
	22	0.35	7.3	0.25	7.5	0.20	7.5	0.12
	最大	0.44	6.4	0.30	3.1	0.24	3.2	0.16
	平均	0.26	6.0	0.19	6.0	0.15	5.5	0.10
11	00	0.41	7.9	0.33	8.0	0.27	7.8	0.17
	02	0.41	7.6	0.32	8.1	0.26	7.4	0.15
	04	0.40	7.7	0.34	7.6	0.28	7.6	0.18
	06	0.51	7.8	0.37	7.5	0.29	7.4	0.17
	08	0.41	3.7	0.30	6.7	0.24	6.8	0.15
	10	0.31	6.8	0.27	6.7	0.21	6.8	0.13
	12	0.31	6.4	0.23	7.1	0.18	6.9	0.11
	14	0.35	6.3	0.28	7.0	0.22	6.5	0.13
	16	0.33	7.5	0.26	6.2	0.21	5.9	0.13
	18	1.29	5.1	0.93	4.3	0.73	4.1	0.48
	20	1.64	5.6	1.02	6.0	0.80	5.4	0.50
	22	* 1.70	6.9	* 1.33	6.9	* 1.07	6.5	* 0.67
	最大	1.70	6.9	1.33	6.9	1.07	6.5	0.67
	平均	0.67	6.6	0.50	6.8	0.40	6.6	0.25
12	00	* 1.57	5.8	* 1.24	6.4	* 1.01	5.7	* 0.66
	02	1.38	5.8	1.03	5.6	0.83	5.4	0.53
	04	1.35	3.7	1.05	6.1	0.87	5.7	0.56
	06	1.47	3.2	1.09	5.1	0.88	5.1	0.56
	08	1.17	7.1	0.94	5.5	0.77	5.3	0.52
	10	1.00	4.2	0.77	4.8	0.61	4.8	0.40
	12	1.49	3.9	1.16	4.5	0.94	4.4	0.61
	14	1.42	4.3	0.98	4.7	0.79	4.4	0.51
	16	0.88	6.5	0.67	5.1	0.54	5.0	0.35
	18	1.16	6.0	0.71	5.8	0.56	5.1	0.36
	20	1.12	8.1	0.73	6.2	0.57	5.5	0.37
	22	0.82	8.1	0.61	5.8	0.49	5.3	0.31
	最大	1.57	5.8	1.24	6.4	1.01	5.7	0.66
	平均	1.24	5.6	0.92	5.5	0.74	5.1	0.48
13	00	* 0.83	5.4	* 0.53	5.3	* 0.42	5.1	* 0.27
	02	0.62	6.3	0.39	6.2	0.31	5.8	0.21
	04	0.41	5.6	0.33	6.9	0.26	6.4	0.16
	06	0.41	8.6	0.30	7.3	0.23	6.8	0.14
	08	0.38	7.0	0.27	7.0	0.22	7.1	0.14
	10	0.41	7.7	0.25	7.9	0.20	8.0	0.12
	12	0.37	6.5	0.23	7.7	0.19	7.3	0.12
	14	0.47	7.0	0.32	7.8	0.25	7.8	0.16
	16	0.51	6.9	0.36	6.0	0.27	6.1	0.17
	18	0.38	6.8	0.33	6.8	0.26	6.6	0.17
	20	0.39	7.2	0.32	6.8	0.26	6.8	0.17
	22	0.38	7.0	0.30	6.7	0.24	6.8	0.15
	最大	0.83	5.4	0.53	5.3	0.42	5.1	0.27
	平均	0.46	6.8	0.33	6.9	0.26	6.7	0.17
14	00	0.36	6.5	0.25	6.2	0.20	6.3	0.12
	02	0.32	6.9	0.23	6.4	0.18	6.1	0.11
	04	0.30	6.8	0.20	7.4	0.15	7.1	0.10
	06	0.51	9.2	0.37	8.3	0.29	8.3	0.18
	08	0.60	7.8	0.45	8.1	0.38	8.1	0.24
	10	0.71	7.6	0.51	7.8	0.39	8.0	0.23
	12	0.38	7.8	0.29	7.7	0.23	7.7	0.14
	14	0.41	7.3	0.32	7.5	0.26	7.6	0.16

	16	0.35	7.7	0.29	7.2	0.23	7.3	0.15	5.8
	18	0.45	6.9	0.34	6.7	0.28	6.9	0.18	5.8
	20	0.77	5.7	0.50	5.6	0.36	5.5	0.23	4.4
	22	* 0.84	4.9	* 0.64	5.0	* 0.51	4.7	* 0.33	3.7
最大		0.84	4.9	0.64	5.0	0.51	4.7	0.33	3.7
平均		0.50	7.1	0.37	7.0	0.29	7.0	0.18	5.4
15	00	1.18	6.6	0.88	4.7	0.72	4.7	0.47	3.6
	02	* 1.68	8.0	* 1.14	6.3	* 0.91	6.0	* 0.58	4.5
	04	1.01	8.2	0.79	7.5	0.62	7.1	0.39	5.2
	06	1.13	6.0	0.73	6.5	0.57	5.9	0.36	4.2
	08	0.74	6.9	0.59	6.9	0.46	6.6	0.29	4.7
	10	0.81	7.5	0.57	7.2	0.45	6.8	0.28	5.0
最大		0.65	7.9	0.48	6.9	0.39	6.9	0.24	5.6
平均		0.57	6.3	0.46	7.4	0.38	7.2	0.24	5.4
最大		0.75	7.5	0.61	7.8	0.51	7.8	0.31	5.6
平均		0.96	7.7	0.66	8.1	0.53	8.0	0.31	5.9
最大		0.73	7.1	0.54	8.2	0.42	8.0	0.26	5.9
平均		1.44	8.3	0.96	8.7	0.72	8.5	0.42	6.9
最大		1.68	8.0	1.14	6.3	0.91	6.0	0.58	4.5
平均		0.97	7.3	0.70	7.2	0.56	7.0	0.35	5.2
16	00	* 1.13	8.1	* 0.89	8.3	* 0.68	8.0	0.41	5.9
	02	0.89	7.4	0.71	7.4	0.59	7.3	0.37	5.5
	04	0.89	7.5	0.73	7.7	0.60	7.6	0.38	6.0
	06	0.90	8.6	0.83	8.3	0.67	8.2	* 0.42	6.6
	08	1.06	7.3	0.75	8.1	0.59	8.2	0.36	6.1
	10	0.97	7.8	0.58	8.0	0.43	7.2	0.26	4.9
最大		0.77	7.8	0.54	8.0	0.43	6.9	0.26	4.7
平均		1.09	5.7	0.64	6.5	0.50	5.7	0.31	4.0
最大		0.75	6.6	0.62	5.2	0.49	4.5	0.32	3.5
平均		0.57	7.2	0.44	5.8	0.35	5.3	0.22	3.9
最大		0.78	6.9	0.45	6.6	0.34	5.7	0.21	4.0
平均		0.59	6.5	0.41	7.3	0.33	6.8	0.20	4.9
最大		1.13	8.1	0.89	8.3	0.68	8.0	0.42	6.6
平均		0.87	7.3	0.63	7.3	0.50	6.8	0.31	5.0
17	00	0.45	7.1	0.38	6.0	0.31	5.9	0.20	4.3
	02	0.62	7.1	0.51	6.9	0.40	6.0	0.25	4.4
	04	0.62	7.3	0.46	7.3	0.36	6.9	0.23	5.3
	06	0.45	6.2	0.35	6.5	0.29	6.0	0.18	4.6
	08	0.45	6.9	0.34	6.6	0.27	6.0	0.17	4.5
	10	0.67	6.9	0.38	6.6	0.29	6.4	0.19	5.1
最大		0.44	6.0	0.34	6.3	0.27	6.1	0.17	4.6
平均		0.71	5.8	* 0.53	6.1	* 0.41	5.5	* 0.27	3.8
最大		0.60	6.5	0.50	5.1	0.40	4.8	0.26	3.7
平均		0.69	4.9	0.47	5.0	0.36	4.6	0.23	3.3
最大		* 0.71	6.6	0.49	5.3	0.36	4.9	0.23	3.9
平均		0.45	5.0	0.34	6.1	0.27	6.0	0.17	4.4
最大		0.71	6.6	0.53	6.1	0.41	5.5	0.27	3.8
平均		0.57	6.4	0.42	6.2	0.33	5.8	0.21	4.3
18	00	0.35	6.5	0.30	6.2	0.22	6.3	0.14	5.1
	02	0.41	5.8	* 0.32	6.4	* 0.25	6.3	* 0.15	5.2
	04	0.42	5.8	0.28	6.0	0.22	5.9	0.14	4.5
	06	0.39	6.3	0.27	5.8	0.22	5.9	0.14	4.7
	08	0.29	5.6	0.21	5.7	0.17	5.5	0.11	4.2
	10	0.26	5.8	0.19	5.5	0.15	5.3	0.09	3.8
最大		0.25	5.9	0.17	5.2	0.13	5.0	0.08	3.7
平均		0.18	5.4	0.15	5.3	0.12	4.9	0.07	3.4
最大		0.22	5.8	0.15	5.3	0.12	4.9	0.08	3.6
平均		0.16	7.4	0.12	10.6	0.10	8.5	0.07	5.4
最大		* 0.49	6.9	0.25	5.4	0.13	5.0	0.07	3.7
平均		0.14	5.5	0.10	5.1	0.08	5.7	0.06	4.3
最大		0.49	6.9	0.32	6.4	0.25	6.3	0.15	5.2
平均		0.30	6.1	0.21	6.0	0.16	5.8	0.10	4.3
19	00	0.17	5.2	0.12	6.3	0.09	5.9	0.06	4.3
	02	0.16	6.3	0.12	6.4	0.10	6.0	0.06	4.3
	04	0.22	6.5	0.17	6.5	0.14	6.5	0.08	4.6
	06	0.23	6.4	0.17	6.4	0.14	6.4	0.09	5.0
	08	0.23	5.5	0.18	5.9	0.15	5.8	0.10	4.4
	10	0.28	5.4	0.18	6.1	0.14	5.8	0.09	4.0

12	0.30	5.3	0.21	5.9	0.16	5.9	0.10	4.8	
14	0.31	6.4	0.25	5.8	0.20	5.8	0.13	4.7	
16	0.35	5.8	0.22	5.9	0.17	5.7	0.10	4.4	
18	0.28	5.9	0.22	5.0	0.18	4.9	0.11	4.0	
20	* 0.49	6.5	* 0.30	6.0	0.21	5.7	0.13	4.9	
22	0.36	5.2	0.28	5.2	* 0.22	5.3	* 0.14	4.5	
最大	0.49	6.5	0.30	6.0	0.22	5.3	0.14	4.5	
平均	0.28	5.9	0.20	6.0	0.16	5.8	0.10	4.5	
20	00	0.41	5.6	0.28	5.4	0.23	5.3	0.15	4.4
02	0.36	5.1	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	4.3	
04	0.40	4.8	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	4.1	
06	0.37	5.5	0.25	5.2	0.19	5.0	0.12	4.3	
08	0.33	5.5	0.23	5.3	0.19	5.3	0.12	4.5	
10	0.48	3.7	0.29	4.2	0.23	4.8	0.14	4.5	
12	0.32	5.3	0.27	5.4	0.22	5.3	0.15	5.1	
14	0.38	5.0	0.30	5.5	0.22	5.6	0.14	4.7	
16	0.49	4.7	0.35	5.4	0.28	4.9	0.17	3.4	
18	* 1.01	5.5	0.62	4.4	0.48	4.4	0.31	3.3	
20	0.86	6.5	* 0.71	5.8	* 0.58	5.5	* 0.37	3.8	
22	0.68	5.6	0.52	5.5	0.42	5.0	0.26	3.5	
最大	1.01	5.5	0.71	5.8	0.58	5.5	0.37	3.8	
平均	0.51	5.2	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	4.2	
21	00	0.44	5.9	0.35	5.5	0.28	5.5	0.18	4.2
02	0.43	7.1	* 0.36	6.1	* 0.29	6.0	* 0.19	4.7	
04	* 0.49	5.5	0.36	5.8	0.27	5.7	0.17	4.3	
06	0.41	5.3	0.32	5.7	0.25	5.5	0.15	3.8	
08	0.38	3.8	0.28	5.0	0.23	5.1	0.15	4.2	
10	0.34	5.2	0.27	5.3	0.22	5.1	0.14	3.8	
12	0.38	4.6	0.30	5.2	0.24	5.2	0.15	4.4	
14	0.43	4.8	0.30	4.9	0.23	4.4	0.14	3.2	
16	0.42	5.4	0.30	5.1	0.23	5.0	0.14	3.8	
18	0.32	3.9	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	3.7	
20	0.29	6.6	0.23	5.8	0.19	6.0	0.12	4.6	
22	0.29	5.9	0.21	6.1	0.17	6.4	0.11	5.2	
最大	0.49	5.5	0.36	6.1	0.29	6.0	0.19	4.7	
平均	0.39	5.3	0.30	5.4	0.23	5.4	0.15	4.2	
22	00	0.35	5.9	0.23	6.1	0.18	6.0	0.11	4.8
02	0.23	5.1	0.18	5.9	0.14	6.0	0.08	4.5	
04	0.25	5.6	0.17	5.8	0.13	5.9	0.08	4.8	
06	0.20	5.7	0.15	5.7	0.12	5.7	0.08	4.3	
08	0.22	5.4	0.16	5.3	0.13	5.4	0.08	4.4	
10	0.16	5.8	0.13	5.1	0.11	4.9	0.07	3.7	
12	0.23	5.3	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	3.4	
14	0.34	4.9	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.1	
16	0.72	3.8	0.53	4.2	0.43	3.9	0.28	3.2	
18	1.04	6.1	0.71	5.8	0.56	5.4	0.35	3.9	
20	1.00	6.7	0.72	6.0	0.58	6.0	0.38	4.6	
22	* 1.19	7.0	* 0.91	5.6	* 0.72	5.1	* 0.47	3.9	
最大	1.19	7.0	0.91	5.6	0.72	5.1	0.47	3.9	
平均	0.49	5.6	0.36	5.4	0.28	5.2	0.18	4.1	
23	00	* 1.36	8.2	* 1.01	6.1	* 0.78	5.7	* 0.49	4.2
02	1.27	8.1	0.84	5.8	0.69	5.5	0.44	4.1	
04	1.23	6.0	0.93	5.7	0.73	5.4	0.48	4.2	
06	1.03	6.9	0.80	5.7	0.65	5.3	0.42	3.9	
08	1.20	6.6	0.67	6.0	0.54	5.5	0.34	3.9	
10	0.76	7.4	0.62	6.8	0.49	6.0	0.31	4.0	
12	0.71	7.5	0.58	6.9	0.46	6.2	0.29	4.6	
14	0.83	6.4	0.58	7.1	0.48	6.8	0.30	5.2	
16	0.62	6.5	0.47	7.1	0.38	6.9	0.23	5.0	
18	0.63	7.1	0.44	6.8	0.34	6.7	0.21	4.9	
20	0.57	7.7	0.42	6.6	0.34	6.6	0.22	4.9	
22	0.69	6.2	0.47	6.8	0.37	6.6	0.23	4.7	
最大	1.36	8.2	1.01	6.1	0.78	5.7	0.49	4.2	
平均	0.91	7.1	0.65	6.5	0.52	6.1	0.33	4.5	
24	00	0.68	6.9	0.50	6.1	0.39	5.4	0.24	3.8
02	0.87	6.2	0.56	4.2	0.46	3.9	0.30	3.1	

04	0.87	5.6	0.63	4.4	0.50	4.1	0.32	3.3		
06	* 1.24	6.2	0.77	4.1	0.62	4.1	0.41	3.3		
08	1.08	6.1	0.75	4.6	0.61	4.4	0.41	3.5		
10	0.94	3.6	0.77	4.8	0.63	4.6	0.40	3.5		
12	1.18	5.8	0.84	4.9	* 0.68	4.8	0.44	3.7		
14	1.12	4.6	* 0.84	5.1	0.66	4.9	* 0.44	3.8		
16	1.12	6.2	0.80	4.9	0.65	4.5	0.42	3.6		
18	0.71	6.9	0.55	6.3	0.44	5.6	0.27	3.9		
20	0.70	6.7	0.51	6.2	0.40	5.4	0.25	3.7		
22	0.56	7.3	0.46	6.7	0.36	6.3	0.23	4.9		
最大	1.24	6.2	0.84	5.1	0.68	4.8	0.44	3.8		
平均	0.92	6.0	0.67	5.2	0.53	4.8	0.34	3.7		
25	00	0.45	6.4	0.39	6.8	0.32	6.6	0.20	5.0	
02	* 0.62	6.5	* 0.46	7.0	* 0.36	6.7	0.22	5.2		
04	0.59	6.5	0.42	6.6	0.34	6.5	* 0.23	5.8		
06	0.58	5.8	0.40	6.3	0.33	6.5	0.22	5.7		
08	0.44	6.3	0.36	6.3	0.30	6.6	0.18	5.0		
10	0.48	7.1	0.41	6.8	0.31	6.7	0.19	5.3		
12	0.47	5.3	0.36	5.9	0.29	6.1	0.18	4.7		
14	0.35	6.8	0.28	6.7	0.22	6.6	0.14	4.6		
16	0.33	6.7	0.26	7.1	0.20	7.0	0.12	5.0		
18	0.35	5.5	0.27	6.5	0.22	6.5	0.14	4.6		
20	0.45	6.9	0.24	6.5	0.17	6.5	0.10	4.5		
22	0.20	9.0	0.15	7.0	0.12	6.4	0.08	4.2		
最大	0.62	6.5	0.46	7.0	0.36	6.7	0.23	5.8		
平均	0.44	6.6	0.33	6.6	0.27	6.6	0.17	5.0		
26	00	0.18	5.9	0.14	6.0	0.11	5.0	0.07	3.4	
02	0.20	8.1	0.16	4.1	0.13	3.6	0.08	2.6		
04	0.19	1.7	0.14	4.3	0.11	3.8	0.07	2.7		
06	0.19	6.7	0.14	4.9	0.11	3.9	0.07	2.7		
08	0.24	5.0	0.17	3.7	0.13	3.0	0.09	2.4		
10	0.16	7.8	0.13	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8		
12	0.19	3.2	0.11	3.0	0.09	2.9	0.06	2.3		
14	0.16	5.9	0.12	3.3	0.10	2.8	0.07	2.3		
16	0.12	6.4	0.09	5.8	0.07	4.7	0.05	3.1		
18	0.13	7.1	0.11	6.1	0.09	5.6	0.06	4.1		
20	* 0.49	6.5	* 0.30	5.7	* 0.21	5.1	* 0.11	4.3		
22	0.14	3.6	0.10	6.6	0.08	6.0	0.05	3.9		
最大	0.49	6.5	0.30	5.7	0.21	5.1	0.11	4.3		
平均	0.20	5.7	0.14	4.8	0.11	4.2	0.07	3.1		
27	00	0.19	4.4	0.16	4.5	0.13	4.5	0.08	3.7	
02	0.24	3.5	0.18	4.7	0.15	4.6	0.10	4.1		
04	0.28	4.6	0.21	4.9	0.17	4.9	0.12	4.1		
06	0.34	4.3	0.24	4.8	0.20	4.8	0.13	4.0		
08	0.28	3.6	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	4.4		
10	0.17	5.6	0.14	5.4	0.11	5.3	0.08	4.6		
12	0.18	4.7	0.14	4.8	0.11	5.0	0.07	4.1		
14	0.17	5.5	0.14	5.4	0.11	5.4	0.07	4.4		
16	0.28	5.6	0.20	5.4	0.16	5.7	0.10	4.7		
18	0.26	5.6	0.21	5.8	0.17	5.9	0.11	4.6		
20	0.37	5.9	0.26	6.3	0.21	6.2	0.14	5.2		
22	* 0.44	7.4	* 0.38	7.5	* 0.30	7.7	* 0.19	6.1		
最大	0.44	7.4	0.38	7.5	0.30	7.7	0.19	6.1		
平均	0.27	5.1	0.21	5.4	0.17	5.4	0.11	4.5		
28	00	0.65	6.0	0.43	6.2	0.34	6.1	0.21	5.4	
02	0.44	6.4	0.36	6.1	0.30	5.9	0.19	4.8		
04	0.79	2.8	0.64	4.9	0.52	4.5	0.33	3.4		
06	* 0.96	7.2	* 0.67	5.3	* 0.53	4.8	* 0.34	3.6		
08	0.71	7.8	0.53	6.7	0.41	6.0	0.24	4.1		
10	0.59	5.9	0.48	6.9	0.38	6.6	0.23	4.6		
12	0.62	7.0	0.45	7.2	0.36	7.0	0.22	4.7		
14	0.72	6.0	0.47	6.8	0.37	6.6	0.23	5.2		
16	0.58	8.0	0.44	6.4	0.36	6.1	0.23	4.6		
18	0.57	6.7	0.44	6.7	0.33	6.5	0.20	4.8		
20	0.45	6.3	0.39	6.5	0.32	6.5	0.21	5.4		
22	0.41	6.8	0.27	6.7	0.22	6.5	0.14	5.2		
最大	0.96	7.2	0.67	5.3	0.53	4.8	0.34	3.6		

	平均	0.62	6.4	0.46	6.4	0.37	6.1	0.23	4.7	
29	00	0.44	8.2	0.29	6.4	0.23	6.8	0.15	5.6	
	02	0.44	5.8	0.33	7.0	0.26	6.6	0.17	5.4	
	04	0.42	5.6	0.30	5.8	0.23	5.6	0.15	4.5	
	06	0.51	5.3	0.34	5.8	0.27	6.0	0.17	5.0	
	08	0.75	6.0	0.54	6.2	0.43	5.9	0.27	5.1	
	10	0.75	5.6	0.52	5.8	0.42	6.0	0.27	4.8	
	12	0.85	6.2	* 0.69	5.3	* 0.54	5.0	* 0.35	3.8	
	14	* 0.92	5.3	0.67	6.6	0.53	5.8	0.33	4.1	
	16	0.73	6.7	0.58	6.9	0.46	6.8	0.28	4.8	
	18	0.69	6.9	0.55	6.9	0.44	6.9	0.28	5.9	
	20	0.63	6.7	0.47	6.9	0.38	6.9	0.24	5.7	
	22	0.67	6.5	0.46	6.6	0.37	6.6	0.24	5.7	
	最大	0.92	5.3	0.69	5.3	0.54	5.0	0.35	3.8	
	平均	0.65	6.2	0.48	6.4	0.38	6.2	0.24	5.0	
30	00	0.45	6.3	0.38	6.4	0.31	6.4	0.20	5.6	
	02	0.54	5.9	0.43	6.9	0.35	6.6	0.23	5.6	
	04	0.73	6.9	0.50	7.1	0.40	6.9	0.25	5.5	
	06	0.71	6.9	0.52	7.3	0.43	7.4	0.26	5.4	
	08	0.60	6.4	0.47	7.1	0.36	7.0	0.21	5.3	
	10	0.62	4.6	0.55	6.6	0.45	6.9	0.28	5.1	
	12	0.68	7.3	0.51	6.7	0.42	6.1	0.25	4.1	
	14	0.89	4.4	0.70	4.9	0.56	4.5	0.37	3.4	
	16	1.11	6.8	0.75	4.9	0.59	4.6	0.38	3.6	
	18	0.94	5.7	0.74	4.9	0.61	4.8	0.39	3.6	
	20	* 1.30	3.4	* 1.01	5.0	* 0.81	5.1	* 0.52	4.0	
	22	1.04	5.8	0.71	6.7	0.57	6.3	0.37	4.8	
	最大	1.30	3.4	1.01	5.0	0.81	5.1	0.52	4.0	
	平均	0.80	5.9	0.61	6.2	0.49	6.1	0.31	4.7	
	月最大	1.70	6.9	1.33	6.9	1.07	6.5	0.67	4.8	
	起時	1122		1122		1122		1122		
	平均	0.52	6.1	0.38	6.0	0.31	5.8	0.19	4.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表 (1)

2006年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：敦賀港本港地区

機種：波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.95	8.0	0.61	7.3	0.47	6.6	0.29	4.5		
	02	* 1.07	7.8	* 0.80	7.4	* 0.63	6.9	* 0.38	4.9		
	04	0.91	7.0	0.71	7.1	0.55	7.4	0.34	5.8		
	06	0.90	7.8	0.71	7.5	0.55	7.4	0.35	6.1		
	08	0.81	7.6	0.60	7.7	0.47	7.7	0.30	6.4		
	10	0.76	8.0	0.59	7.7	0.45	7.4	0.29	6.4		
	12	0.65	6.8	0.53	7.2	0.43	7.0	0.28	5.8		
	14	0.87	5.8	0.60	6.7	0.48	6.4	0.31	4.8		
	16	0.95	5.8	0.69	6.4	0.54	5.8	0.34	4.1		
	18	0.81	7.2	0.63	7.2	0.48	6.8	0.29	5.0		
	20	0.80	7.4	0.58	6.7	0.46	6.6	0.29	5.0		
	22	0.60	7.7	0.51	7.5	0.42	7.6	0.26	6.0		
	最大	1.07	7.8	0.80	7.4	0.63	6.9	0.38	4.9		
	平均	0.84	7.2	0.63	7.2	0.49	7.0	0.31	5.4		
02	00	0.65	8.1	0.54	7.9	0.44	7.9	0.27	6.5		
	02	0.69	7.5	0.50	7.8	0.40	7.9	0.24	6.3		
	04	0.70	7.4	0.54	7.1	0.45	7.3	0.29	5.8		
	06	1.00	8.0	0.65	7.3	0.49	7.4	0.30	5.7		
	08	0.90	7.4	0.55	7.7	0.46	7.4	0.30	6.0		
	10	0.64	7.6	0.54	7.4	0.43	7.6	0.27	6.1		
	12	0.68	7.4	0.49	7.8	0.40	7.5	0.25	5.8		
	14	0.77	7.9	0.59	7.1	0.44	6.9	0.27	4.7		
	16	1.42	7.1	0.89	6.3	0.71	5.1	0.45	3.6		
	18	1.41	7.4	1.11	6.9	0.86	6.3	0.54	4.4		
	20	1.86	5.8	* 1.24	6.3	0.98	6.2	0.63	4.9		
	22	* 2.00	4.6	1.23	5.5	* 1.00	5.4	* 0.65	4.2		
	最大	2.00	4.6	1.24	6.3	1.00	5.4	0.65	4.2		
	平均	1.06	7.2	0.74	7.1	0.59	6.9	0.37	5.3		
03	00	1.00	4.2	0.68	6.3	0.54	5.9	0.34	4.2		
	02	0.81	6.5	0.65	6.1	0.52	5.6	0.33	3.9		
	04	* 1.23	8.6	* 0.86	5.8	* 0.68	5.0	* 0.45	3.9		
	06	0.86	7.7	0.66	6.4	0.52	5.6	0.34	4.1		
	08	0.75	5.9	0.60	6.8	0.48	5.7	0.31	4.1		
	10	0.67	8.3	0.53	7.5	0.43	7.2	0.27	5.3		
	12	0.81	5.7	0.63	5.6	0.51	5.2	0.32	3.8		
	14	0.89	7.1	0.70	6.3	0.55	5.6	0.35	4.1		
	16	0.93	6.4	0.75	6.7	0.59	6.3	0.36	4.4		
	18	0.93	5.9	0.68	5.6	0.55	5.2	0.35	3.6		
	20	0.90	6.6	0.62	6.9	0.50	6.5	0.32	4.8		
	22	0.87	7.1	0.69	6.6	0.56	5.9	0.37	4.7		
	最大	1.23	8.6	0.86	5.8	0.68	5.0	0.45	3.9		
	平均	0.89	6.7	0.67	6.4	0.54	5.8	0.34	4.2		
04	00	0.70	5.1	0.58	6.8	0.48	6.5	0.31	5.2		
	02	0.61	8.0	0.49	6.9	0.37	6.6	0.23	5.1		
	04	0.62	6.9	0.48	7.2	0.38	7.1	0.25	5.7		
	06	0.58	7.8	0.47	7.4	0.39	7.2	0.25	5.8		
	08	0.73	7.4	0.53	7.0	0.39	7.0	0.24	5.4		
	10	0.70	7.7	0.57	6.7	0.44	6.3	0.28	5.1		
	12	0.83	6.6	0.61	7.3	0.49	7.1	0.31	5.7		
	14	0.84	6.0	0.71	6.2	0.58	5.8	0.36	4.1		
	16	0.79	4.1	0.65	5.7	0.53	5.4	0.33	4.0		
	18	* 1.03	5.6	* 0.80	6.9	* 0.63	6.3	* 0.39	4.5		
	20	0.91	5.9	0.68	6.0	0.53	5.5	0.33	4.3		
	22	0.75	7.1	0.54	6.4	0.41	5.9	0.25	4.5		
	最大	1.03	5.6	0.80	6.9	0.63	6.3	0.39	4.5		

平均	0.76	6.5	0.59	6.7	0.47	6.4	0.29	5.0	
05	00	0.56	7.4	* 0.45	7.6	* 0.37	7.3	0.21	5.5
	02	0.52	7.5	0.40	7.8	0.32	7.7	0.19	5.9
	04	0.46	7.5	0.32	7.8	0.26	7.7	0.16	5.9
	06	* 0.60	7.8	0.43	7.4	0.31	7.5	0.19	6.0
	08	0.51	7.0	0.40	7.6	0.34	7.6	* 0.21	6.4
	10	0.47	6.8	0.39	7.4	0.31	7.2	0.20	6.2
	12	0.44	7.0	0.36	7.4	0.29	7.2	0.18	6.0
	14	0.38	7.2	0.32	7.7	0.26	7.5	0.16	6.1
	16	0.42	7.5	0.30	7.7	0.24	7.4	0.15	5.9
	18	0.43	6.4	0.28	7.2	0.21	7.1	0.12	5.4
	20	0.55	6.9	0.35	6.2	0.25	6.4	0.15	5.6
	22	0.38	6.7	0.31	6.7	0.24	6.6	0.15	5.5
最大		0.60	7.8	0.45	7.6	0.37	7.3	0.21	6.4
平均		0.48	7.1	0.36	7.4	0.28	7.3	0.17	5.9
06	00	0.49	7.3	0.34	6.6	0.27	6.2	0.17	4.8
	02	0.49	6.6	0.41	6.5	0.33	6.5	0.20	5.4
	04	* 0.74	6.2	* 0.49	6.8	* 0.40	6.7	* 0.25	5.5
	06	0.50	7.2	0.42	6.7	0.33	6.7	0.21	5.3
	08	0.50	6.0	0.37	5.9	0.29	5.9	0.18	4.7
	10	0.46	6.9	0.35	6.4	0.27	6.2	0.17	4.9
	12	0.45	6.0	0.33	6.3	0.26	6.3	0.16	4.8
	14	0.39	6.5	0.32	6.9	0.25	6.5	0.16	4.9
	16	0.39	4.6	0.29	6.1	0.24	5.9	0.15	4.7
	18	0.45	6.3	0.34	6.2	0.27	6.2	0.17	5.2
	20	0.66	6.2	0.41	6.2	0.30	6.2	0.18	5.5
	22	0.40	6.8	0.31	6.5	0.25	6.6	0.16	5.8
最大		0.74	6.2	0.49	6.8	0.40	6.7	0.25	5.5
平均		0.49	6.4	0.37	6.4	0.29	6.3	0.18	5.1
07	00	0.34	6.6	* 0.27	6.5	* 0.22	6.6	* 0.13	4.7
	02	0.32	7.0	0.23	7.0	0.19	7.0	0.12	5.3
	04	0.22	7.5	0.17	7.0	0.13	6.7	0.08	4.3
	06	0.20	6.8	0.16	7.1	0.12	6.4	0.07	4.1
	08	0.17	5.1	0.15	6.5	0.12	7.6	0.08	4.8
	10	0.16	7.0	0.12	7.8	0.10	7.1	0.07	5.2
	12	0.12	6.8	0.10	7.4	0.09	7.0	0.06	4.8
	14	0.24	2.3	0.14	4.6	0.11	4.6	0.07	3.7
	16	0.16	6.8	0.13	6.2	0.11	6.2	0.07	4.4
	18	0.19	7.5	0.15	6.3	0.12	6.2	0.07	4.4
	20	* 0.39	5.5	0.25	6.3	0.18	5.9	0.10	4.8
	22	0.23	6.2	0.18	5.9	0.14	5.6	0.09	4.5
最大		0.39	5.5	0.27	6.5	0.22	6.6	0.13	4.7
平均		0.23	6.3	0.17	6.6	0.14	6.4	0.08	4.6
08	00	0.25	5.8	0.19	5.4	0.16	5.6	0.11	4.7
	02	0.24	5.3	0.20	5.5	0.16	5.2	0.10	4.6
	04	0.27	5.8	0.23	6.2	0.18	5.7	0.12	4.8
	06	0.86	6.1	0.71	6.2	0.59	6.1	0.36	4.5
	08	0.94	6.2	0.67	6.4	0.53	6.3	0.32	4.7
	10	0.86	6.8	0.70	6.6	0.58	6.6	0.37	4.8
	12	0.96	7.9	0.79	7.2	* 0.63	6.7	* 0.38	4.5
	14	1.01	6.6	0.72	7.1	0.58	6.9	0.36	4.6
	16	* 1.03	6.6	* 0.80	6.8	0.62	6.3	0.37	4.4
	18	0.95	7.2	0.68	7.0	0.51	5.7	0.31	3.8
	20	0.87	7.3	0.63	7.1	0.49	7.1	0.30	5.1
	22	0.96	5.6	0.63	6.9	0.50	6.8	0.32	5.6
最大		1.03	6.6	0.80	6.8	0.63	6.7	0.38	4.5
平均		0.77	6.4	0.58	6.5	0.46	6.3	0.29	4.7
09	00	* 0.69	5.7	* 0.53	6.7	* 0.44	6.5	* 0.28	5.4
	02	0.56	5.2	0.48	6.3	0.38	6.6	0.25	5.5
	04	0.57	7.8	0.44	6.8	0.36	7.0	0.22	5.6
	06	0.48	6.0	0.40	7.0	0.33	6.9	0.20	5.3
	08	0.56	7.1	0.38	7.0	0.32	6.6	0.21	5.3
	10	0.58	6.7	0.40	7.1	0.30	6.8	0.19	5.4
	12	0.42	7.5	0.35	6.4	0.29	6.5	0.19	5.2
	14	0.44	5.4	0.32	6.3	0.25	6.5	0.16	5.0
	16	0.34	6.2	0.30	6.7	0.25	6.4	0.17	5.3
	18	0.38	6.4	0.32	6.8	0.26	6.8	0.16	5.1
	20	0.67	6.6	0.36	6.1	0.27	6.0	0.17	5.1
	22	0.36	5.0	0.26	6.5	0.21	6.2	0.14	5.0

最大 平均	0.69	5.7	0.53	6.7	0.44	6.5	0.28	5.4
	0.50	6.3	0.38	6.6	0.31	6.6	0.20	5.3
10	00	0.48	5.1	0.35	5.8	0.28	5.7	0.18
	02	0.47	5.3	0.33	5.6	0.25	5.5	0.16
	04	0.47	4.7	0.34	5.5	0.28	4.8	0.18
	06	0.77	3.0	0.45	3.5	0.36	3.4	0.23
	08	0.82	3.7	0.63	4.8	0.51	4.5	0.34
	10	0.91	5.4	0.69	4.8	0.54	4.4	0.34
	12	1.10	3.2	0.88	4.4	* 0.69	4.4	* 0.45
	14	* 1.17	3.8	* 0.89	4.4	0.68	4.5	0.44
	16	0.94	5.8	0.68	4.9	0.56	4.7	0.36
	18	0.90	4.0	0.59	5.5	0.48	5.4	0.31
	20	0.74	6.8	0.56	6.3	0.46	5.8	0.29
	22	0.66	6.4	0.56	6.6	0.45	6.4	0.28
最大 平均	1.17	3.8	0.89	4.4	0.69	4.4	0.45	3.7
	0.79	4.8	0.58	5.2	0.46	5.0	0.30	3.8
11	00	0.71	7.0	* 0.58	6.9	* 0.46	6.8	* 0.29
	02	* 0.77	6.0	0.57	6.5	0.45	6.4	0.29
	04	0.72	7.5	0.52	6.4	0.41	6.2	0.24
	06	0.57	5.6	0.47	6.4	0.38	6.2	0.24
	08	0.55	5.8	0.44	6.3	0.36	6.5	0.23
	10	0.62	6.1	0.37	6.6	0.31	6.5	0.20
	12	0.68	6.2	0.41	6.4	0.33	6.5	0.21
	14	0.58	6.7	0.42	6.6	0.34	6.7	0.21
	16	0.58	6.7	0.46	6.5	0.38	6.3	0.24
	18	0.71	6.4	0.46	6.7	0.37	6.7	0.24
	20	0.50	5.9	0.38	6.3	0.30	6.5	0.20
	22	0.47	6.9	0.36	6.2	0.29	6.1	0.19
最大 平均	0.77	6.0	0.58	6.9	0.46	6.8	0.29	5.2
	0.62	6.4	0.45	6.5	0.37	6.5	0.23	5.2
12	00	* 0.44	6.8	* 0.34	6.1	* 0.28	6.2	* 0.17
	02	0.36	6.8	0.32	6.3	0.26	6.4	0.16
	04	0.36	5.8	0.26	6.4	0.20	6.3	0.12
	06	0.31	6.0	0.26	6.6	0.20	6.5	0.13
	08	0.22	7.6	0.19	6.8	0.15	6.6	0.10
	10	0.26	6.1	0.20	6.3	0.16	6.3	0.10
	12	0.32	6.0	0.19	6.1	0.15	6.1	0.10
	14	0.23	6.5	0.17	6.3	0.13	6.1	0.08
	16	0.19	6.5	0.16	6.7	0.13	6.7	0.08
	18	0.21	7.3	0.16	6.7	0.13	6.7	0.08
	20	0.34	7.5	0.25	6.4	0.17	6.5	0.09
	22	0.20	6.4	0.15	6.5	0.12	6.6	0.08
最大 平均	0.44	6.8	0.34	6.1	0.28	6.2	0.17	5.3
	0.29	6.6	0.22	6.4	0.17	6.4	0.11	4.8
13	00	0.17	6.6	0.14	7.1	0.11	7.0	0.07
	02	0.19	6.8	0.14	6.4	0.11	6.3	0.07
	04	0.18	6.0	0.14	5.9	0.12	5.9	0.08
	06	0.14	6.1	0.12	20.6	0.10	11.6	0.07
	08	0.17	3.2	0.14	8.5	0.12	7.5	0.08
	10	0.14	4.8	0.12	12.6	0.09	8.8	0.06
	12	0.14	5.8	0.11	6.7	0.09	6.1	0.06
	14	0.17	5.8	0.12	5.4	0.10	5.4	0.06
	16	0.14	5.4	0.11	8.8	0.09	9.1	0.06
	18	0.14	5.8	0.12	5.8	0.10	6.3	0.07
	20	* 0.42	7.1	0.19	7.1	0.13	6.6	0.08
	22	0.41	7.3	* 0.29	7.6	* 0.24	7.5	* 0.15
最大 平均	0.42	7.1	0.29	7.6	0.24	7.5	0.15	5.9
	0.20	5.9	0.15	8.5	0.12	7.3	0.08	5.2
14	00	* 0.59	6.3	0.38	6.9	0.30	6.7	0.19
	02	0.53	7.0	* 0.40	6.8	* 0.31	7.0	* 0.20
	04	0.38	7.3	0.32	7.3	0.25	7.1	0.16
	06	0.32	7.6	0.26	7.1	0.22	6.9	0.14
	08	0.39	5.8	0.27	6.4	0.21	6.4	0.13
	10	0.38	7.4	0.31	6.6	0.25	6.5	0.16
	12	0.42	5.7	0.33	6.5	0.26	6.4	0.17
	14	0.45	5.2	0.36	6.1	0.29	6.1	0.18
	16	0.40	5.8	0.34	6.5	0.27	6.5	0.15
	18	0.40	5.8	0.34	6.5	0.27	6.5	0.15
	20	0.40	5.8	0.34	6.5	0.27	6.5	0.15
	22	0.40	5.8	0.34	6.5	0.27	6.5	0.15

	16	0.36	6.0	0.31	6.0	0.26	6.2	0.18	6.3
	18	0.38	6.2	0.31	6.4	0.25	6.4	0.17	5.7
	20	0.42	6.2	0.33	6.5	0.26	6.6	0.16	5.9
	22	0.37	7.1	0.25	7.3	0.20	7.7	0.14	6.9
最大		0.59	6.3	0.40	6.8	0.31	7.0	0.20	5.6
平均		0.42	6.5	0.32	6.7	0.26	6.7	0.17	5.7
15	00	0.24	6.8	0.18	7.5	0.14	7.3	0.09	5.9
	02	0.26	7.8	0.19	7.4	0.15	7.4	0.09	5.8
	04	0.22	6.6	0.19	7.4	0.15	7.5	0.10	5.4
	06	0.23	7.0	0.19	7.5	0.16	7.1	0.10	5.4
	08	0.34	6.7	0.27	7.1	0.22	7.1	0.14	6.0
	10	0.40	7.7	0.31	6.3	0.26	6.1	0.17	4.6
	12	0.60	6.9	0.39	6.4	0.30	6.3	0.18	4.9
	14	* 0.90	7.0	* 0.53	4.4	* 0.42	4.0	* 0.27	3.1
	16	0.55	3.6	0.42	4.6	0.34	4.0	0.22	3.1
	18	0.55	2.3	0.43	4.3	0.35	4.0	0.22	3.1
	20	0.49	7.0	0.38	5.1	0.30	4.4	0.19	3.4
	22	0.47	7.6	0.31	5.5	0.25	5.2	0.17	4.0
最大		0.90	7.0	0.53	4.4	0.42	4.0	0.27	3.1
平均		0.44	6.4	0.32	6.1	0.25	5.9	0.16	4.6
16	00	0.41	5.2	* 0.33	5.6	* 0.27	5.6	* 0.18	4.5
	02	0.33	4.1	0.26	5.3	0.21	5.4	0.13	4.3
	04	0.34	5.6	0.29	5.5	0.22	5.5	0.14	4.8
	06	0.38	6.1	0.27	5.6	0.22	5.5	0.14	4.8
	08	0.42	5.6	0.28	5.4	0.23	5.5	0.14	4.7
	10	0.38	5.3	0.26	5.7	0.20	5.8	0.13	4.9
	12	0.35	6.1	0.23	6.5	0.18	6.5	0.11	5.1
	14	0.36	7.2	0.28	6.8	0.22	6.6	0.14	5.4
	16	0.28	7.1	0.25	6.8	0.21	6.9	0.13	5.8
	18	0.24	6.0	0.20	6.2	0.16	6.0	0.10	4.8
	20	* 0.52	6.2	0.27	6.2	0.20	7.1	0.12	5.4
	22	0.31	5.8	0.22	6.4	0.18	6.6	0.12	5.1
最大		0.52	6.2	0.33	5.6	0.27	5.6	0.18	4.5
平均		0.36	5.9	0.26	6.0	0.21	6.1	0.13	5.0
17	00	0.35	6.0	0.23	7.0	0.19	7.2	0.12	5.4
	02	0.29	5.3	0.22	5.9	0.18	6.2	0.12	5.1
	04	0.31	6.1	0.22	6.3	0.18	6.3	0.12	4.9
	06	0.21	5.3	0.17	6.1	0.14	6.1	0.09	5.0
	08	0.68	2.9	0.49	4.5	0.39	3.8	0.26	3.0
	10	0.49	6.4	0.40	5.0	0.32	4.6	0.21	3.4
	12	0.50	7.6	0.40	5.2	0.32	5.2	0.20	3.8
	14	0.60	8.0	0.39	5.3	0.31	4.9	0.20	3.7
	16	0.77	5.0	0.56	4.2	0.44	4.0	0.28	3.2
	18	1.21	5.2	0.86	4.9	0.70	4.4	0.45	3.5
	20	1.16	7.9	0.92	7.0	0.75	6.4	0.47	4.4
	22	* 1.35	5.1	* 1.09	6.4	* 0.84	5.3	* 0.56	4.0
最大		1.35	5.1	1.09	6.4	0.84	5.3	0.56	4.0
平均		0.66	5.9	0.50	5.7	0.40	5.4	0.26	4.1
18	00	* 1.71	4.5	* 1.18	5.9	* 0.94	5.4	* 0.61	4.2
	02	1.61	3.7	0.99	5.5	0.76	5.1	0.48	4.0
	04	0.88	7.4	0.68	5.2	0.55	4.7	0.36	3.6
	06	0.82	7.2	0.56	6.4	0.45	5.3	0.30	3.7
	08	0.88	7.0	0.70	6.4	0.54	5.8	0.33	3.9
	10	1.02	6.3	0.74	6.6	0.58	5.7	0.36	3.9
	12	1.00	7.1	0.70	6.2	0.55	5.9	0.35	4.2
	14	0.91	5.3	0.65	5.7	0.52	5.7	0.32	4.1
	16	0.75	6.3	0.58	6.4	0.46	5.9	0.29	4.2
	18	0.69	6.7	0.53	6.9	0.43	6.3	0.28	4.7
	20	0.73	7.3	0.50	7.0	0.41	6.9	0.26	5.5
	22	0.56	5.8	0.43	6.3	0.33	6.6	0.21	5.5
最大		1.71	4.5	1.18	5.9	0.94	5.4	0.61	4.2
平均		0.96	6.2	0.69	6.2	0.54	5.8	0.35	4.3
19	00	* 0.49	5.9	0.35	6.6	0.27	6.9	* 0.18	6.0
	02	0.41	5.4	0.31	6.6	0.24	6.7	0.15	5.4
	04	0.41	7.4	0.30	6.6	0.23	7.2	0.14	5.8
	06	0.32	7.0	0.28	6.6	0.22	6.8	0.14	5.7
	08	0.35	6.8	0.29	6.9	0.22	7.0	0.13	5.5
	10	0.44	6.9	0.34	7.3	0.27	7.2	0.16	6.0

12	0.41	7.1	0.33	7.1	0.27	7.2	0.17	6.0
14	0.45	6.6	* 0.36	7.1	* 0.28	6.9	0.17	5.4
16	0.38	7.0	0.31	6.9	0.26	6.8	0.17	5.7
18	0.38	6.5	0.26	6.6	0.21	6.6	0.13	5.2
20	0.33	6.4	0.26	6.4	0.20	6.5	0.13	5.4
22	0.34	6.1	0.24	6.3	0.19	6.4	0.12	5.1
最大	0.49	5.9	0.36	7.1	0.28	6.9	0.18	6.0
平均	0.39	6.6	0.30	6.8	0.24	6.9	0.15	5.6
20	00	0.25	6.3	0.22	6.2	0.17	6.3	0.11
	02	0.38	5.7	0.25	5.9	0.20	6.0	0.13
	04	0.36	5.5	0.26	6.0	0.20	5.8	0.13
	06	0.36	5.1	0.25	5.9	0.21	5.8	0.13
	08	0.38	5.9	0.26	5.6	0.21	5.5	0.14
	10	* 0.44	4.9	0.26	5.3	0.21	5.3	0.13
	12	0.35	5.2	0.26	5.5	0.21	5.3	0.13
	14	0.38	4.1	0.27	4.0	0.21	3.6	0.14
	16	0.38	3.9	0.27	3.6	0.22	3.3	0.15
	18	0.38	3.3	* 0.30	3.7	* 0.24	3.6	* 0.15
	20	0.35	6.5	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13
	22	0.31	6.1	0.22	5.6	0.18	5.3	0.12
最大	0.44	4.9	0.30	3.7	0.24	3.6	0.15	2.9
平均	0.36	5.2	0.26	5.2	0.21	5.0	0.13	4.0
21	00	0.28	5.5	0.22	4.9	0.18	5.0	0.12
	02	* 0.44	5.1	* 0.26	4.9	* 0.21	5.0	0.13
	04	0.34	5.0	0.25	5.1	0.20	5.2	* 0.13
	06	0.29	4.8	0.24	5.1	0.19	5.1	0.12
	08	0.26	4.6	0.19	5.0	0.15	5.1	0.10
	10	0.17	4.8	0.15	5.6	0.12	5.6	0.09
	12	0.19	5.3	0.14	5.2	0.11	4.8	0.07
	14	0.17	5.1	0.13	5.8	0.10	5.5	0.07
	16	0.18	4.2	0.14	4.8	0.11	4.7	0.07
	18	0.16	4.5	0.13	4.8	0.10	5.4	0.07
	20	0.14	5.1	0.11	5.2	0.09	5.5	0.06
	22	0.16	5.4	0.10	5.6	0.08	5.4	0.05
最大	0.44	5.1	0.26	4.9	0.21	5.0	0.13	4.8
平均	0.23	5.0	0.17	5.2	0.14	5.2	0.09	4.3
22	00	0.49	3.7	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18
	02	0.63	5.1	0.49	4.8	0.40	4.4	* 0.26
	04	* 0.65	5.1	* 0.50	5.5	* 0.40	5.3	0.25
	06	0.53	5.6	0.40	4.0	0.33	3.7	0.22
	08	0.54	5.5	0.36	4.3	0.29	3.9	0.19
	10	0.53	2.8	0.39	3.2	0.31	3.1	0.20
	12	0.52	4.0	0.39	3.4	0.30	3.4	0.19
	14	0.44	3.9	0.28	4.2	0.23	3.8	0.15
	16	0.41	2.4	0.27	3.9	0.22	3.6	0.14
	18	0.41	3.6	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17
	20	0.48	3.9	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18
	22	0.38	3.8	0.29	4.2	0.24	4.3	0.16
最大	0.65	5.1	0.50	5.5	0.40	5.3	0.26	3.3
平均	0.50	4.1	0.37	4.2	0.30	4.0	0.19	3.2
23	00	0.41	4.9	0.33	4.0	0.27	3.8	0.18
	02	0.33	5.0	0.25	4.5	0.19	4.4	0.12
	04	0.28	4.6	0.23	4.3	0.18	4.4	0.12
	06	0.26	4.4	0.19	4.6	0.15	4.7	0.10
	08	0.33	4.3	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13
	10	0.39	4.4	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15
	12	0.36	5.1	0.29	5.0	0.24	5.0	0.16
	14	0.38	5.0	0.31	5.2	0.25	5.3	0.16
	16	0.56	4.8	0.42	5.9	0.33	5.3	0.21
	18	0.68	5.9	0.54	5.2	0.44	4.7	0.28
	20	0.82	2.9	0.63	4.0	0.52	3.7	0.35
	22	* 0.95	3.7	* 0.76	3.9	* 0.61	3.9	* 0.40
最大	0.95	3.7	0.76	3.9	0.61	3.9	0.40	3.3
平均	0.48	4.6	0.38	4.7	0.30	4.5	0.20	3.7
24	00	* 1.05	3.4	* 0.78	4.0	* 0.64	3.9	* 0.42
	02	0.74	2.9	0.58	4.3	0.47	4.1	0.31

04	0.82	5.0	0.70	5.1	0.58	4.8	0.38	4.0	
06	1.03	7.5	0.70	6.0	0.57	5.6	0.35	4.1	
08	0.88	6.6	0.68	6.7	0.55	6.1	0.34	4.2	
10	0.81	6.7	0.62	6.6	0.48	5.7	0.30	3.9	
12	0.81	6.0	0.58	5.5	0.47	4.7	0.31	3.5	
14	0.72	7.7	0.59	5.4	0.46	5.1	0.30	3.7	
16	0.85	7.1	0.56	5.5	0.43	4.6	0.27	3.4	
18	0.48	7.2	0.42	5.7	0.34	5.1	0.22	3.6	
20	0.73	6.6	0.50	6.9	0.39	6.3	0.23	4.3	
22	0.68	7.0	0.46	7.1	0.36	6.8	0.22	5.0	
最大	1.05	3.4	0.78	4.0	0.64	3.9	0.42	3.4	
平均	0.80	6.1	0.60	5.7	0.48	5.2	0.30	3.9	
25	00	0.55	6.8	0.42	6.9	0.33	6.5	0.20	4.7
	02	* 0.66	6.5	* 0.46	7.1	* 0.37	7.1	* 0.23	5.7
	04	0.57	6.7	0.42	6.7	0.32	6.8	0.20	5.4
	06	0.47	8.1	0.35	6.9	0.29	7.0	0.18	5.6
	08	0.47	6.4	0.32	6.9	0.25	6.6	0.16	5.5
	10	0.35	4.9	0.28	6.2	0.23	6.4	0.15	5.2
	12	0.39	6.3	0.28	6.1	0.23	6.0	0.14	4.6
	14	0.33	5.2	0.28	5.8	0.22	5.7	0.13	4.2
	16	0.33	5.6	0.23	5.7	0.18	5.8	0.11	4.5
	18	0.28	5.7	0.23	5.7	0.18	5.9	0.11	4.7
	20	0.31	5.5	0.23	5.7	0.19	5.7	0.12	4.8
	22	0.29	6.0	0.21	6.2	0.17	5.9	0.10	4.7
最大	0.66	6.5	0.46	7.1	0.37	7.1	0.23	5.7	
平均	0.42	6.1	0.31	6.3	0.25	6.3	0.15	5.0	
26	00	0.33	6.6	0.23	5.7	0.18	5.9	0.11	4.4
	02	0.28	5.4	0.20	5.6	0.16	5.4	0.10	4.3
	04	0.26	5.5	0.21	5.4	0.17	5.6	0.11	4.7
	06	0.25	5.2	0.18	5.2	0.15	5.1	0.10	4.3
	08	0.32	5.4	0.21	5.0	0.16	5.0	0.11	4.3
	10	0.29	4.8	0.22	5.0	0.17	4.9	0.11	4.3
	12	0.24	4.2	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.6
	14	0.20	5.1	0.16	4.7	0.12	4.6	0.08	3.7
	16	0.22	5.8	0.17	4.5	0.13	4.4	0.09	3.6
	18	0.24	4.6	0.16	4.7	0.13	4.8	0.09	3.8
	20	* 0.48	2.5	0.32	2.7	0.25	2.6	0.16	2.5
	22	0.43	2.3	* 0.34	2.6	* 0.27	2.7	* 0.18	2.5
最大	0.48	2.5	0.34	2.6	0.27	2.7	0.18	2.5	
平均	0.30	4.8	0.21	4.7	0.17	4.6	0.11	3.8	
27	00	0.49	3.6	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.7
	02	0.66	3.1	0.55	3.1	0.44	3.3	0.28	2.8
	04	1.18	3.6	0.90	3.9	0.73	3.9	0.47	3.4
	06	0.81	3.1	0.59	3.3	0.47	3.3	0.30	2.8
	08	1.15	3.8	0.91	3.4	0.74	3.5	0.47	3.1
	10	* 1.48	6.3	* 1.08	5.3	* 0.88	5.0	* 0.56	3.9
	12	1.11	4.0	0.88	4.1	0.69	4.2	0.44	3.5
	14	1.12	3.5	0.68	3.5	0.54	3.8	0.35	3.2
	16	0.68	5.3	0.54	4.2	0.43	4.0	0.28	3.1
	18	0.96	5.9	0.57	5.0	0.45	4.5	0.29	3.4
	20	0.77	6.4	0.49	6.1	0.39	5.4	0.24	3.8
	22	0.44	5.9	0.33	6.2	0.26	6.1	0.16	4.8
最大	1.48	6.3	1.08	5.3	0.88	5.0	0.56	3.9	
平均	0.90	4.5	0.66	4.3	0.53	4.2	0.34	3.4	
28	00	0.62	6.5	0.44	6.0	0.34	6.0	0.21	5.1
	02	0.56	5.5	0.38	6.0	0.29	5.9	0.19	5.1
	04	0.50	5.9	0.36	6.4	0.29	6.2	0.19	5.4
	06	0.54	6.8	0.42	6.4	0.32	6.3	0.20	5.4
	08	0.79	7.4	0.62	7.0	0.50	6.6	0.32	5.3
	10	0.93	8.0	0.77	5.9	0.63	5.4	0.41	4.0
	12	1.51	9.7	1.01	6.9	0.76	5.7	0.47	4.2
	14	1.21	7.4	0.95	6.2	0.75	5.3	0.49	4.0
	16	1.36	8.5	1.05	6.7	0.81	5.5	0.53	4.0
	18	* 1.72	6.8	* 1.20	6.5	* 0.94	5.2	* 0.62	4.0
	20	1.49	5.6	1.05	6.2	0.83	5.2	0.53	3.8
	22	1.39	9.3	1.06	6.9	0.85	5.8	0.55	4.1
最大	1.72	6.8	1.20	6.5	0.94	5.2	0.62	4.0	

平均	1.05	7.3	0.78	6.4	0.61	5.8	0.39	4.5	
29	00	1.32	8.1	0.94	7.3	0.72	6.4	0.45	4.2
	02	1.89	5.6	1.46	4.9	1.13	4.8	0.74	4.2
	04	* 3.12	6.3	* 1.97	5.8	* 1.54	5.6	* 1.00	4.6
	06	2.42	5.8	1.80	6.7	1.45	6.2	0.95	4.9
	08	1.77	9.8	1.39	6.2	1.14	6.0	0.74	4.4
	10	2.02	6.1	1.50	5.3	1.22	5.1	0.80	4.3
	12	1.80	3.5	1.39	6.2	1.16	5.8	0.77	4.6
	14	1.67	5.4	1.16	5.7	0.97	5.6	0.65	4.3
	16	1.55	5.4	1.31	5.5	1.04	5.7	0.65	4.3
	18	1.37	6.6	1.05	8.2	0.80	6.7	0.49	4.6
	20	1.62	7.3	1.16	6.6	0.90	5.7	0.56	4.3
	22	1.32	8.3	0.93	6.8	0.73	6.1	0.46	4.2
最大		3.12	6.3	1.97	5.8	1.54	5.6	1.00	4.6
平均		1.82	6.5	1.34	6.3	1.07	5.8	0.69	4.4
30	00	1.34	8.7	0.98	6.7	0.78	5.5	0.50	4.0
	02	1.25	6.9	0.94	6.7	0.77	6.4	0.48	4.4
	04	1.32	5.9	1.05	6.1	0.84	5.7	* 0.54	4.4
	06	* 1.37	7.6	* 1.08	7.0	* 0.86	6.5	0.53	4.6
	08	0.89	6.7	0.68	6.7	0.55	6.4	0.34	4.3
	10	1.27	6.8	0.81	6.7	0.63	5.7	0.40	4.2
	12	1.17	7.3	0.76	6.5	0.59	5.8	0.36	4.1
	14	0.91	7.9	0.67	6.0	0.53	5.5	0.33	3.9
	16	0.93	6.5	0.60	6.2	0.47	5.8	0.30	4.2
	18	0.91	6.8	0.57	7.0	0.43	6.2	0.26	4.0
	20	0.84	6.4	0.58	5.9	0.46	5.5	0.29	3.9
	22	0.69	6.8	0.55	5.7	0.45	4.8	0.28	3.4
最大		1.37	7.6	1.08	7.0	0.86	6.5	0.54	4.4
平均		1.07	7.0	0.77	6.4	0.61	5.8	0.38	4.1
31	00	0.66	7.4	0.51	5.8	0.41	5.1	0.26	3.6
	02	0.71	6.6	0.51	5.3	0.41	4.6	0.26	3.4
	04	0.58	5.9	0.51	5.7	* 0.42	4.7	* 0.27	3.6
	06	* 0.75	6.0	* 0.54	5.2	0.42	4.5	0.27	3.4
	08	0.66	5.5	0.48	5.4	0.40	4.7	0.26	3.6
	10	0.56	5.2	0.44	6.4	0.34	5.2	0.22	3.7
	12	0.57	2.6	0.43	4.7	0.35	4.0	0.22	3.1
	14	0.53	6.2	0.38	6.2	0.30	5.3	0.19	3.6
	16	0.47	6.8	0.36	6.5	0.29	6.1	0.18	4.2
	18	0.47	6.9	0.35	6.4	0.28	6.0	0.18	4.2
	20	0.38	8.0	0.30	6.5	0.24	6.1	0.15	4.3
	22	0.44	6.7	0.29	6.7	0.22	6.6	0.14	5.4
最大		0.75	6.0	0.54	5.2	0.42	4.7	0.27	3.6
平均		0.57	6.2	0.43	5.9	0.34	5.2	0.22	3.8
月最大		3.12	6.3	1.97	5.8	1.54	5.6	1.00	4.6
起時		2904		2904		2904		2904	
平均		0.63	6.1	0.47	6.1	0.37	5.9	0.24	4.6

* は日最大波高を示す