

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	372 回	規定回数	372 回		
											測得回数	371 回	測得回数	0 回		
											欠測回数	1 回	欠測回数	372 回		
											欠測率	0.3 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	欠測														
	02	1.10	5.5	0.92	8.1	0.72	7.9	0.43	5.6							
	04	1.18	7.8	0.86	8.0	0.69	7.9	0.44	5.8							
	06	1.02	8.4	0.82	8.6	0.65	8.3	0.39	5.9							
	08	0.92	8.3	0.76	7.5	0.63	7.8	0.41	6.3							
	10	1.16	7.9	0.82	8.4	0.65	8.4	0.41	6.4							
	12	1.16	4.6	0.83	7.7	0.69	7.5	0.43	5.8							
	14	1.13	8.0	0.83	7.2	0.67	6.8	0.41	4.9							
	16	* 1.43	5.7	* 1.06	6.3	* 0.88	5.3	* 0.56	4.1							
	18	1.16	6.9	0.86	6.6	0.68	6.1	0.43	4.5							
	20	1.15	7.2	0.91	7.2	0.74	6.8	0.47	4.8							
	22	1.20	6.5	0.99	7.2	0.78	6.3	0.51	4.6							
	最大	1.43	5.7	1.06	6.3	0.88	5.3	0.56	4.1							
	平均	1.15	7.0	0.88	7.5	0.71	7.2	0.44	5.3							
02	00	1.06	8.0	0.84	7.4	0.67	6.6	0.42	4.6							
	02	* 1.36	4.9	* 0.93	6.5	* 0.72	5.6	* 0.45	4.1							
	04	1.20	6.1	0.85	6.2	0.66	5.5	0.43	4.0							
	06	1.28	6.2	0.88	6.0	0.71	5.6	* 0.45	4.1							
	08	1.16	5.9	0.88	6.2	0.70	6.0	0.44	4.4							
	10	0.90	6.1	0.77	6.9	0.60	6.2	0.37	4.4							
	12	0.87	6.5	0.65	6.8	0.52	5.8	0.33	4.1							
	14	0.78	6.9	0.62	7.1	0.50	6.6	0.32	4.7							
	16	0.79	7.5	0.58	7.1	0.45	7.1	0.27	5.3							
	18	0.57	6.0	0.49	7.4	0.40	7.1	0.25	5.6							
	20	0.69	5.8	0.50	6.5	0.39	6.6	0.25	5.4							
	22	0.59	6.7	0.45	6.7	0.35	6.6	0.23	5.5							
	最大	1.36	4.9	0.93	6.5	0.72	5.6	0.45	4.1							
	平均	0.94	6.4	0.70	6.7	0.56	6.3	0.35	4.7							
03	00	0.64	7.3	0.44	7.1	0.36	7.1	0.24	5.9							
	02	0.42	7.0	0.34	6.7	0.27	6.8	0.17	5.7							
	04	0.51	6.3	0.39	6.6	0.31	6.5	0.19	4.9							
	06	0.77	6.3	0.55	5.6	0.45	5.6	0.29	4.6							
	08	0.62	6.0	0.41	6.6	0.32	6.3	0.20	4.8							
	10	0.41	6.9	0.35	6.9	0.29	6.8	0.18	5.6							
	12	0.47	7.4	0.37	7.0	0.28	7.1	0.18	6.1							
	14	0.48	6.9	0.36	7.2	0.28	7.2	0.17	6.0							
	16	0.44	6.7	0.33	6.9	0.27	6.9	0.17	5.8							
	18	0.54	6.3	0.43	6.0	0.34	6.3	0.22	4.8							
	20	0.59	6.5	0.50	6.9	0.41	6.2	0.26	4.5							
	22	* 0.96	5.6	* 0.61	5.3	* 0.48	4.8	* 0.31	3.6							
	最大	0.96	5.6	0.61	5.3	0.48	4.8	0.31	3.6							
	平均	0.57	6.6	0.42	6.6	0.34	6.5	0.22	5.2							
04	00	0.50	7.1	0.41	6.3	0.34	6.1	0.21	4.2							
	02	0.53	6.8	0.47	7.1	0.39	6.6	0.25	4.9							
	04	0.66	5.8	0.48	6.2	0.39	5.9	0.24	4.6							
	06	0.78	5.7	0.50	6.0	0.40	6.3	0.27	5.2							
	08	* 1.05	6.8	* 0.71	7.0	0.56	6.8	0.36	5.9							
	10	0.83	6.9	0.63	7.1	0.53	6.9	0.33	5.4							
	12	0.98	3.7	0.71	6.5	* 0.58	5.8	* 0.37	4.2							
	14	0.81	5.3	0.62	6.7	0.49	6.2	0.30	4.4							
	16	0.62	6.3	0.49	6.3	0.41	5.8	0.26	4.4							
	18	0.69	7.2	0.45	6.9	0.35	6.5	0.22	4.7							
	20	0.64	6.6	0.50	6.2	0.42	6.2	0.27	5.4							
	22	0.44	6.3	0.34	6.8	0.28	6.7	0.18	5.5							
	最大	1.05	6.8	0.71	7.0	0.58	5.8	0.37	4.2							

	平均	0.71	6.2	0.53	6.6	0.43	6.3	0.27	4.9	
05	00	0.47	6.4	0.38	6.7	0.31	6.7	0.20	5.8	
	02	0.49	6.0	0.37	6.5	0.29	6.5	0.18	5.5	
	04	0.38	6.3	0.31	6.4	0.25	6.6	0.16	5.9	
	06	0.36	6.0	0.27	6.8	0.21	6.9	0.13	5.4	
	08	0.32	6.0	0.24	7.1	0.19	7.0	0.12	5.5	
	10	0.25	7.4	0.22	7.2	0.18	7.2	0.11	6.0	
	12	0.26	7.3	0.19	7.1	0.15	6.9	0.10	5.4	
	14	0.27	6.4	0.19	7.0	0.15	7.0	0.09	5.5	
	16	0.23	6.8	0.16	6.8	0.13	6.4	0.08	4.7	
	18	0.25	7.4	0.21	6.8	0.17	6.6	0.10	5.1	
20	* 0.66	6.9	* 0.51	5.7	0.40	5.2	0.25	3.5		
22	0.63	6.0	0.48	5.7	* 0.40	5.5	* 0.26	4.3		
最大平均	0.66	6.9	0.51	5.7	0.40	5.5	0.26	4.3		
	0.38	6.6	0.29	6.7	0.24	6.5	0.15	5.2		
06	00	0.60	6.0	* 0.51	6.0	* 0.41	5.8	* 0.27	4.7	
	02	0.63	5.6	0.45	6.0	0.35	5.8	0.23	4.9	
	04	0.56	6.3	0.43	6.2	0.34	6.2	0.22	5.3	
	06	0.50	6.5	0.39	6.4	0.32	6.4	0.20	5.3	
	08	0.49	5.3	0.39	6.2	0.31	6.1	0.19	4.8	
	10	0.42	6.2	0.35	6.5	0.28	6.4	0.18	5.4	
	12	0.48	7.3	0.38	6.8	0.29	6.8	0.18	6.1	
	14	0.37	7.3	0.31	6.7	0.24	6.8	0.15	5.5	
	16	0.38	7.1	0.29	7.0	0.23	7.0	0.15	6.0	
	18	0.38	6.9	0.29	7.1	0.23	7.0	0.14	5.8	
20	0.71	6.4	0.44	6.8	0.33	6.6	0.19	4.9		
22	* 0.91	5.3	0.50	6.2	0.39	5.6	0.24	4.5		
最大平均	0.91	5.3	0.51	6.0	0.41	5.8	0.27	4.7		
	0.54	6.4	0.39	6.5	0.31	6.4	0.20	5.3		
07	00	0.45	6.5	0.37	6.3	0.29	6.2	0.19	4.9	
	02	0.44	7.7	0.37	7.2	0.31	7.4	0.20	5.9	
	04	* 0.64	7.8	* 0.47	7.7	* 0.38	7.5	* 0.24	6.4	
	06	0.55	6.8	0.42	7.5	0.35	7.7	0.23	6.5	
	08	0.60	7.4	0.43	7.5	0.34	7.5	0.21	6.1	
	10	0.45	6.5	0.38	7.2	0.31	7.4	0.19	6.1	
	12	0.47	7.3	0.41	7.3	0.33	7.4	0.22	6.6	
	14	0.41	6.8	0.34	7.0	0.27	7.1	0.17	6.2	
	16	0.36	7.2	0.28	6.8	0.23	6.9	0.15	5.6	
	18	0.29	7.3	0.25	7.0	0.20	6.9	0.13	5.9	
20	0.36	7.1	0.25	7.2	0.20	7.1	0.12	5.2		
22	0.26	6.8	0.21	7.2	0.17	7.3	0.11	5.5		
最大平均	0.64	7.8	0.47	7.7	0.38	7.5	0.24	6.4		
	0.44	7.1	0.35	7.2	0.28	7.2	0.18	5.9		
08	00	0.28	6.6	0.23	7.2	0.18	7.4	0.11	5.6	
	02	0.36	6.5	0.25	6.8	0.19	6.7	0.11	5.0	
	04	0.38	6.6	0.27	6.5	0.23	6.7	0.15	5.5	
	06	0.33	6.4	0.26	6.4	0.21	6.4	0.13	5.3	
	08	0.62	5.0	0.40	6.0	0.32	5.7	0.20	4.5	
	10	0.48	6.8	0.38	5.5	0.30	4.7	0.19	3.4	
	12	0.51	6.6	0.38	4.9	0.31	4.4	0.20	3.1	
	14	0.68	5.0	0.46	5.7	0.36	5.6	0.23	4.3	
	16	0.67	5.3	0.54	4.7	0.43	4.5	0.28	3.6	
	18	0.68	7.0	* 0.57	5.8	* 0.46	5.0	* 0.30	3.6	
20	0.59	8.6	0.53	6.4	0.43	6.0	0.28	4.3		
22	* 0.69	6.8	0.53	7.2	0.42	6.7	0.27	5.0		
最大平均	0.69	6.8	0.57	5.8	0.46	5.0	0.30	3.6		
	0.52	6.4	0.40	6.1	0.32	5.8	0.20	4.4		
09	00	0.67	7.8	0.51	7.0	0.40	6.6	0.24	4.5	
	02	0.75	7.0	0.54	7.6	0.42	7.6	0.26	5.5	
	04	0.66	7.6	0.48	7.8	0.37	7.0	0.22	5.1	
	06	* 0.93	5.9	* 0.61	6.0	0.48	5.4	0.30	3.9	
	08	0.87	7.2	0.59	5.7	0.46	5.4	0.28	3.9	
	10	0.61	6.0	0.45	5.9	0.37	5.4	0.23	3.7	
	12	0.63	6.7	0.46	6.3	0.37	5.8	0.24	4.0	
	14	0.61	5.1	0.46	5.7	0.36	5.2	0.23	3.9	
	16	0.66	5.8	0.51	6.5	0.40	6.0	0.25	4.3	
	18	0.75	6.8	0.60	7.4	* 0.49	7.1	* 0.32	5.6	
20	0.75	6.6	0.59	6.8	0.45	7.0	0.29	5.8		
22	0.73	6.7	0.56	6.7	0.47	6.7	0.29	5.4		

	最大	0.93	5.9	0.61	6.0	0.49	7.1	0.32	5.6				
	平均	0.72	6.6	0.53	6.6	0.42	6.3	0.26	4.6				
10	00	0.76	7.0	* 0.57	6.9	* 0.46	6.8	* 0.29	5.4				
	02	* 0.82	7.9	0.51	7.0	0.40	6.8	0.26	5.5				
	04	0.62	7.0	0.52	7.0	0.41	6.7	0.26	5.2				
	06	0.56	7.3	0.43	7.3	0.36	6.9	0.23	5.5				
	08	0.55	7.6	0.42	7.1	0.32	7.2	0.20	5.7				
	10	0.42	6.7	0.37	7.1	0.31	7.1	0.20	6.2				
	12	0.47	6.9	0.38	7.1	0.30	7.0	0.19	5.8				
	14	0.51	7.0	0.37	6.7	0.29	6.6	0.18	5.3				
	16	0.41	6.8	0.29	6.9	0.24	6.9	0.16	5.8				
	18	0.34	7.3	0.28	7.0	0.23	7.0	0.15	5.8				
	20	0.48	7.1	0.34	6.6	0.25	6.9	0.15	5.8				
	22	0.26	7.1	0.21	7.4	0.17	7.3	0.10	5.8				
	最大	0.82	7.9	0.57	6.9	0.46	6.8	0.29	5.4				
	平均	0.52	7.1	0.39	7.0	0.31	6.9	0.20	5.7				
11	00	0.21	7.4	0.19	7.0	0.16	6.8	0.10	5.1				
	02	0.22	6.5	0.18	7.0	* 0.16	7.0	* 0.10	5.4				
	04	0.25	6.5	0.19	7.1	0.15	6.9	0.09	4.9				
	06	0.23	7.5	* 0.20	6.9	0.16	6.7	0.10	5.1				
	08	0.22	7.6	0.16	6.9	0.13	6.4	0.08	4.4				
	10	* 0.26	6.6	0.18	6.4	0.15	5.7	0.09	3.9				
	12	0.20	4.8	0.14	6.4	0.12	6.0	0.07	4.0				
	14	0.16	6.5	0.13	6.2	0.10	6.2	0.07	4.2				
	16	0.19	6.3	0.13	8.0	0.11	7.5	0.07	4.7				
	18	0.15	3.2	0.12	4.9	0.10	4.3	0.07	3.1				
	20	0.16	6.4	0.13	5.8	0.10	4.9	0.07	3.3				
	22	0.16	6.9	0.13	6.4	0.10	6.1	0.06	4.0				
	最大	0.26	6.6	0.20	6.9	0.16	7.0	0.10	5.4				
	平均	0.20	6.4	0.16	6.6	0.13	6.2	0.08	4.3				
12	00	0.17	5.4	0.13	5.8	0.10	5.4	0.06	3.7				
	02	0.39	6.7	0.28	6.3	0.22	6.3	0.13	4.9				
	04	0.58	6.1	0.46	6.1	0.36	6.2	0.24	5.7				
	06	0.70	6.1	0.49	6.1	0.38	6.0	0.24	4.5				
	08	0.77	6.5	0.54	5.7	0.42	5.0	0.27	3.6				
	10	0.77	5.0	0.62	5.6	0.50	5.1	0.32	3.6				
	12	1.00	6.2	0.74	5.7	0.60	5.2	0.38	3.7				
	14	1.01	5.9	0.67	4.8	0.55	4.6	0.35	3.5				
	16	1.00	5.4	0.78	4.9	0.62	4.6	0.40	3.6				
	18	1.38	4.3	0.94	4.8	0.76	4.7	0.49	3.7				
	20	* 1.44	6.6	* 1.05	5.4	* 0.84	4.9	* 0.54	3.9				
	22	1.26	4.0	0.99	5.3	0.81	4.6	0.54	3.8				
	最大	1.44	6.6	1.05	5.4	0.84	4.9	0.54	3.9				
	平均	0.87	5.7	0.64	5.5	0.51	5.2	0.33	4.0				
13	00	1.52	4.2	1.05	4.9	0.85	4.6	0.55	3.9				
	02	1.22	3.7	1.00	4.2	0.80	4.6	0.51	3.7				
	04	1.10	4.1	0.89	4.9	0.74	4.9	0.49	3.8				
	06	0.98	2.6	0.79	4.8	0.64	4.6	0.41	3.7				
	08	1.01	4.7	0.76	5.5	0.61	5.1	0.39	3.9				
	10	1.13	3.5	0.82	4.0	0.66	4.0	0.43	3.4				
	12	1.18	5.4	0.89	4.8	0.72	4.4	0.46	3.6				
	14	1.38	3.6	1.09	4.5	0.87	4.2	0.57	3.7				
	16	* 1.69	3.6	* 1.19	5.0	* 0.96	4.9	* 0.63	4.1				
	18	1.38	7.3	1.15	5.9	0.91	5.4	0.58	4.2				
	20	1.25	7.2	0.92	5.6	0.74	5.4	0.48	4.1				
	22	1.20	3.8	0.86	5.7	0.69	5.2	0.43	3.9				
	最大	1.69	3.6	1.19	5.0	0.96	4.9	0.63	4.1				
	平均	1.25	4.5	0.95	5.0	0.77	4.8	0.49	3.8				
14	00	1.01	5.5	0.78	5.8	0.62	5.1	0.41	3.9				
	02	1.16	3.9	0.86	5.7	0.70	5.2	0.46	4.0				
	04	* 1.39	7.4	* 0.93	6.0	* 0.73	5.3	* 0.47	4.0				
	06	1.36	6.5	0.83	6.5	0.65	5.7	0.41	4.2				
	08	0.95	6.2	0.71	6.6	0.55	5.6	0.35	3.9				
	10	0.72	6.2	0.59	6.6	0.49	6.3	0.30	4.4				
	12	0.79	6.2	0.64	5.8	0.50	5.1	0.32	3.7				
	14	1.04	6.0	0.65	4.6	0.51	4.4	0.33	3.4				

	16	0.82	4.8	0.63	4.5	0.51	4.4	0.33	3.5	
	18	0.90	5.4	0.68	4.5	0.56	4.1	0.36	3.4	
	20	0.91	6.6	0.71	5.5	0.55	4.8	0.35	3.6	
	22	0.75	5.2	0.55	5.6	0.43	5.4	0.27	3.8	
	最大	1.39	7.4	0.93	6.0	0.73	5.3	0.47	4.0	
		0.98	5.8	0.71	5.6	0.57	5.1	0.36	3.8	
	15	0.63	3.5	* 0.50	5.4	* 0.40	5.0	* 0.27	3.7	
	02	0.63	4.9	0.44	5.5	0.36	5.4	0.23	3.9	
	04	* 0.82	4.8	0.47	5.1	0.38	4.9	0.24	3.5	
	06	0.56	6.5	0.42	6.7	0.34	6.2	0.21	4.6	
	08	0.63	7.5	0.39	6.2	0.31	5.8	0.20	4.4	
	10	0.48	5.2	0.36	6.4	0.29	6.2	0.19	5.0	
	12	0.44	5.6	0.38	6.0	0.30	6.1	0.19	5.1	
	14	0.56	4.8	0.43	5.9	0.33	5.8	0.21	4.7	
	16	0.45	6.3	0.35	7.0	0.28	6.7	0.18	5.1	
	18	0.40	7.5	0.33	6.7	0.26	6.7	0.16	5.3	
	20	0.36	6.8	0.29	7.1	0.23	6.8	0.15	5.6	
	22	0.29	6.7	0.24	6.7	0.21	6.9	0.13	6.1	
	最大	0.82	4.8	0.50	5.4	0.40	5.0	0.27	3.7	
		0.52	5.8	0.38	6.2	0.31	6.0	0.20	4.8	
	16	0.32	6.0	0.25	7.0	0.21	7.1	0.13	6.0	
	02	0.32	6.9	0.26	7.0	0.21	7.0	0.14	5.8	
	04	0.33	5.9	0.26	6.5	0.21	6.5	0.14	5.6	
	06	0.47	7.4	0.35	6.7	0.28	6.6	0.17	5.6	
	08	0.56	7.8	0.43	7.4	0.34	7.3	0.21	6.0	
	10	0.79	7.3	0.60	7.4	0.46	7.4	0.29	6.5	
	12	0.66	6.5	0.55	6.4	0.43	6.4	0.27	5.2	
	14	* 0.98	6.3	0.65	6.4	0.49	5.6	0.30	3.9	
	16	0.91	5.6	0.63	6.4	0.50	6.7	* 0.30	5.1	
	18	0.82	7.6	0.60	6.6	0.47	6.4	0.29	4.4	
	20	0.81	7.2	* 0.66	7.2	* 0.51	6.9	0.30	5.0	
	22	0.94	7.6	0.56	7.2	0.44	7.3	0.27	5.8	
	最大	0.98	6.3	0.66	7.2	0.51	6.9	0.30	5.1	
		0.66	6.8	0.48	6.9	0.38	6.8	0.23	5.4	
	17	0.62	7.6	0.52	7.5	0.44	7.5	0.27	6.3	
	02	0.82	7.7	0.62	7.3	0.50	7.3	0.33	6.1	
	04	1.15	5.2	0.86	6.6	0.67	5.8	0.42	3.9	
	06	1.62	7.0	* 1.16	6.1	* 0.93	5.3	* 0.59	4.0	
	08	1.53	7.5	1.05	6.9	0.82	6.2	0.52	4.5	
	10	* 1.73	7.5	1.12	7.6	0.89	6.8	0.53	4.7	
	12	1.40	7.3	1.01	6.6	0.80	6.0	0.51	4.3	
	14	1.29	7.2	0.97	7.1	0.74	6.0	0.45	4.2	
	16	1.25	8.5	0.81	5.7	0.66	5.1	0.42	3.8	
	18	0.98	6.9	0.73	6.6	0.60	6.4	0.38	4.5	
	20	0.85	6.0	0.61	6.9	0.48	6.5	0.30	4.6	
	22	0.84	6.7	0.65	7.1	0.52	6.9	0.32	5.0	
	最大	1.73	7.5	1.16	6.1	0.93	5.3	0.59	4.0	
		1.17	7.1	0.84	6.8	0.67	6.3	0.42	4.7	
	18	* 0.75	6.9	* 0.57	6.8	* 0.45	6.7	* 0.28	5.0	
	02	0.63	5.4	0.48	6.3	0.40	6.2	0.25	5.1	
	04	0.69	6.8	0.51	5.9	0.41	5.4	0.26	3.9	
	06	0.68	6.5	0.47	6.5	0.36	6.0	0.22	4.1	
	08	0.65	7.2	0.48	6.1	0.39	5.5	0.26	4.0	
	10	0.60	7.0	0.48	6.1	0.38	5.7	0.23	4.2	
	12	0.63	7.0	0.42	6.5	0.34	6.0	0.21	4.2	
	14	0.51	5.6	0.41	6.0	0.33	5.0	0.21	3.6	
	16	0.62	2.8	0.48	4.0	0.39	3.8	0.25	3.1	
	18	0.53	5.4	0.46	4.5	0.38	4.4	0.24	3.3	
	20	0.56	6.3	0.46	6.1	0.38	5.6	0.24	4.1	
	22	0.48	6.2	0.39	6.2	0.32	5.8	0.20	4.6	
	最大	0.75	6.9	0.57	6.8	0.45	6.7	0.28	5.0	
		0.61	6.1	0.47	5.9	0.38	5.5	0.24	4.1	
	19	* 0.69	6.8	* 0.52	6.6	* 0.40	6.5	* 0.25	5.2	
	02	0.55	5.8	0.42	6.3	0.33	6.0	0.21	4.5	
	04	0.51	6.0	0.37	6.1	0.29	5.9	0.18	4.5	
	06	0.45	5.8	0.35	5.9	0.29	6.0	0.18	4.5	
	08	0.56	6.4	0.41	5.9	0.32	6.1	0.21	5.5	
	10	0.41	5.6	0.32	5.5	0.26	5.6	0.17	4.4	

	12	0.44	5.7	0.35	5.9	0.29	5.5	0.18	4.2		
	14	0.55	4.1	0.41	4.6	0.32	4.3	0.20	3.1		
	16	0.65	5.7	0.44	4.5	0.35	4.0	0.23	3.0		
	18	0.53	5.4	0.45	4.5	0.35	4.2	0.22	3.2		
	20	0.54	5.9	0.33	5.1	0.27	4.7	0.17	3.5		
	22	0.38	5.2	0.30	5.5	0.25	5.3	0.15	4.1		
	最大	0.69	6.8	0.52	6.6	0.40	6.5	0.25	5.2		
		0.52	5.7	0.39	5.5	0.31	5.3	0.20	4.1		
	20	00	0.34	5.3	0.25	5.7	0.20	5.5	0.13		4.3
		02	0.30	5.9	0.23	6.2	0.18	5.8	0.11		4.5
		04	0.31	6.5	0.24	5.9	0.20	5.7	0.13		4.5
		06	0.29	7.0	0.23	6.0	0.19	5.7	0.12		4.5
		08	0.32	5.4	0.27	5.9	* 0.21	5.8	* 0.14		4.6
		10	0.30	6.9	0.24	5.9	0.19	5.7	0.12		4.4
12		0.30	4.4	0.24	5.4	0.18	5.0	0.12	3.6		
14		0.26	5.3	0.18	5.7	0.15	5.2	0.10	3.7		
16		0.28	5.7	0.21	4.9	0.16	4.3	0.11	3.2		
18		0.27	5.6	0.21	5.4	0.16	5.2	0.10	4.1		
20		* 0.53	6.9	* 0.28	5.5	0.20	5.1	0.12	3.8		
22		0.22	6.0	0.16	4.6	0.13	4.2	0.08	2.9		
最大	0.53	6.9	0.28	5.5	0.21	5.8	0.14	4.6			
	0.31	5.9	0.23	5.6	0.18	5.3	0.12	4.0			
21	00	0.24	6.0	0.20	5.6	0.17	5.4	0.11	4.0		
	02	0.50	2.7	0.33	3.5	0.26	3.3	0.17	2.7		
	04	0.63	3.9	0.42	3.3	0.34	3.1	0.22	2.6		
	06	0.76	3.1	0.53	3.5	0.41	3.5	0.27	3.0		
	08	0.68	5.0	0.52	5.8	0.43	4.9	0.28	3.7		
	10	0.70	5.6	0.49	6.0	0.41	5.2	0.26	3.7		
	12	0.68	5.6	0.54	6.1	0.42	6.1	0.25	4.5		
	14	* 0.83	5.9	0.56	6.5	0.43	5.7	0.27	4.1		
	16	0.76	7.3	* 0.58	5.6	* 0.47	4.8	* 0.30	3.5		
	18	0.66	5.5	0.54	5.3	0.43	4.6	0.28	3.6		
	20	0.80	7.3	0.50	6.0	0.40	5.2	0.26	3.6		
	22	0.72	4.9	0.54	5.0	0.44	4.4	0.28	3.4		
	最大	0.83	5.9	0.58	5.6	0.47	4.8	0.30	3.5		
		0.66	5.2	0.48	5.2	0.38	4.7	0.25	3.5		
22	00	0.69	5.9	* 0.51	5.3	* 0.40	4.6	* 0.26	3.5		
	02	* 0.79	6.6	0.47	5.7	0.38	5.2	0.24	3.7		
	04	0.65	5.9	0.50	4.5	0.40	4.3	0.26	3.2		
	06	0.64	6.0	0.48	5.7	0.37	5.0	0.24	3.5		
	08	0.57	6.3	0.41	6.3	0.32	5.0	0.20	3.5		
	10	0.56	5.5	0.42	5.9	0.34	5.5	0.21	3.8		
	12	0.44	7.2	0.40	6.1	0.32	5.9	0.20	4.6		
	14	0.55	6.1	0.39	6.1	0.31	6.0	0.20	4.6		
	16	0.43	7.1	0.37	6.3	0.30	6.2	0.19	4.8		
	18	0.46	6.2	0.34	6.1	0.27	5.9	0.17	4.9		
	20	0.44	6.5	0.32	6.2	0.26	6.3	0.16	5.3		
	22	0.35	5.9	0.28	6.0	0.22	5.8	0.14	4.8		
	最大	0.79	6.6	0.51	5.3	0.40	4.6	0.26	3.5		
		0.55	6.3	0.41	5.9	0.32	5.5	0.21	4.2		
23	00	0.32	6.4	0.25	5.9	* 0.21	5.7	0.13	4.6		
	02	* 0.37	5.1	* 0.26	5.4	0.20	5.7	* 0.13	4.7		
	04	0.29	6.4	0.23	6.1	0.19	6.0	0.12	4.4		
	06	0.26	6.1	0.22	6.2	0.18	6.4	0.12	5.2		
	08	0.29	6.4	0.23	6.5	0.19	6.2	0.12	4.9		
	10	0.30	5.9	0.23	6.3	0.19	6.1	0.12	4.6		
	12	0.31	6.0	0.24	6.6	0.18	6.3	0.11	4.5		
	14	0.26	6.2	0.21	6.1	0.17	5.7	0.11	4.5		
	16	0.29	4.8	0.21	5.6	0.17	5.2	0.11	3.9		
	18	0.24	6.7	0.17	6.4	0.13	6.0	0.09	4.8		
	20	0.21	6.4	0.15	6.3	0.12	6.1	0.08	4.7		
	22	0.24	3.2	0.18	5.3	0.14	5.7	0.09	4.6		
	最大	0.37	5.1	0.26	5.4	0.21	5.7	0.13	4.7		
		0.28	5.8	0.22	6.1	0.17	5.9	0.11	4.6		
24	00	0.31	2.0	0.20	2.3	0.16	2.4	0.11	2.1		
	02	0.48	6.2	0.37	5.4	0.30	5.1	0.19	3.8		

	04		0.73	2.6	0.56	4.4	0.44	4.2	0.29	3.2	
	06		1.47	4.4	1.06	4.4	0.86	4.6	0.57	3.8	
	08		2.15	6.3	1.57	6.2	1.26	5.9	0.83	4.7	
	10		* 2.25	6.8	* 1.68	5.7	* 1.37	5.5	* 0.87	4.3	
	12		2.04	7.1	1.56	6.1	1.29	6.0	0.80	4.4	
	14		1.46	8.3	1.13	6.4	0.91	6.1	0.57	4.3	
	16		1.76	3.9	1.21	6.1	0.95	5.4	0.63	4.2	
	18		1.55	8.6	1.10	6.8	0.89	5.8	0.56	4.2	
	20		1.56	7.7	1.10	6.0	0.87	5.5	0.56	4.0	
	22		1.14	8.7	0.87	8.0	0.68	6.6	0.43	4.5	
	最大		2.25	6.8	1.68	5.7	1.37	5.5	0.87	4.3	
	平均		1.41	6.1	1.03	5.7	0.83	5.3	0.53	4.0	
25	00		1.20	8.3	* 0.99	8.0	* 0.77	7.1	0.47	4.8	
	02		1.20	9.0	0.91	7.1	0.74	5.7	* 0.48	4.2	
	04		1.25	8.0	0.85	7.3	0.65	6.1	0.41	4.1	
	06		1.20	4.9	0.94	6.3	0.72	5.4	0.45	3.9	
	08		1.14	7.0	0.79	6.6	0.62	5.6	0.40	3.9	
	10		0.99	8.0	0.71	7.5	0.59	6.7	0.36	4.3	
	12		0.92	7.9	0.75	6.7	0.58	5.8	0.35	4.1	
	14		1.00	6.1	0.76	6.6	0.60	5.8	0.37	4.0	
	16		1.08	5.9	0.79	6.7	0.67	6.1	0.43	4.4	
	18		* 1.26	7.1	0.86	6.1	0.69	5.5	0.44	4.1	
	20		0.88	5.8	0.68	6.2	0.54	5.5	0.34	3.8	
	22		0.99	6.9	0.70	6.7	0.54	5.6	0.34	4.0	
	最大		1.26	7.1	0.99	8.0	0.77	7.1	0.48	4.2	
	平均		1.09	7.1	0.81	6.8	0.64	5.9	0.40	4.1	
26	00		* 1.05	6.7	0.68	6.3	0.52	5.6	0.32	3.9	
	02		0.88	4.6	0.65	6.4	0.51	6.0	0.32	4.2	
	04		0.88	5.4	0.65	5.9	0.51	5.5	0.32	4.0	
	06		0.89	6.4	0.64	6.1	0.49	5.0	0.31	3.6	
	08		0.81	6.9	0.62	6.3	0.47	5.4	0.30	3.9	
	10		0.76	7.7	0.59	6.2	0.47	5.6	0.30	4.1	
	12		0.78	4.9	0.63	5.8	0.50	5.5	0.31	3.8	
	14		0.92	5.2	0.62	6.0	0.49	5.4	0.31	3.8	
	16		0.83	6.6	* 0.73	5.6	* 0.59	5.3	* 0.39	4.1	
	18		1.03	6.1	0.71	5.0	0.56	4.8	0.36	3.6	
	20		0.94	5.8	0.68	5.7	0.56	5.1	0.36	3.7	
	22		1.05	6.2	0.64	5.4	0.49	4.9	0.31	3.6	
	最大		1.05	6.7	0.73	5.6	0.59	5.3	0.39	4.1	
	平均		0.90	6.0	0.65	5.9	0.51	5.3	0.33	3.9	
27	00		0.73	7.2	0.56	6.0	0.45	6.0	0.29	4.4	
	02		0.67	6.4	0.53	5.5	0.43	5.0	0.27	3.6	
	04		0.61	5.3	0.47	5.6	0.38	4.7	0.25	3.3	
	06		0.71	6.1	0.52	5.7	0.42	5.2	0.27	3.6	
	08		0.84	7.2	0.65	6.4	0.51	5.9	0.32	4.2	
	10		* 1.02	3.9	* 0.73	5.0	* 0.58	4.7	* 0.36	3.5	
	12		0.80	5.3	0.62	4.9	0.49	4.4	0.31	3.4	
	14		0.78	5.8	0.60	5.4	0.49	5.2	0.31	3.7	
	16		0.71	6.1	0.53	5.8	0.42	4.9	0.27	3.4	
	18		0.60	7.1	0.45	6.6	0.35	5.8	0.22	3.9	
	20		0.66	7.2	0.47	6.4	0.37	6.4	0.23	5.0	
	22		0.44	7.3	0.37	6.8	0.30	6.6	0.18	4.8	
	最大		1.02	3.9	0.73	5.0	0.58	4.7	0.36	3.5	
	平均		0.71	6.2	0.54	5.8	0.43	5.4	0.27	3.9	
28	00		0.46	6.3	* 0.35	6.7	* 0.28	6.6	* 0.18	5.4	
	02		0.41	7.5	0.32	6.9	0.25	6.8	0.16	5.3	
	04		0.38	6.6	0.31	7.1	0.26	6.7	0.17	5.4	
	06		0.43	6.5	0.35	6.6	0.28	6.4	0.18	5.2	
	08		0.41	6.7	0.34	6.6	0.27	6.5	0.17	5.2	
	10		0.32	7.3	0.26	6.5	0.21	6.4	0.14	5.2	
	12		* 0.51	5.8	0.32	6.5	0.25	6.4	0.16	4.9	
	14		0.35	6.9	0.26	7.0	0.21	6.8	0.14	5.5	
	16		0.31	7.6	0.26	6.5	0.21	6.5	0.14	5.3	
	18		0.33	6.6	0.25	6.5	0.20	6.4	0.13	5.3	
	20		0.38	6.3	0.25	6.7	0.19	6.8	0.12	5.3	
	22		0.27	6.9	0.23	6.8	0.19	6.8	0.12	5.6	
	最大		0.51	5.8	0.35	6.7	0.28	6.6	0.18	5.4	
	平均										

	平均	0.38	6.8	0.29	6.7	0.23	6.6	0.15	5.3	
29	00	0.29	6.2	0.21	6.9	0.17	6.9	* 0.11	5.8	
	02	0.21	6.8	0.18	7.5	0.15	8.1	0.10	6.1	
	04	0.24	7.2	0.17	6.6	0.14	7.2	0.09	5.4	
	06	0.23	6.7	0.16	7.0	0.13	7.9	0.09	6.6	
	08	0.19	7.1	0.16	15.1	0.14	14.0	0.10	9.1	
	10	0.23	6.6	0.16	6.4	0.13	6.5	0.08	4.8	
	12	0.20	5.8	0.15	6.3	0.13	6.5	0.09	5.0	
	14	0.19	5.9	0.16	30.9	0.13	18.0	0.09	9.2	
	16	0.19	6.4	0.16	31.6	0.13	19.8	0.09	10.7	
	18	0.19	6.2	0.15	6.4	0.12	7.6	0.08	6.5	
	20	* 0.44	7.4	* 0.27	6.4	* 0.18	6.8	0.10	6.0	
	22	0.22	6.4	0.16	6.8	0.13	6.9	0.08	5.7	
	最大	0.44	7.4	0.27	6.4	0.18	6.8	0.11	5.8	
	平均	0.24	6.6	0.17	11.5	0.14	9.7	0.09	6.7	
30	00	0.34	6.9	0.28	7.1	0.22	7.1	0.14	6.4	
	02	0.40	7.1	0.30	6.6	0.23	6.6	0.14	5.4	
	04	0.90	5.9	0.65	6.0	0.52	5.6	0.34	4.1	
	06	0.75	6.9	0.62	6.5	0.50	6.1	0.31	4.3	
	08	0.81	6.4	0.50	6.7	0.39	6.5	0.25	5.2	
	10	0.51	5.5	0.40	6.0	0.32	6.1	0.20	4.9	
	12	0.47	6.4	0.39	6.1	0.31	6.2	0.20	5.0	
	14	0.47	5.9	0.32	6.3	0.25	6.3	0.16	5.4	
	16	0.39	6.0	0.29	6.3	0.23	6.3	0.14	5.0	
	18	0.52	5.8	0.40	5.5	0.34	5.7	0.22	4.6	
	20	0.97	3.2	0.57	4.4	0.46	4.2	0.30	3.2	
	22	* 1.24	4.9	* 0.90	4.5	* 0.74	4.1	* 0.50	3.5	
	最大	1.24	4.9	0.90	4.5	0.74	4.1	0.50	3.5	
	平均	0.65	5.9	0.47	6.0	0.38	5.9	0.24	4.8	
31	00	1.13	6.3	* 0.85	7.0	* 0.70	6.5	* 0.46	4.8	
	02	* 1.21	6.3	0.84	5.9	0.68	5.6	0.43	4.1	
	04	0.79	2.8	0.57	4.5	0.47	4.2	0.32	3.3	
	06	0.79	5.9	0.58	5.2	0.46	4.5	0.29	3.3	
	08	1.12	7.4	0.79	6.1	0.61	5.5	0.38	3.9	
	10	1.08	6.7	0.77	6.3	0.61	5.7	0.38	3.9	
	12	1.03	7.1	0.82	6.4	0.66	5.5	0.42	3.9	
	14	0.95	7.8	0.67	6.2	0.53	5.9	0.34	4.0	
	16	0.78	5.8	0.62	7.1	0.47	6.7	0.28	4.6	
	18	0.66	6.3	0.51	7.0	0.43	6.9	0.26	4.9	
	20	0.70	6.8	0.51	6.6	0.41	6.6	0.25	5.3	
	22	0.58	7.7	0.46	6.9	0.37	6.7	0.23	5.3	
	最大	1.21	6.3	0.85	7.0	0.70	6.5	0.46	4.8	
	平均	0.90	6.4	0.67	6.3	0.53	5.9	0.34	4.3	
	月最大	2.25	6.8	1.68	5.7	1.37	5.5	0.87	4.3	
	起時	2410		2410		2410		2410		
	平均	0.69	6.3	0.51	6.4	0.41	6.1	0.26	4.6	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向					
											規定回数	348 回	規定回数	348 回				
											測得回数	348 回	測得回数	0 回				
											欠測回数	0 回	欠測回数	348 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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36			
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	0.56	7.5	0.42	7.0	0.33	6.7	0.20	5.4									
	02	0.39	6.6	0.35	6.6	0.29	6.7	0.19	5.6									
	04	0.64	6.3	0.49	4.2	0.39	4.0	0.25	3.1									
	06	1.01	7.1	0.70	6.2	0.56	5.6	0.34	3.7									
	08	* 1.24	7.4	* 0.85	6.9	* 0.67	6.4	* 0.43	4.4									
	10	0.91	5.8	0.74	6.4	0.58	5.6	0.37	4.0									
	12	1.00	7.1	0.76	5.4	0.60	5.2	0.38	3.7									
	14	0.81	5.8	0.66	6.0	0.54	5.0	0.36	3.7									
	16	0.69	5.7	0.60	5.8	0.49	5.3	0.30	3.8									
	18	0.73	7.0	0.61	6.8	0.49	6.4	0.30	4.4									
	20	0.72	7.4	0.55	7.0	0.43	6.5	0.26	4.7									
	22	0.75	6.6	0.53	7.0	0.40	7.1	0.26	6.1									
	最大	1.24	7.4	0.85	6.9	0.67	6.4	0.43	4.4									
	平均	0.79	6.7	0.61	6.3	0.48	5.9	0.30	4.4									
02	00	* 0.81	6.9	* 0.57	7.3	* 0.44	7.4	* 0.28	6.2									
	02	0.50	6.2	0.42	7.0	0.34	6.7	0.21	5.6									
	04	0.52	6.6	0.41	6.7	0.32	6.8	0.20	5.7									
	06	0.62	6.1	0.45	6.5	0.36	6.8	0.22	6.1									
	08	0.46	5.5	0.36	6.4	0.28	6.6	0.18	5.5									
	10	0.57	7.8	0.35	7.0	0.28	6.7	0.18	5.5									
	12	0.44	6.2	0.34	6.3	0.27	6.5	0.16	4.9									
	14	0.41	7.1	0.32	6.7	0.25	6.8	0.16	5.5									
	16	0.40	6.2	0.30	6.6	0.25	6.6	0.16	5.2									
	18	0.37	6.7	0.28	6.6	0.23	6.5	0.16	6.0									
	20	0.58	6.8	0.35	6.3	0.26	6.3	0.16	6.0									
	22	0.31	6.1	0.25	6.2	0.20	6.5	0.13	6.1									
	最大	0.81	6.9	0.57	7.3	0.44	7.4	0.28	6.2									
	平均	0.50	6.5	0.37	6.6	0.29	6.7	0.18	5.7									
03	00	0.25	6.1	0.21	6.4	0.18	7.1	0.12	6.3									
	02	0.22	15.3	0.20	6.9	0.17	7.6	0.11	5.9									
	04	0.25	6.0	0.19	6.3	0.15	6.5	0.09	5.0									
	06	0.26	5.9	0.21	6.0	0.17	6.0	0.11	5.0									
	08	0.21	5.6	0.18	5.7	0.15	5.6	0.10	4.8									
	10	0.23	5.8	0.18	5.8	0.15	5.8	0.10	4.6									
	12	0.24	3.7	0.17	5.4	0.13	5.0	0.08	3.5									
	14	0.22	4.7	0.18	5.2	0.15	5.3	0.10	4.1									
	16	0.45	4.2	0.34	4.7	0.28	4.3	0.18	3.4									
	18	* 0.56	3.2	0.43	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9									
	20	0.54	6.8	* 0.44	6.0	* 0.36	5.4	* 0.23	3.9									
	22	0.40	5.8	0.32	6.0	0.26	5.9	0.16	4.2									
	最大	0.56	3.2	0.44	6.0	0.36	5.4	0.23	3.9									
	平均	0.32	6.1	0.25	5.7	0.21	5.7	0.13	4.5									
04	00	0.52	7.3	0.40	6.7	0.33	6.6	0.20	5.2									
	02	0.45	6.5	0.36	6.6	0.29	6.6	0.18	5.5									
	04	0.44	6.9	0.32	6.6	0.26	6.3	0.16	5.1									
	06	0.42	5.7	0.29	6.0	0.23	6.0	0.15	5.4									
	08	0.35	5.9	0.29	5.8	0.22	5.8	0.14	5.0									
	10	0.36	5.5	0.25	5.6	0.20	5.6	0.12	4.2									
	12	0.31	4.7	0.25	5.8	0.21	5.4	0.14	4.6									
	14	0.51	6.3	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.8									
	16	0.45	6.3	0.33	5.6	0.26	4.9	0.17	3.2									
	18	* 0.70	5.3	* 0.47	4.9	* 0.38	4.8	* 0.24	3.3									
	20	0.57	5.8	0.43	6.1	0.33	5.8	0.21	4.4									
	22	0.45	6.2	0.35	6.4	0.28	6.3	0.17	5.4									
	最大	0.70	5.3	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.3									
	平均	0.45	6.2	0.35	6.4	0.28	6.3	0.17	5.4									

	平均	0.46	6.0	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	4.5	
05	00	0.45	6.3	0.35	6.3	0.27	6.2	0.17	4.6	
	02	0.38	5.9	0.29	5.9	0.23	5.9	0.15	5.4	
	04	0.36	6.0	0.28	5.6	0.23	5.7	0.14	4.8	
	06	0.44	5.5	0.33	5.3	0.26	5.0	0.17	3.9	
	08	0.44	5.7	0.34	5.6	0.27	5.6	0.17	4.2	
	10	0.45	5.3	0.36	5.5	0.29	5.5	0.19	4.5	
	12	0.69	6.3	0.56	7.0	0.45	6.8	0.28	5.5	
	14	* 1.11	6.0	* 0.78	5.7	* 0.61	5.2	* 0.39	3.8	
	16	0.83	6.5	0.66	6.8	0.53	6.5	0.32	4.4	
	18	0.75	6.0	0.62	6.6	0.50	6.0	0.32	4.2	
	20	1.10	7.0	0.70	6.5	0.57	6.2	0.36	4.6	
	22	0.79	7.8	0.54	6.9	0.44	6.5	0.27	4.6	
	最大	1.11	6.0	0.78	5.7	0.61	5.2	0.39	3.8	
	平均	0.65	6.2	0.48	6.1	0.39	5.9	0.24	4.5	
06	00	0.83	7.1	0.59	7.1	0.48	6.9	0.30	5.3	
	02	0.62	7.3	0.54	7.1	0.45	7.0	0.29	5.8	
	04	0.63	6.1	0.50	7.2	0.40	7.1	0.25	5.5	
	06	0.66	6.6	0.53	6.9	0.43	6.7	0.28	5.9	
	08	0.56	7.2	0.45	6.9	0.36	6.7	0.23	5.6	
	10	0.58	6.6	0.38	6.9	0.29	6.9	0.19	5.6	
	12	0.43	7.4	0.32	6.5	0.26	6.6	0.16	5.4	
	14	0.42	7.1	0.34	7.1	0.26	6.9	0.17	5.7	
	16	0.36	7.8	0.28	6.9	0.22	6.9	0.14	5.6	
	18	0.40	7.0	0.30	6.9	0.24	7.0	0.14	5.0	
	20	0.49	5.8	0.37	6.4	0.27	6.6	0.17	5.5	
	22	* 0.92	3.2	* 0.72	3.5	* 0.58	3.6	* 0.38	3.1	
	最大	0.92	3.2	0.72	3.5	0.58	3.6	0.38	3.1	
	平均	0.58	6.6	0.44	6.6	0.35	6.6	0.23	5.3	
07	00	* 1.36	5.3	* 0.98	6.0	* 0.78	5.8	* 0.50	4.2	
	02	0.87	7.2	0.69	5.4	0.56	5.0	0.36	3.7	
	04	0.83	5.7	0.65	5.6	0.53	5.1	0.34	3.6	
	06	0.77	6.4	0.61	5.4	0.49	5.1	0.30	3.7	
	08	0.73	6.2	0.54	6.0	0.42	5.5	0.27	4.0	
	10	0.81	6.6	0.54	6.2	0.42	5.7	0.26	4.2	
	12	0.82	5.3	0.57	5.6	0.45	5.2	0.28	3.6	
	14	0.73	4.0	0.57	5.4	0.44	4.6	0.27	3.2	
	16	0.81	6.0	0.57	5.7	0.45	5.3	0.28	3.8	
	18	0.81	6.6	0.56	5.5	0.45	5.2	0.29	3.7	
	20	0.77	6.6	0.60	6.3	0.49	6.1	0.30	4.4	
	22	0.95	6.6	0.71	6.6	0.55	6.6	0.32	4.8	
	最大	1.36	5.3	0.98	6.0	0.78	5.8	0.50	4.2	
	平均	0.86	6.0	0.63	5.8	0.50	5.4	0.31	3.9	
08	00	0.65	5.8	0.56	6.5	0.46	6.5	0.29	5.2	
	02	0.89	6.7	0.60	6.6	0.46	6.7	0.28	5.4	
	04	0.56	7.2	0.49	6.6	0.38	6.8	0.23	5.7	
	06	0.62	7.0	0.48	6.9	0.38	6.7	0.25	6.0	
	08	0.54	7.5	0.44	6.7	0.35	6.4	0.21	5.3	
	10	* 0.90	6.7	0.53	6.6	0.39	6.5	0.24	5.4	
	12	0.88	6.9	0.57	6.5	0.43	6.4	0.27	5.3	
	14	0.71	6.5	0.51	6.4	0.41	6.5	0.26	5.2	
	16	0.87	6.0	0.62	6.1	0.51	5.7	0.34	4.1	
	18	0.85	7.6	* 0.69	6.8	* 0.55	6.4	* 0.34	4.7	
	20	0.88	6.5	0.63	6.1	0.51	6.1	0.31	4.7	
	22	0.68	6.7	0.55	6.4	0.43	6.4	0.27	5.2	
	最大	0.90	6.7	0.69	6.8	0.55	6.4	0.34	4.7	
	平均	0.75	6.8	0.56	6.5	0.44	6.4	0.27	5.2	
09	00	0.55	6.1	* 0.46	6.4	* 0.38	6.5	* 0.24	5.5	
	02	* 0.55	6.6	0.43	6.9	0.34	6.5	0.22	5.5	
	04	0.44	6.1	0.39	6.8	0.32	6.6	0.21	6.0	
	06	0.42	5.7	0.33	6.5	0.27	6.4	0.18	5.5	
	08	0.54	6.8	0.38	6.6	0.29	6.9	0.18	5.7	
	10	0.36	7.1	0.30	6.8	0.25	6.8	0.15	5.1	
	12	0.29	6.9	0.25	6.9	0.20	7.1	0.12	5.5	
	14	0.27	6.9	0.20	7.0	0.16	6.9	0.10	5.1	
	16	0.21	7.0	0.17	7.3	0.14	7.0	0.08	5.4	
	18	0.21	7.0	0.16	7.1	0.12	7.0	0.07	5.0	
	20	0.28	7.7	0.25	7.5	0.21	7.6	0.13	6.4	
	22	0.52	8.2	0.43	7.7	0.35	7.4	0.22	5.7	

		最大	0.55	6.6	0.46	6.4	0.38	6.5	0.24	5.5	
		平均	0.39	6.8	0.31	7.0	0.25	6.9	0.16	5.5	
10	00		0.52	8.0	0.39	8.0	0.31	7.7	0.19	5.4	
	02		0.81	10.0	0.52	7.9	0.39	6.6	0.24	4.6	
	04		0.90	5.2	0.75	5.3	0.61	4.9	0.40	3.6	
	06		* 1.13	3.5	* 0.83	5.0	* 0.65	4.7	* 0.43	3.6	
	08		0.71	6.3	0.52	6.4	0.41	5.1	0.26	3.7	
	10		0.64	6.3	0.44	7.6	0.33	6.9	0.20	4.5	
	12		0.52	7.3	0.34	6.4	0.28	6.5	0.18	4.7	
	14		0.56	7.3	0.38	4.6	0.30	4.2	0.19	3.0	
	16		0.92	3.6	0.64	3.7	0.51	3.6	0.33	3.1	
	18		0.81	3.0	0.55	4.5	0.46	4.1	0.30	3.1	
	20		0.76	5.7	0.50	6.3	0.39	5.9	0.25	4.2	
	22		0.50	6.4	0.38	6.4	0.31	6.0	0.19	4.5	
		最大	1.13	3.5	0.83	5.0	0.65	4.7	0.43	3.6	
		平均	0.73	6.1	0.52	6.0	0.41	5.5	0.26	4.0	
11	00		* 0.37	6.5	* 0.29	5.8	* 0.23	6.0	0.14	4.6	
	02		0.27	6.2	0.20	6.1	0.16	6.2	0.10	4.7	
	04		0.31	6.2	0.25	6.0	0.20	5.7	0.13	4.9	
	06		0.34	5.6	0.27	5.9	0.22	5.9	* 0.14	5.2	
	08		0.31	5.7	0.24	5.9	0.20	6.0	0.12	4.7	
	10		0.34	5.6	0.24	5.8	0.19	5.8	0.12	4.7	
	12		0.31	5.3	0.22	5.7	0.17	5.7	0.11	4.6	
	14		0.31	4.2	0.23	5.1	0.19	4.8	0.12	3.4	
	16		0.28	5.0	0.19	5.4	0.16	5.1	0.10	3.6	
	18		0.21	5.9	0.17	5.6	0.14	5.5	0.08	4.1	
	20		0.31	6.4	0.22	6.5	0.16	6.2	0.10	5.1	
	22		0.16	6.0	0.13	6.6	0.11	6.6	0.07	4.9	
		最大	0.37	6.5	0.29	5.8	0.23	6.0	0.14	5.2	
		平均	0.29	5.7	0.22	5.9	0.18	5.8	0.11	4.5	
12	00		0.17	5.6	0.14	5.4	0.11	5.7	0.07	4.6	
	02		0.13	5.6	0.11	5.5	0.09	5.3	0.06	3.8	
	04		0.15	5.3	0.11	6.3	0.09	5.8	0.06	4.5	
	06		0.13	4.9	0.09	5.5	0.07	5.6	0.05	3.9	
	08		0.16	8.0	0.12	6.3	0.09	5.2	0.06	3.4	
	10		0.27	7.9	0.20	6.5	0.17	5.2	0.11	3.4	
	12		0.41	6.4	0.29	6.4	0.24	5.7	0.15	4.3	
	14		0.43	6.3	0.31	6.2	0.26	6.0	0.16	4.6	
	16		1.38	5.0	0.99	5.0	0.80	4.6	0.51	3.7	
	18		0.94	5.8	0.76	5.4	0.62	5.2	0.39	3.9	
	20		1.32	8.0	1.00	5.6	0.79	5.2	0.49	3.9	
	22		* 1.83	5.1	* 1.36	6.1	* 1.11	5.7	* 0.72	4.4	
		最大	1.83	5.1	1.36	6.1	1.11	5.7	0.72	4.4	
		平均	0.61	6.2	0.46	5.9	0.37	5.4	0.24	4.0	
13	00		1.84	5.4	* 1.33	5.8	* 1.06	5.6	0.68	4.2	
	02		1.63	7.5	1.05	6.6	0.82	6.1	0.51	4.2	
	04		1.59	5.2	1.07	6.2	0.89	5.7	0.57	4.2	
	06		1.31	4.4	0.97	6.2	0.80	5.5	0.50	4.0	
	08		1.46	8.7	1.09	6.5	0.86	5.9	0.55	4.3	
	10		* 1.91	9.2	1.32	5.7	1.05	5.2	* 0.69	4.1	
	12		1.58	8.1	1.14	7.2	0.90	6.3	0.56	4.4	
	14		1.33	7.8	0.92	6.8	0.74	6.3	0.47	4.4	
	16		1.18	6.4	0.86	7.0	0.67	6.1	0.42	4.2	
	18		1.10	7.5	0.84	7.2	0.65	6.4	0.41	4.3	
	20		0.94	4.1	0.82	5.7	0.67	5.1	0.43	3.7	
	22		1.07	8.1	0.87	6.5	0.68	5.5	0.44	4.1	
		最大	1.91	9.2	1.33	5.8	1.06	5.6	0.69	4.1	
		平均	1.41	6.9	1.02	6.5	0.82	5.8	0.52	4.2	
14	00		0.89	5.0	0.71	6.7	0.55	6.3	0.35	4.5	
	02		0.92	7.3	0.71	6.6	0.56	5.8	0.34	4.0	
	04		0.90	7.2	0.74	6.3	0.59	5.7	0.37	4.1	
	06		0.90	7.1	0.68	6.9	0.54	6.8	0.33	4.7	
	08		0.95	6.7	0.65	7.3	0.52	6.4	0.33	4.5	
	10		1.03	6.3	0.78	6.0	0.61	5.3	0.38	3.9	
	12		0.89	7.0	0.74	5.7	0.61	5.3	0.38	4.0	
	14		1.33	5.0	* 0.98	4.5	* 0.76	4.4	* 0.48	3.5	

15	16	* 1.67	4.5	0.90	4.8	0.71	4.6	0.45	3.7	
	18	0.77	4.3	0.64	5.2	0.52	4.9	0.33	3.7	
	20	0.72	6.5	0.51	7.1	0.41	6.7	0.25	5.0	
	22	0.75	8.3	0.59	7.0	0.47	6.3	0.30	4.3	
	最大	1.67	4.5	0.98	4.5	0.76	4.4	0.48	3.5	
	平均	0.98	6.3	0.72	6.2	0.57	5.7	0.36	4.2	
	00	0.70	9.0	0.58	7.7	0.47	6.8	0.29	4.9	
	02	0.66	8.2	0.52	6.5	0.43	6.1	0.28	4.3	
	04	0.65	6.4	0.54	7.4	0.44	7.2	0.27	5.1	
	06	0.89	4.7	0.68	5.7	0.56	5.1	0.36	3.8	
	08	0.93	7.1	0.69	6.1	0.53	5.3	0.34	3.8	
	10	0.81	6.5	0.63	6.4	0.49	5.9	0.31	4.3	
16	12	0.63	7.3	0.50	7.1	0.40	6.8	0.25	4.7	
	14	0.72	7.4	0.52	7.0	0.42	7.1	0.25	4.7	
	16	* 1.18	6.3	* 0.85	6.0	* 0.67	5.4	* 0.43	3.9	
	18	1.08	5.4	0.74	6.4	0.57	5.6	0.35	3.8	
	20	1.08	6.7	0.79	6.7	0.63	6.0	0.40	4.1	
	22	0.89	5.4	0.65	7.2	0.52	6.7	0.31	4.3	
	最大	1.18	6.3	0.85	6.0	0.67	5.4	0.43	3.9	
	平均	0.85	6.7	0.64	6.7	0.51	6.2	0.32	4.3	
	00	0.94	8.4	0.67	6.5	0.51	5.5	0.32	3.8	
	02	1.14	7.1	0.67	7.1	0.51	5.6	0.32	3.9	
	04	* 1.23	7.5	* 0.84	7.1	* 0.66	6.5	0.40	4.6	
	06	0.96	6.4	0.69	7.0	0.55	6.0	0.35	4.4	
17	08	0.96	7.7	0.69	6.9	0.56	6.4	0.34	4.4	
	10	1.05	8.8	0.73	7.3	0.56	7.5	0.35	5.4	
	12	0.76	7.9	0.59	7.6	0.48	7.3	0.30	5.5	
	14	0.81	8.0	0.60	7.7	0.49	7.5	0.32	5.8	
	16	0.66	6.9	0.56	7.7	0.46	7.7	0.30	5.9	
	18	0.73	8.1	0.54	7.3	0.43	6.9	0.27	5.5	
	20	1.05	3.4	0.82	4.9	0.66	4.6	* 0.43	3.5	
	22	1.11	5.0	0.84	5.1	0.65	5.0	0.41	3.9	
	最大	1.23	7.5	0.84	7.1	0.66	6.5	0.43	3.5	
	平均	0.95	7.1	0.69	6.9	0.54	6.4	0.34	4.7	
	00	0.83	4.9	0.62	5.3	0.49	4.6	0.31	3.4	
	02	0.88	2.5	0.70	5.1	0.55	4.2	0.36	3.2	
18	04	1.10	3.5	0.83	4.4	0.65	4.2	0.43	3.4	
	06	0.94	4.1	0.79	6.7	0.64	5.9	0.41	4.2	
	08	0.88	6.5	0.69	7.1	0.58	6.4	0.36	4.5	
	10	0.68	6.7	0.58	7.5	0.48	6.9	0.29	4.8	
	12	0.96	7.5	0.73	7.4	0.58	7.2	0.35	5.2	
	14	1.18	3.9	0.92	5.5	0.72	5.0	0.45	3.7	
	16	0.96	6.3	0.79	6.5	0.64	5.7	0.42	4.1	
	18	1.12	5.9	0.73	6.8	0.57	6.1	0.37	4.3	
	20	* 1.41	5.5	* 1.00	5.8	* 0.77	5.0	* 0.49	3.9	
	22	0.96	8.3	0.83	7.4	0.68	7.0	0.44	5.0	
	最大	1.41	5.5	1.00	5.8	0.77	5.0	0.49	3.9	
	平均	0.99	5.5	0.77	6.3	0.61	5.7	0.39	4.1	
19	00	1.06	6.8	* 0.79	7.0	* 0.62	6.5	* 0.39	4.5	
	02	1.00	8.3	0.75	6.6	0.58	5.8	0.36	4.1	
	04	* 1.32	7.4	0.63	6.5	0.51	6.4	0.32	4.4	
	06	0.72	6.5	0.56	6.9	0.44	6.6	0.27	4.5	
	08	0.81	6.6	0.62	7.0	0.49	6.0	0.30	4.2	
	10	0.71	6.7	0.57	6.6	0.47	6.3	0.30	4.6	
	12	0.83	6.7	0.65	6.0	0.52	5.3	0.32	3.8	
	14	0.75	6.5	0.59	6.2	0.46	5.6	0.29	3.9	
	16	0.75	7.2	0.59	6.6	0.47	5.7	0.29	3.8	
	18	0.82	7.0	0.57	6.8	0.44	6.1	0.27	4.0	
	20	0.73	5.3	0.54	6.7	0.44	6.7	0.27	4.9	
	22	0.58	6.7	0.49	6.9	0.40	6.6	0.25	5.0	
19	最大	1.32	7.4	0.79	7.0	0.62	6.5	0.39	4.5	
	平均	0.84	6.8	0.61	6.7	0.49	6.1	0.30	4.3	
	00	0.64	6.8	0.47	7.0	0.37	6.5	0.22	4.6	
	02	* 0.65	7.7	* 0.51	7.2	* 0.40	6.8	* 0.24	4.5	
	04	0.51	6.6	0.38	7.0	0.30	6.9	0.20	5.6	
	06	0.52	6.7	0.41	6.6	0.31	6.7	0.20	5.3	
	08	0.49	6.8	0.40	6.7	0.33	6.8	0.21	5.7	
	10	0.47	6.4	0.34	6.5	0.27	6.3	0.17	5.0	
	12	0.63	7.3	0.50	7.1	0.40	6.8	0.25	4.7	
	14	0.72	7.4	0.52	7.0	0.42	7.1	0.25	4.7	
	16	* 1.18	6.3	* 0.85	6.0	* 0.67	5.4	* 0.43	3.9	
	18	1.08	5.4	0.74	6.4	0.57	5.6	0.35	3.8	

	12	0.44	6.9	0.34	6.5	0.27	6.6	0.17	5.7			
	14	0.39	6.3	0.32	6.6	0.27	6.5	0.17	5.4			
	16	0.43	6.7	0.32	6.2	0.25	6.3	0.15	5.0			
	18	0.45	6.1	0.29	6.2	0.23	6.1	0.14	4.9			
	20	0.45	6.6	0.34	5.8	0.26	5.8	0.17	5.2			
	22	0.37	5.9	0.24	6.1	0.20	6.2	0.13	5.3			
	最大	0.65	7.7	0.51	7.2	0.40	6.8	0.24	4.5			
	平均	0.48	6.6	0.36	6.5	0.29	6.5	0.18	5.2			
	20	00	0.33	6.2	0.25	6.2	0.19	6.1	0.12		5.0	
02		0.29	5.9	0.21	5.8	0.16	5.8	0.10	4.5			
04		0.23	5.5	0.19	5.8	0.16	5.7	0.10	4.7			
06		0.28	5.4	0.22	5.7	0.18	5.7	0.12	4.7			
08		0.44	6.2	0.33	5.7	0.27	5.8	0.17	4.8			
10		0.40	6.0	0.32	5.6	0.25	5.5	0.15	4.5			
12		0.32	5.4	0.25	5.8	0.20	5.9	0.13	4.9			
14		0.32	5.4	0.26	5.6	0.21	5.1	0.13	3.6			
16		0.39	5.1	0.30	6.0	0.24	5.1	0.15	3.6			
	18	0.58	5.9	0.45	5.6	0.35	4.8	0.23	3.4			
	20	1.30	5.2	0.88	5.3	0.70	4.9	0.44	3.8			
	22	* 1.87	7.2	* 1.23	5.6	* 0.98	5.6	* 0.63	4.2			
	最大	1.87	7.2	1.23	5.6	0.98	5.6	0.63	4.2			
	平均	0.56	5.8	0.41	5.7	0.32	5.5	0.21	4.3			
	21	00	* 1.80	7.2	* 1.17	6.2	* 0.95	6.0	* 0.61		4.6	
		02	0.90	8.9	0.77	7.4	0.62	6.8	0.37		4.7	
		04	0.96	8.1	0.72	6.6	0.57	6.3	0.35		4.3	
		06	0.72	6.4	0.61	6.5	0.49	5.9	0.32		4.4	
08		0.73	7.4	0.59	7.2	0.48	6.9	0.29	4.9			
10		0.65	7.8	0.51	7.0	0.40	6.8	0.24	4.8			
12		0.69	5.8	0.48	7.5	0.38	7.0	0.24	5.0			
14		0.73	7.7	0.55	8.1	0.46	7.8	0.30	6.0			
16		0.58	8.1	0.50	7.6	0.38	7.2	0.23	5.0			
	18	0.66	5.7	0.48	7.3	0.38	7.1	0.24	5.3			
	20	0.92	6.9	0.48	7.0	0.36	6.9	0.23	5.7			
	22	0.49	6.8	0.38	7.3	0.29	7.3	0.18	5.8			
	最大	1.80	7.2	1.17	6.2	0.95	6.0	0.61	4.6			
	平均	0.82	7.2	0.60	7.1	0.48	6.8	0.30	5.0			
	22	00	0.40	7.4	* 0.32	7.0	* 0.26	7.0	* 0.16		5.7	
		02	* 0.41	7.5	0.31	7.2	0.25	7.2	0.15		5.2	
		04	0.33	6.4	0.24	6.9	0.20	7.0	0.12		5.4	
		06	0.23	8.1	0.20	7.2	0.16	7.0	0.10		4.9	
08		0.23	6.6	0.17	7.1	0.14	6.7	0.08	4.5			
10		0.20	7.4	0.16	6.9	0.12	6.3	0.08	4.1			
12		0.17	7.5	0.15	7.2	0.11	7.0	0.07	4.8			
14		0.19	5.8	0.14	6.6	0.12	6.1	0.08	4.2			
16		0.20	4.5	0.15	5.7	0.12	5.4	0.08	3.7			
	18	0.19	5.6	0.15	5.8	0.13	5.9	0.08	4.4			
	20	0.24	6.1	0.19	6.5	0.15	6.3	0.10	4.8			
	22	0.19	6.2	0.15	6.3	0.12	6.0	0.08	4.4			
	最大	0.41	7.5	0.32	7.0	0.26	7.0	0.16	5.7			
	平均	0.25	6.6	0.19	6.7	0.16	6.5	0.10	4.7			
	23	00	0.19	6.7	0.13	5.9	0.11	5.5	0.07		3.8	
		02	0.19	6.2	0.13	6.0	0.10	5.7	0.07		4.3	
		04	0.19	6.2	0.12	5.9	0.09	5.8	0.06		3.8	
		06	0.14	6.5	0.10	6.1	0.08	5.6	0.05		3.6	
08		0.17	5.7	0.12	6.2	0.09	5.6	0.06	3.9			
10		0.56	2.4	0.43	2.7	0.35	2.7	0.24	2.5			
12		1.83	7.4	1.35	6.4	1.08	5.7	0.70	4.4			
14		2.43	6.2	* 1.89	5.4	* 1.49	5.2	* 0.97	4.4			
16		2.21	5.0	1.68	5.0	1.33	5.2	0.86	4.2			
	18	1.88	6.1	1.59	5.3	1.29	5.1	0.84	4.2			
	20	2.31	4.6	1.71	5.2	1.33	5.2	0.85	4.2			
	22	* 2.73	5.3	1.79	6.0	1.43	5.3	0.91	4.4			
	最大	2.73	5.3	1.89	5.4	1.49	5.2	0.97	4.4			
	平均	1.24	5.7	0.92	5.5	0.73	5.2	0.47	4.0			
	24	00	2.38	4.0	1.82	6.2	1.46	5.8	0.97		4.5	
		02	* 2.45	4.4	1.43	5.8	1.15	5.5	0.73		4.2	

	04	2.42	4.4	* 1.84	5.9	* 1.51	5.7	* 0.98	4.5	
	06	1.99	3.9	1.59	6.3	1.30	5.8	0.84	4.5	
	08	1.59	9.4	1.26	7.1	1.00	6.2	0.64	4.7	
	10	1.28	7.5	0.96	7.7	0.76	6.1	0.48	4.2	
	12	1.19	6.4	0.96	6.0	0.75	5.3	0.49	3.9	
	14	1.32	3.7	0.93	6.0	0.75	5.2	0.48	3.9	
	16	1.06	6.1	0.90	4.8	0.74	4.3	0.49	3.6	
	18	0.78	7.2	0.61	7.8	0.48	6.2	0.31	4.3	
	20	0.92	7.2	0.63	6.8	0.50	5.6	0.32	4.0	
	22	0.84	7.7	0.66	6.2	0.54	5.1	0.35	3.7	
25	最大	2.45	4.4	1.84	5.9	1.51	5.7	0.98	4.5	
	平均	1.52	6.0	1.13	6.4	0.91	5.6	0.59	4.2	
	00	* 0.95	6.8	0.63	6.4	0.49	5.4	0.31	3.7	
	02	0.84	4.8	0.57	6.5	0.45	5.3	0.29	3.7	
	04	0.89	6.9	* 0.68	5.9	* 0.55	5.2	* 0.36	3.7	
	06	0.91	8.6	0.65	7.0	0.51	5.9	0.32	4.0	
	08	0.73	7.2	0.56	6.7	0.43	5.8	0.26	3.8	
	10	0.69	6.9	0.50	6.3	0.41	5.5	0.26	3.9	
	12	0.65	7.8	0.45	6.8	0.34	5.5	0.21	3.7	
	14	0.62	6.2	0.45	6.7	0.36	6.1	0.22	4.2	
26	16	0.81	6.8	0.50	6.2	0.39	6.0	0.24	4.2	
	18	0.56	7.5	0.42	7.1	0.33	6.8	0.20	5.3	
	20	0.38	7.2	0.32	6.7	0.27	6.7	0.17	5.2	
	22	0.42	5.9	0.33	6.7	0.26	6.5	0.17	5.5	
	最大	0.95	6.8	0.68	5.9	0.55	5.2	0.36	3.7	
	平均	0.70	6.9	0.51	6.6	0.40	5.9	0.25	4.2	
	00	0.37	6.3	0.31	6.7	0.25	6.4	0.14	4.2	
	02	0.29	7.6	0.24	7.0	0.20	7.0	0.12	4.9	
	04	0.28	7.9	0.19	7.2	0.15	7.3	0.09	4.8	
	06	0.19	6.8	0.15	7.1	0.12	6.3	0.08	3.8	
27	08	0.17	7.6	0.14	7.2	0.10	5.8	0.06	3.5	
	10	0.23	2.2	0.17	2.8	0.13	2.6	0.09	2.2	
	12	0.24	2.0	0.20	2.0	0.15	2.1	0.10	2.1	
	14	0.39	1.8	0.26	1.9	0.20	1.9	0.13	2.0	
	16	0.21	1.6	0.15	2.2	0.12	2.2	0.08	2.1	
	18	0.13	2.9	0.10	4.0	0.08	3.9	0.06	3.4	
	20	0.59	2.8	0.45	3.0	0.36	2.9	0.24	2.7	
	22	* 1.27	3.4	* 0.91	3.6	* 0.71	3.5	* 0.46	3.1	
	最大	1.27	3.4	0.91	3.6	0.71	3.5	0.46	3.1	
	平均	0.36	4.4	0.27	4.6	0.21	4.3	0.14	3.2	
28	00	1.49	3.8	1.06	3.8	0.87	4.0	0.57	3.5	
	02	1.52	6.8	1.13	5.8	0.91	5.8	0.59	4.6	
	04	* 1.75	5.9	1.26	5.6	1.02	5.8	0.64	4.3	
	06	1.06	5.2	0.85	5.5	0.68	5.2	0.44	3.9	
	08	1.30	8.6	0.95	6.7	0.74	5.8	0.46	4.0	
	10	1.20	6.7	0.88	6.7	0.71	6.0	0.45	4.2	
	12	1.27	7.7	0.87	5.9	0.69	5.0	0.45	3.9	
	14	1.75	5.2	1.00	4.7	0.80	4.7	0.51	3.6	
	16	1.72	4.3	* 1.28	5.0	* 1.05	4.9	* 0.69	4.0	
	18	1.49	4.5	1.02	5.7	0.83	5.5	0.54	4.3	
29	20	1.51	6.3	1.05	6.4	0.82	5.7	0.53	4.5	
	22	1.36	6.5	0.95	6.0	0.73	5.7	0.47	4.1	
	最大	1.75	5.9	1.28	5.0	1.05	4.9	0.69	4.0	
	平均	1.45	6.0	1.03	5.7	0.82	5.3	0.53	4.1	
	00	* 2.05	6.9	* 1.51	5.6	* 1.15	5.4	* 0.71	4.2	
	02	1.35	7.5	1.10	6.0	0.88	5.2	0.58	3.9	
	04	1.58	4.9	1.17	6.3	0.91	5.4	0.58	4.1	
	06	0.83	7.2	0.69	6.9	0.56	6.1	0.35	4.5	
	08	1.02	8.1	0.74	8.0	0.55	7.3	0.33	4.6	
	10	0.91	7.9	0.67	8.0	0.56	7.5	0.34	4.9	
30	12	0.86	7.0	0.58	6.3	0.46	5.3	0.30	3.6	
	14	0.68	7.6	0.55	7.0	0.44	6.5	0.27	4.3	
	16	0.83	6.2	0.59	5.7	0.46	4.7	0.29	3.5	
	18	0.69	7.0	0.49	5.7	0.39	5.0	0.26	3.6	
	20	0.53	6.5	0.45	6.9	0.35	6.4	0.21	4.8	
	22	0.51	6.8	0.40	6.5	0.32	6.6	0.20	5.2	
	最大	2.05	6.9	1.51	5.6	1.15	5.4	0.71	4.2	
	平均	1.45	6.0	1.03	5.7	0.82	5.3	0.53	4.1	
	00	* 2.05	6.9	* 1.51	5.6	* 1.15	5.4	* 0.71	4.2	
	02	1.35	7.5	1.10	6.0	0.88	5.2	0.58	3.9	

	平均	0.99	7.0	0.75	6.6	0.59	6.0	0.37	4.3	
29	00	* 0.58	6.8	* 0.36	6.5	* 0.27	6.7	* 0.17	5.5	
	02	0.42	6.2	0.31	6.8	0.24	6.7	0.15	5.3	
	04	0.29	7.3	0.23	7.0	0.18	7.0	0.11	5.0	
	06	0.26	6.9	0.21	7.0	0.18	6.9	0.11	5.3	
	08	0.29	6.3	0.21	6.9	0.17	6.4	0.10	4.4	
	10	0.29	6.7	0.20	6.8	0.15	6.5	0.09	4.7	
	12	0.28	5.0	0.23	6.2	0.19	6.1	0.12	4.5	
	14	0.28	7.3	0.19	7.0	0.15	6.8	0.09	4.6	
	16	0.26	5.9	0.21	6.7	0.17	6.7	0.10	5.1	
	18	0.28	6.3	0.21	6.8	0.17	6.7	0.11	5.0	
	20	0.28	6.8	0.23	7.0	0.18	6.8	0.11	5.2	
	22	0.34	6.6	0.27	6.9	0.22	6.9	0.14	5.6	
	最大	0.58	6.8	0.36	6.5	0.27	6.7	0.17	5.5	
	平均	0.32	6.5	0.24	6.8	0.19	6.7	0.12	5.0	
月最大		2.73	5.3	1.89	5.4	1.51	5.7	0.98	4.5	
起時		2322		2314		2404		2404		
平均		0.75	6.3	0.55	6.3	0.44	5.9	0.28	4.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向					
												規定回数	372 回	規定回数	372 回				
												測得回数	361 回	測得回数	0 回				
												欠測回数	11 回	欠測回数	372 回				
												欠測率	3.0 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36			
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	0.43	7.3	0.32	7.5	0.24	7.1	0.15	5.5										
	02	0.62	8.3	0.46	7.3	0.38	7.0	0.24	5.1										
	04	0.81	8.3	0.51	7.8	0.38	7.6	0.23	5.6										
	06	0.83	7.4	0.62	6.8	0.47	5.5	0.29	3.8										
	08	0.56	6.7	0.49	7.0	0.40	6.8	0.27	5.4										
	10	0.84	6.3	0.62	6.6	0.47	5.5	0.29	3.8										
	12	0.97	5.8	0.66	5.1	0.54	4.5	0.36	3.5										
	14	1.03	4.8	* 0.81	4.8	* 0.64	4.4	* 0.41	3.5										
	16	0.76	3.2	0.63	5.0	0.52	4.6	0.34	3.5										
	18	* 1.04	6.4	0.78	5.4	0.62	4.7	0.39	3.6										
	20	0.76	7.7	0.65	6.7	0.51	5.9	0.32	4.2										
	22	0.73	7.0	0.61	7.1	0.49	6.7	0.31	4.9										
	最大	1.04	6.4	0.81	4.8	0.64	4.4	0.41	3.5										
	平均	0.78	6.6	0.60	6.4	0.47	5.9	0.30	4.4										
02	00	0.70	7.7	* 0.57	7.2	* 0.46	7.0	0.29	5.3										
	02	* 0.73	6.5	0.49	6.8	0.39	6.5	0.24	4.6										
	04	0.69	7.0	0.55	7.1	0.45	6.9	* 0.29	5.9										
	06	0.60	6.9	0.38	6.8	0.30	6.4	0.19	5.2										
	08	0.50	6.4	0.40	6.5	0.32	6.5	0.20	5.3										
	10	0.53	7.1	0.43	7.0	0.35	6.9	0.23	5.8										
	12	0.50	6.7	0.36	7.1	0.29	6.8	0.17	5.3										
	14	0.51	6.6	0.32	7.1	0.26	6.9	0.16	5.4										
	16	0.38	6.5	0.32	6.9	0.24	6.7	0.15	5.3										
	18	0.36	6.6	0.29	6.9	0.24	7.0	0.15	5.9										
	20	0.28	7.4	0.24	7.1	0.19	7.0	0.12	5.8										
	22	0.28	6.6	0.22	6.8	0.18	6.8	0.11	5.3										
	最大	0.73	6.5	0.57	7.2	0.46	7.0	0.29	5.9										
	平均	0.51	6.8	0.38	6.9	0.31	6.8	0.19	5.4										
03	00	0.23	6.3	0.18	6.6	0.15	6.5	0.10	5.1										
	02	0.20	6.8	0.16	6.5	0.14	6.6	0.09	5.1										
	04	0.48	3.0	0.35	3.0	0.29	3.1	0.19	2.8										
	06	0.54	4.9	0.43	5.4	0.34	5.4	0.22	4.9										
	08	0.30	5.7	0.24	5.7	0.19	5.7	0.12	4.6										
	10	0.33	5.8	0.25	5.7	0.20	5.7	0.13	4.6										
	12	0.38	5.9	0.28	5.8	0.21	5.5	0.14	4.4										
	14	0.35	5.3	0.25	5.5	0.20	5.2	0.13	3.7										
	16	0.31	5.1	0.26	5.4	0.21	5.2	0.13	4.0										
	18	0.65	3.1	0.46	3.2	0.36	3.3	0.23	2.7										
	20	0.65	5.5	* 0.49	4.2	* 0.41	4.1	* 0.26	3.2										
	22	* 0.71	2.9	0.49	3.7	0.39	3.7	0.25	2.9										
	最大	0.71	2.9	0.49	4.2	0.41	4.1	0.26	3.2										
	平均	0.43	5.0	0.32	5.1	0.26	5.0	0.17	4.0										
04	00	0.73	5.5	0.48	5.0	0.38	4.4	0.24	3.3										
	02	0.60	5.2	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.6										
	04	0.55	5.9	0.44	5.0	0.35	4.4	0.22	3.2										
	06	0.56	5.3	0.42	5.2	0.33	4.8	0.21	3.5										
	08	0.44	5.3	0.35	4.6	0.28	4.0	0.19	3.0										
	10	0.55	4.5	0.41	3.3	0.33	3.1	0.21	2.6										
	12	0.56	5.4	0.39	4.4	0.31	4.0	0.20	2.9										
	14	0.54	3.0	0.43	3.6	0.35	3.5	0.23	2.8										
	16	0.79	3.1	0.57	3.2	0.46	3.3	0.31	2.9										
	18	* 0.91	2.5	* 0.65	3.4	* 0.51	3.4	* 0.34	3.0										
	20	0.72	2.8	0.56	4.1	0.45	3.6	0.29	3.0										
	22	0.72	4.6	0.48	3.9	0.41	3.8	0.27	3.1										
	最大	0.91	2.5	0.65	3.4	0.51	3.4	0.34	3.0										

	平均	0.64	4.4	0.47	4.2	0.37	3.9	0.24	3.1		
05	00	0.65	3.2	0.53	3.1	0.44	3.3	0.29	2.9		
	02	0.72	5.6	0.53	4.0	0.43	3.9	0.28	3.2		
	04	0.69	3.0	0.54	4.0	0.42	3.8	0.27	3.0		
	06	0.64	2.8	0.45	3.0	0.36	3.1	0.24	2.8		
	08	0.70	2.4	0.45	3.7	0.35	3.5	0.22	2.8		
	10	1.08	4.5	0.65	3.8	0.54	3.8	0.35	3.1		
	12	1.13	3.7	0.84	4.4	* 0.68	4.2	* 0.45	3.5		
	14	* 1.32	3.2	* 0.86	4.0	0.68	4.1	0.44	3.3		
	16	0.63	6.7	0.48	5.9	0.36	5.0	0.23	3.7		
	18	0.71	7.8	0.45	5.6	0.36	4.6	0.24	3.2		
	20	0.78	6.8	0.49	6.9	0.36	6.6	0.21	4.7		
	22	0.63	7.3	0.45	7.1	0.34	6.2	0.20	4.0		
	最大	1.32	3.2	0.86	4.0	0.68	4.2	0.45	3.5		
	平均	0.81	4.8	0.56	4.6	0.44	4.3	0.29	3.4		
06	00	0.55	6.7	* 0.40	7.0	* 0.31	7.0	0.18	5.4		
	02	0.45	6.5	0.37	6.2	0.30	6.2	* 0.19	4.9		
	04	* 0.57	5.0	0.34	5.8	0.28	5.8	0.17	4.8		
	06	0.41	5.3	0.33	6.4	0.26	6.0	0.16	4.7		
	08	0.40	6.2	0.33	6.3	0.25	6.1	0.16	4.9		
	10	0.43	5.8	0.31	5.8	0.24	5.9	0.15	4.7		
	12	0.35	5.5	0.27	6.0	0.23	5.9	0.15	4.9		
	14	0.32	6.7	0.27	5.8	0.22	5.7	0.14	4.5		
	16	0.40	6.2	0.27	5.8	0.22	5.9	0.14	4.5		
	18	0.27	6.0	0.20	5.8	0.15	5.7	0.10	4.2		
	20	0.32	7.0	0.23	6.2	0.17	6.3	0.10	4.9		
	22	0.21	6.9	0.15	6.7	0.13	6.6	0.08	4.8		
	最大	0.57	5.0	0.40	7.0	0.31	7.0	0.19	4.9		
	平均	0.39	6.2	0.29	6.2	0.23	6.1	0.14	4.8		
07	00	0.14	7.0	0.11	6.7	0.08	6.4	0.05	4.4		
	02	0.19	6.1	0.13	5.0	0.10	4.9	0.06	3.8		
	04	0.16	4.3	0.12	4.3	0.10	4.5	0.07	3.7		
	06	0.22	6.3	0.16	6.5	0.13	6.1	0.09	4.7		
	08	0.30	3.0	0.23	6.2	0.17	6.0	0.11	4.4		
	10	0.36	5.8	0.30	5.5	0.24	5.0	0.16	3.9		
	12	0.33	7.2	0.27	5.3	0.21	5.1	0.13	3.7		
	14	0.42	5.4	0.29	5.1	0.23	5.0	0.15	4.0		
	16	0.48	5.1	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.9		
	18	* 0.63	3.6	* 0.51	3.6	* 0.41	3.5	* 0.26	3.0		
	20	0.61	3.7	0.41	4.5	0.31	4.3	0.20	3.3		
	22	0.41	4.0	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.7		
	最大	0.63	3.6	0.51	3.6	0.41	3.5	0.26	3.0		
	平均	0.35	5.1	0.26	5.2	0.21	5.0	0.13	3.9		
08	00	0.41	5.0	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	4.0		
	02	0.36	5.0	0.27	4.7	0.21	4.8	0.14	4.0		
	04	0.47	2.9	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9		
	06	0.28	4.1	0.24	4.4	0.19	4.3	0.12	3.3		
	08	0.32	4.3	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
	10	0.28	4.3	0.20	4.3	0.17	4.4	0.11	3.7		
	12	0.31	4.6	0.23	4.6	0.18	4.5	0.12	3.8		
	14	0.41	5.0	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.1		
	16	* 0.47	4.5	* 0.36	4.0	* 0.29	3.7	* 0.19	2.9		
	18	0.40	5.1	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	3.0		
	20	0.41	6.5	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.5		
	22	0.38	4.8	0.25	4.9	0.20	5.0	0.13	4.1		
	最大	0.47	4.5	0.36	4.0	0.29	3.7	0.19	2.9		
	平均	0.38	4.7	0.28	4.4	0.22	4.3	0.14	3.5		
09	00	0.33	5.6	0.21	5.5	* 0.17	5.4	0.10	4.2		
	02	0.29	5.8	0.19	5.5	0.15	5.6	* 0.10	4.6		
	04	0.25	5.0	0.17	5.6	0.14	5.6	0.09	4.5		
	06	0.20	5.1	0.14	5.6	0.11	5.4	0.06	3.9		
	08	0.21	3.5	0.14	3.8	0.11	4.0	0.07	2.9		
	10	0.21	3.6	0.12	3.8	0.09	4.2	0.06	3.2		
	12	0.13	4.1	0.09	5.2	0.08	4.4	0.05	3.0		
	14	0.14	5.1	0.08	5.0	0.07	4.0	0.04	2.9		
	16	0.12	5.6	0.09	5.0	0.07	4.3	0.04	3.0		
	18	0.11	3.3	0.09	4.2	0.07	4.0	0.05	2.8		
	20	* 0.45	7.0	* 0.27	6.0	0.14	5.7	0.07	4.0		
	22	0.18	6.0	0.12	5.1	0.10	5.0	0.06	3.3		
	最大	0.45	7.0	0.27	6.0	0.14	5.7	0.07	4.0		
	平均	0.18	6.0	0.12	5.1	0.10	5.0	0.06	3.3		

			最大	0.45	7.0	0.27	6.0	0.17	5.4	0.10	4.6			
			平均	0.22	5.0	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.5			
10	00		0.13	5.3	0.11	5.8	0.10	5.7	0.06	4.6				
	02		0.16	5.5	0.12	5.8	0.10	5.4	0.06	3.6				
	04		0.17	7.0	0.13	5.5	0.10	5.6	0.07	4.1				
	06		0.25	6.1	0.16	5.8	0.12	5.6	0.08	3.9				
	08		0.19	5.4	0.14	6.0	0.11	6.0	0.07	4.5				
	10		0.20	4.6	0.14	5.4	0.11	5.1	0.07	3.6				
	12		0.31	3.6	0.22	3.4	0.18	3.0	0.12	2.5				
	14		* 0.41	4.1	* 0.30	2.5	* 0.24	2.6	* 0.16	2.3				
	16		0.35	3.7	0.28	3.6	0.23	3.3	0.15	2.7				
	18		0.39	3.7	0.28	3.7	0.23	3.6	0.15	2.9				
	20		0.31	4.1	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.6				
	22		0.35	5.1	0.24	4.7	0.19	4.8	0.12	3.7				
				最大	0.41	4.1	0.30	2.5	0.24	2.6	0.16	2.3		
			平均	0.27	4.9	0.20	4.8	0.16	4.6	0.10	3.5			
11	00		0.28	6.6	0.20	5.3	0.16	5.1	0.10	4.0				
	02		0.31	6.0	0.21	5.7	0.17	5.8	0.11	4.5				
	04		0.36	5.5	0.24	5.8	0.19	5.9	0.12	4.7				
	06		0.24	5.5	0.18	5.7	0.15	5.6	0.10	4.7				
	08		0.23	4.9	0.16	5.5	0.12	5.4	0.08	3.9				
	10		0.18	4.7	0.13	5.5	0.11	5.2	0.07	3.6				
	12		0.23	5.9	0.16	5.2	0.13	4.5	0.08	3.2				
	14		0.32	5.0	0.19	5.3	0.15	4.2	0.10	2.9				
	16		0.26	6.8	0.21	6.5	0.17	6.3	0.10	4.4				
	18		0.36	7.0	0.24	6.8	0.19	6.5	0.12	5.1				
	20		0.40	6.2	0.29	7.0	0.23	6.8	0.14	4.9				
	22		* 0.42	7.2	* 0.32	7.3	* 0.26	7.3	* 0.16	5.9				
				最大	0.42	7.2	0.32	7.3	0.26	7.3	0.16	5.9		
				平均	0.30	5.9	0.21	6.0	0.17	5.7	0.11	4.3		
12	00		0.42	7.4	0.33	7.2	0.26	7.2	0.16	5.5				
	02		0.49	6.2	0.38	7.0	0.30	6.9	0.19	5.8				
	04		0.51	6.2	0.39	6.5	* 0.33	6.6	* 0.21	5.5				
	06		0.49	6.6	0.39	6.3	0.30	6.3	0.19	5.1				
	08		0.42	5.1	0.34	5.9	0.27	5.9	0.17	4.7				
	10		0.59	6.3	0.38	5.8	0.31	5.7	0.20	4.8				
	12		0.51	5.2	0.33	5.6	0.27	5.7	0.17	4.3				
	14		0.41	6.3	0.30	5.5	0.24	5.4	0.15	3.9				
	16		0.45	5.3	0.31	5.6	0.24	5.1	0.15	3.4				
	18		0.36	4.7	0.26	5.5	0.21	5.5	0.13	4.4				
	20		* 0.62	6.0	* 0.40	6.0	0.29	5.4	0.18	4.5				
	22		0.26	5.5	0.20	5.6	0.16	5.5	0.10	4.4				
				最大	0.62	6.0	0.40	6.0	0.33	6.6	0.21	5.5		
				平均	0.46	5.9	0.33	6.0	0.27	5.9	0.17	4.7		
13	00		0.24	5.8	0.19	5.6	0.15	5.7	0.10	4.3				
	02		* 0.44	6.0	* 0.29	5.9	* 0.22	5.9	* 0.13	4.7				
	04		0.34	3.3	0.23	5.8	0.18	5.9	0.11	4.8				
	06		0.28	6.2	0.22	6.2	0.17	6.2	0.11	4.8				
	08		0.24	6.6	0.17	5.6	0.13	5.1	0.08	3.3				
	10		0.23	5.8	0.16	6.0	0.12	5.6	0.07	3.5				
	12		0.23	5.5	0.16	5.9	0.12	4.7	0.07	3.0				
	14		0.22	6.9	0.15	6.4	0.12	5.0	0.07	3.1				
	16		0.23	6.8	0.13	6.4	0.10	5.7	0.06	3.7				
	18		0.13	5.8	0.10	5.6	0.08	4.4	0.05	2.9				
	20		0.10	8.1	0.08	4.9	0.06	3.8	0.04	2.8				
	22		0.16	4.8	0.12	3.6	0.10	3.1	0.07	2.3				
				最大	0.44	6.0	0.29	5.9	0.22	5.9	0.13	4.7		
				平均	0.24	6.0	0.17	5.7	0.13	5.1	0.08	3.6		
14	00		0.18	1.6	0.13	2.6	0.10	2.5	0.07	2.1				
	02		0.24	1.7	0.14	1.9	0.11	2.2	0.07	2.0				
	04		0.14	1.6	0.10	2.9	0.08	3.3	0.05	2.5				
	06		0.13	4.6	0.09	2.9	0.07	2.8	0.05	2.4				
	08		0.24	1.8	0.16	2.3	0.12	2.3	0.08	2.1				
	10		0.17	1.8	0.12	2.1	0.10	2.4	0.07	2.1				
	12		0.14	3.0	0.09	3.3	0.07	3.0	0.05	2.3				
	14		0.15	3.7	0.09	2.8	0.07	2.8	0.05	2.4				

15	16	0.30	3.0	0.20	2.8	0.16	2.9	0.10	2.6	
	18	0.20	2.5	0.15	3.3	0.13	3.4	0.09	3.1	
	20	0.31	4.1	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.3	
	22	* 0.48	2.8	* 0.36	2.8	* 0.28	2.9	* 0.18	2.5	
	最大	0.48	2.8	0.36	2.8	0.28	2.9	0.18	2.5	
		0.22	2.7	0.16	2.8	0.12	2.9	0.08	2.5	
	00	0.58	2.2	0.39	2.7	0.30	2.7	0.19	2.4	
	02	0.73	4.0	0.35	3.2	0.28	3.2	0.18	2.7	
	04	0.59	3.9	0.47	4.8	0.37	4.7	0.23	3.5	
	06	0.77	7.1	0.53	6.1	0.41	6.0	0.25	4.6	
	08	0.81	6.3	0.48	7.2	0.39	6.6	0.24	4.6	
	10	0.62	7.8	0.48	6.8	0.38	6.4	0.23	4.4	
16	12	0.71	6.9	0.53	6.7	0.41	6.3	0.25	4.3	
	14	0.79	6.5	0.58	6.0	0.46	4.9	0.29	3.5	
	16	* 0.88	4.8	* 0.65	4.2	* 0.52	4.2	* 0.33	3.3	
	18	0.76	6.4	0.60	5.5	0.48	4.8	0.31	3.7	
	20	0.65	5.1	0.56	6.1	0.45	5.7	0.29	4.5	
	22	0.48	6.5	0.35	6.4	0.28	6.5	0.18	5.0	
	最大	0.88	4.8	0.65	4.2	0.52	4.2	0.33	3.3	
		0.70	5.6	0.50	5.5	0.39	5.2	0.25	3.9	
	00	0.38	6.3	* 0.32	6.4	* 0.27	6.3	* 0.18	5.5	
	02	0.36	5.8	0.26	6.0	0.22	6.0	0.14	4.9	
	04	0.35	5.9	0.25	6.5	0.19	6.4	0.12	5.0	
	06	0.28	5.6	0.22	6.6	0.19	6.5	0.11	4.6	
17	08	0.31	5.6	0.23	6.4	0.18	6.3	0.11	4.4	
	10	0.29	6.7	0.23	6.5	0.18	6.6	0.11	4.8	
	12	0.28	6.2	0.18	6.3	0.14	5.8	0.09	4.0	
	14	0.31	2.3	0.20	3.9	0.17	3.4	0.11	2.5	
	16	0.22	7.1	0.16	6.0	0.13	5.2	0.08	3.5	
	18	0.20	4.3	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	
	20	* 0.39	7.5	0.28	6.0	0.20	5.2	0.12	4.0	
	22	0.31	4.3	0.21	4.2	0.16	3.7	0.11	2.8	
	最大	0.39	7.5	0.32	6.4	0.27	6.3	0.18	5.5	
		0.31	5.6	0.22	5.7	0.18	5.4	0.11	4.0	
	00	0.24	5.0	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	2.9	
	02	0.31	6.1	0.23	5.5	0.18	5.2	0.11	3.6	
18	04	0.38	6.3	0.28	5.8	0.22	5.9	0.14	5.3	
	06	0.37	6.6	0.29	5.9	0.24	5.9	0.14	4.7	
	08	0.39	6.5	0.31	6.3	0.24	6.3	0.15	5.1	
	10	0.39	7.8	0.30	6.3	0.24	6.2	0.15	4.8	
	12	0.44	7.0	0.35	6.5	0.28	5.8	0.18	3.8	
	14	0.47	7.1	0.39	6.0	0.32	5.3	0.20	3.5	
	16	0.47	6.9	0.39	5.7	0.30	4.8	0.19	3.4	
	18	* 0.57	7.2	* 0.45	6.3	* 0.36	5.5	* 0.22	3.8	
	20	0.42	4.9	0.34	5.7	0.27	5.5	0.18	4.3	
	22	0.39	6.6	0.25	6.1	0.20	6.0	0.12	4.5	
	最大	0.57	7.2	0.45	6.3	0.36	5.5	0.22	3.8	
		0.40	6.5	0.31	5.9	0.25	5.6	0.16	4.1	
19	00	0.36	5.1	0.24	5.7	0.19	5.7	0.12	5.0	
	02	0.36	5.5	0.30	5.3	0.24	5.5	0.15	4.6	
	04	0.38	5.3	0.33	5.3	0.26	5.3	0.16	4.7	
	06	0.47	5.4	* 0.35	5.0	* 0.28	5.1	* 0.18	4.7	
	08	* 0.52	5.4	0.34	5.0	0.27	4.8	0.17	4.4	
	10	0.34	4.4	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	4.1	
	12	0.33	4.5	0.23	4.8	0.19	4.6	0.12	3.1	
	14	0.32	5.1	0.25	4.8	0.21	4.3	0.13	3.0	
	16	0.28	4.5	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0	
	18	0.22	4.6	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	3.0	
	20	0.44	4.4	0.28	4.5	0.21	4.5	0.13	3.6	
	22	0.16	5.4	0.12	5.2	0.09	5.1	0.06	3.7	
19	最大	0.52	5.4	0.35	5.0	0.28	5.1	0.18	4.7	
		0.35	5.0	0.26	4.9	0.21	4.8	0.13	3.9	
	00	0.13	4.9	0.09	4.7	0.08	4.1	0.05	2.8	
	02	0.14	1.7	0.10	3.2	0.08	3.4	0.05	2.5	
	04	0.11	4.5	0.08	4.5	0.06	4.2	0.04	2.9	
	06	0.15	2.9	0.09	2.9	0.08	3.1	0.05	2.3	
	08	0.15	3.7	0.10	3.3	0.08	3.1	0.05	2.3	
	10	0.10	3.0	0.08	3.6	0.06	3.3	0.04	2.4	
	最大	0.15	2.9	0.09	2.9	0.08	3.1	0.05	2.3	
		0.10	3.0	0.08	3.6	0.06	3.3	0.04	2.4	
	00	0.13	4.9	0.09	4.7	0.08	4.1	0.05	2.8	
	02	0.14	1.7	0.10	3.2	0.08	3.4	0.05	2.5	

	12	0.10	2.7	0.08	3.2	0.07	2.9	0.04	2.4	
	14	0.13	5.2	0.09	4.5	0.07	4.1	0.05	2.9	
	16	0.20	1.8	0.13	2.2	0.10	2.4	0.07	2.1	
	18	* 0.52	2.7	* 0.35	2.7	* 0.28	2.7	* 0.18	2.5	
	20	0.44	3.8	0.34	3.6	0.25	3.6	0.16	2.8	
	22	0.38	2.4	0.27	2.4	0.21	2.4	0.14	2.2	
	最大									
	平均	0.52	2.7	0.35	2.7	0.28	2.7	0.18	2.5	
		0.21	3.3	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.5	
20	00	0.38	2.1	0.31	4.0	0.25	3.7	0.16	2.9	
	02	0.52	5.9	0.38	3.9	0.29	3.7	0.19	2.9	
	04	0.58	5.1	0.45	3.9	0.36	3.6	0.24	2.9	
	06	0.72	4.6	0.56	3.8	0.45	3.8	0.30	3.1	
	08	0.87	5.2	0.58	5.2	0.47	4.8	0.30	3.6	
	10	1.08	9.2	0.86	7.2	0.67	6.2	0.42	4.1	
	12	1.17	4.1	0.87	4.9	0.73	4.7	0.49	3.7	
	14	1.26	5.8	0.99	5.6	0.79	4.7	0.52	3.8	
	16	1.45	5.3	* 1.12	4.8	* 0.90	4.6	* 0.57	3.8	
	18	* 1.46	5.8	1.08	4.7	0.85	4.6	0.55	3.8	
	20	1.42	3.5	1.00	4.2	0.81	4.2	0.52	3.5	
	22	1.33	4.1	0.97	3.8	0.77	4.0	0.51	3.5	
	最大									
	平均	1.46	5.8	1.12	4.8	0.90	4.6	0.57	3.8	
		1.02	5.1	0.76	4.7	0.61	4.4	0.40	3.5	
21	00	0.98	4.5	0.79	4.8	0.64	4.4	0.42	3.5	
	02	1.21	6.4	* 0.89	5.1	* 0.71	4.8	* 0.46	3.8	
	04	* 1.49	3.5	0.88	3.9	0.70	3.9	0.45	3.4	
	06	1.40	3.4	0.89	3.6	0.71	3.6	0.46	3.2	
	08	1.06	2.7	0.71	3.2	0.57	3.4	0.37	3.1	
	10	0.96	3.3	0.68	3.9	0.54	4.0	0.35	3.3	
	12	1.00	3.3	0.80	5.0	0.62	4.4	0.39	3.4	
	14	1.15	3.1	0.75	3.7	0.61	3.7	0.40	3.2	
	16	0.94	4.2	0.79	4.6	0.65	4.7	0.42	3.6	
	18	欠测								
	20	欠测								
	22	欠测								
	最大									
	平均	1.49	3.5	0.89	5.1	0.71	4.8	0.46	3.8	
		1.13	3.8	0.80	4.2	0.64	4.1	0.41	3.4	
22	00	欠测								
	02	欠测								
	04	欠测								
	06	欠测								
	08	欠测								
	10	欠测								
	12	欠测								
	14	欠测								
	16	0.32	5.9	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.0	
	18	0.30	6.3	0.23	5.7	0.18	5.7	0.11	4.0	
	20	* 0.44	4.1	* 0.30	5.3	* 0.23	5.1	* 0.14	4.6	
	22	0.24	5.4	0.20	5.4	0.16	5.4	0.10	4.3	
	最大									
	平均	0.44	4.1	0.30	5.3	0.23	5.1	0.14	4.6	
		0.33	5.4	0.24	5.5	0.19	5.2	0.12	4.0	
23	00	* 0.32	5.3	* 0.20	5.3	* 0.16	5.3	* 0.11	4.5	
	02	0.23	4.8	0.17	5.2	0.14	5.1	0.09	4.2	
	04	0.15	5.6	0.12	5.8	0.10	5.7	0.06	3.8	
	06	0.13	5.3	0.10	5.6	0.08	4.6	0.05	3.1	
	08	0.14	5.4	0.10	4.2	0.08	3.8	0.06	2.6	
	10	0.14	5.5	0.11	5.5	0.09	4.9	0.06	3.3	
	12	0.17	5.6	0.13	4.7	0.10	4.0	0.06	2.7	
	14	0.20	5.4	0.12	5.7	0.09	5.2	0.06	3.4	
	16	0.19	6.0	0.13	5.4	0.11	4.7	0.07	3.3	
	18	0.16	6.1	0.13	5.2	0.10	4.7	0.07	3.2	
	20	0.29	6.4	0.12	3.8	0.09	3.1	0.06	2.3	
	22	0.16	1.4	0.09	2.6	0.07	3.1	0.05	2.4	
	最大									
	平均	0.32	5.3	0.20	5.3	0.16	5.3	0.11	4.5	
		0.19	5.2	0.13	4.9	0.10	4.5	0.07	3.2	
24	00	0.14	1.5	0.10	2.4	0.08	2.5	0.05	2.2	
	02	0.09	1.8	0.07	3.1	0.06	2.9	0.04	2.4	

	04	0.09	6.4	0.07	3.3	0.06	3.2	0.04	2.4	
	06	* 0.67	2.3	0.45	2.4	0.35	2.4	0.22	2.3	
	08	0.24	2.6	0.18	2.9	0.14	2.8	0.09	2.4	
	10	0.22	2.6	0.16	3.0	0.13	3.1	0.09	2.7	
	12	0.22	3.7	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.8	
	14	0.66	2.5	* 0.54	2.9	* 0.44	2.9	* 0.29	2.6	
	16	0.62	3.1	0.38	3.2	0.31	3.2	0.20	2.7	
	18	0.34	5.7	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	
	20	0.31	3.7	0.24	4.8	0.19	4.6	0.13	3.5	
	22	0.39	5.9	0.24	5.9	0.19	5.8	0.12	4.5	
	最大	0.67	2.3	0.54	2.9	0.44	2.9	0.29	2.6	
	平均	0.33	3.5	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.8	
25	00	0.58	6.6	0.38	7.1	0.29	7.0	0.18	5.8	
	02	0.51	6.5	0.40	7.4	0.32	7.5	0.20	6.1	
	04	0.47	7.5	0.39	7.1	0.32	7.1	0.20	5.8	
	06	0.54	7.5	* 0.43	7.6	* 0.35	7.6	* 0.23	6.2	
	08	0.51	7.9	0.38	7.8	0.29	7.9	0.17	5.8	
	10	0.34	8.7	0.29	8.0	0.23	7.9	0.14	5.6	
	12	0.35	7.5	0.29	7.9	0.24	7.7	0.13	5.3	
	14	0.31	8.4	0.22	7.7	0.18	7.0	0.11	4.5	
	16	0.34	7.2	0.25	6.5	0.19	5.5	0.12	4.0	
	18	* 0.63	2.5	0.37	2.8	0.29	2.8	0.19	2.5	
	20	0.43	6.1	0.32	4.6	0.26	3.8	0.17	3.0	
	22	0.41	5.8	0.31	6.4	0.24	6.0	0.15	4.5	
	最大	0.63	2.5	0.43	7.6	0.35	7.6	0.23	6.2	
	平均	0.45	6.9	0.34	6.7	0.27	6.5	0.17	4.9	
26	00	0.28	5.2	0.22	5.7	0.18	5.7	0.12	4.4	
	02	0.22	6.9	0.18	6.8	0.15	6.5	0.09	4.7	
	04	0.24	3.9	0.19	5.0	0.15	4.5	0.10	3.3	
	06	0.25	8.0	0.20	7.6	0.16	6.5	0.10	4.3	
	08	0.36	7.9	0.26	8.1	0.21	7.6	0.12	5.0	
	10	0.60	7.8	0.39	7.8	0.31	8.0	0.18	6.2	
	12	0.66	7.9	0.45	5.9	0.35	4.6	0.23	3.2	
	14	0.61	4.9	0.47	6.1	0.38	5.1	0.25	3.5	
	16	0.66	6.6	0.50	5.1	0.40	4.6	0.26	3.3	
	18	0.71	6.4	0.52	4.2	0.41	4.1	0.27	3.1	
	20	* 0.72	2.7	* 0.54	3.4	* 0.43	3.3	* 0.28	2.9	
	22	0.52	5.1	0.40	3.9	0.32	3.7	0.21	2.8	
	最大	0.72	2.7	0.54	3.4	0.43	3.3	0.28	2.9	
	平均	0.49	6.1	0.36	5.8	0.29	5.4	0.18	3.9	
27	00	0.37	7.2	0.27	6.7	0.21	6.0	0.13	4.1	
	02	0.41	6.4	0.29	6.5	0.23	6.4	0.15	4.9	
	04	0.41	7.3	0.31	7.0	0.24	6.8	0.14	5.0	
	06	* 0.64	6.8	* 0.42	7.3	0.32	7.2	0.20	5.6	
	08	0.53	7.4	0.40	7.4	* 0.32	7.3	* 0.20	5.8	
	10	0.50	6.1	0.36	7.3	0.27	7.1	0.17	5.6	
	12	0.43	7.1	0.34	7.3	0.27	7.1	0.16	5.6	
	14	0.42	6.7	0.32	7.4	0.26	7.2	0.16	5.0	
	16	0.34	6.5	0.27	6.8	0.21	6.3	0.13	4.1	
	18	0.33	6.5	0.29	6.8	0.24	6.9	0.15	5.4	
	20	0.44	6.6	0.32	6.6	0.23	6.9	0.14	5.5	
	22	0.26	7.0	0.20	6.6	0.16	6.6	0.10	5.6	
	最大	0.64	6.8	0.42	7.3	0.32	7.3	0.20	5.8	
	平均	0.42	6.8	0.32	7.0	0.25	6.8	0.15	5.2	
28	00	0.28	6.8	0.18	6.7	0.14	6.4	0.08	5.2	
	02	0.22	6.4	0.18	6.5	0.15	6.5	0.09	5.2	
	04	0.27	6.2	0.18	6.4	0.13	6.3	0.08	4.4	
	06	0.20	6.1	0.16	5.7	0.13	5.8	0.08	4.2	
	08	0.21	6.9	0.15	6.3	0.12	5.7	0.08	4.0	
	10	0.39	5.5	0.25	3.4	0.21	3.2	0.14	2.5	
	12	0.37	2.1	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	2.6	
	14	0.46	2.2	0.30	2.5	0.24	2.7	0.16	2.3	
	16	0.94	3.0	0.64	3.1	0.50	3.2	0.33	2.8	
	18	0.89	4.0	0.74	3.9	0.60	3.8	0.39	3.2	
	20	* 1.25	6.0	* 0.82	4.3	0.65	4.4	0.42	3.6	
	22	1.00	6.8	0.81	5.6	* 0.66	5.0	* 0.42	3.8	
	最大	1.25	6.0	0.82	4.3	0.66	5.0	0.42	3.8	

	平均	0.54	5.2	0.39	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7	
29	00	0.90	6.7	* 0.70	5.7	* 0.56	5.0	* 0.36	3.6	
	02	* 0.97	3.1	0.65	4.8	0.52	4.6	0.34	3.6	
	04	0.84	5.8	0.61	6.0	0.50	5.6	0.32	3.8	
	06	0.92	5.9	0.69	6.4	0.54	5.9	0.34	4.1	
	08	0.87	5.9	0.66	6.2	0.52	5.9	0.32	4.3	
	10	0.88	6.5	0.60	6.3	0.47	6.3	0.29	4.4	
	12	0.91	5.3	0.67	5.4	0.52	4.7	0.32	3.4	
	14	0.83	6.4	0.62	5.2	0.48	4.6	0.31	3.5	
	16	0.87	6.6	0.62	4.8	0.50	4.4	0.32	3.3	
	18	0.64	4.8	0.50	5.2	0.40	5.0	0.26	3.7	
	20	0.73	6.6	0.50	6.1	0.38	5.1	0.24	3.5	
	22	0.58	6.7	0.44	6.3	0.35	5.6	0.22	4.0	
	最大	0.97	3.1	0.70	5.7	0.56	5.0	0.36	3.6	
	平均	0.83	5.9	0.61	5.7	0.48	5.2	0.30	3.8	
30	00	* 0.79	6.1	* 0.46	5.8	* 0.36	5.1	* 0.23	3.7	
	02	0.50	5.9	0.39	6.1	0.31	5.8	0.19	4.2	
	04	0.45	6.1	0.36	5.6	0.28	5.5	0.18	3.8	
	06	0.50	5.1	0.40	5.7	0.32	5.5	0.19	3.9	
	08	0.38	6.1	0.30	5.4	0.24	5.5	0.16	4.2	
	10	0.45	6.1	0.35	5.7	0.27	5.5	0.17	4.4	
	12	0.51	5.2	0.31	5.3	0.25	5.4	0.16	4.6	
	14	0.41	4.7	0.33	5.3	0.26	5.2	0.16	4.1	
	16	0.36	4.5	0.31	5.1	0.25	5.1	0.15	3.8	
	18	0.41	5.1	0.27	5.2	0.21	5.1	0.13	4.0	
	20	0.41	5.5	0.29	5.2	0.23	5.5	0.15	4.7	
	22	0.33	5.5	0.24	5.8	0.19	5.5	0.12	4.7	
	最大	0.79	6.1	0.46	5.8	0.36	5.1	0.23	3.7	
	平均	0.46	5.5	0.33	5.5	0.26	5.4	0.17	4.2	
31	00	0.32	4.6	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.8	
	02	0.28	5.4	0.20	5.4	0.16	5.4	0.10	3.9	
	04	0.31	5.5	0.22	4.6	0.17	4.8	0.11	4.3	
	06	0.37	2.4	0.28	3.1	0.22	3.0	0.14	2.5	
	08	0.57	2.2	0.41	3.2	0.33	3.1	0.21	2.6	
	10	0.81	2.5	0.56	3.0	0.45	3.0	0.29	2.8	
	12	0.99	2.8	0.77	3.7	0.62	3.7	0.40	3.2	
	14	1.12	3.2	0.87	3.6	0.70	3.6	0.44	3.2	
	16	* 1.48	3.4	* 1.00	4.1	* 0.80	4.0	* 0.52	3.6	
	18	1.33	3.4	0.79	3.4	0.61	3.5	0.40	3.1	
	20	1.02	3.3	0.78	3.9	0.62	4.0	0.38	3.3	
	22	0.87	5.7	0.68	4.8	0.56	4.7	0.36	3.5	
	最大	1.48	3.4	1.00	4.1	0.80	4.0	0.52	3.6	
	平均	0.79	3.7	0.57	4.0	0.45	4.0	0.29	3.3	
	月最大	1.49	3.5	1.12	4.8	0.90	4.6	0.57	3.8	
	起時	2104		2016		2016		2016		
	平均	0.48	5.3	0.35	5.2	0.28	5.0	0.18	3.8	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	360 回	規定回数	360 回		
												測得回数	352 回	測得回数	0 回		
												欠測回数	8 回	欠測回数	360 回		
												欠測率	2.2 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.87	7.0	0.59	5.7	0.47	5.0	0.30	3.5								
	02	0.64	6.1	0.40	5.7	0.30	4.7	0.19	3.3								
	04	0.88	5.0	0.65	5.0	0.53	4.8	0.35	3.5								
	06	* 1.13	4.1	* 0.93	4.9	* 0.75	4.7	* 0.49	3.7								
	08	1.11	6.4	0.91	5.1	0.71	4.7	0.45	3.7								
	10	1.03	7.3	0.73	4.7	0.57	4.5	0.37	3.4								
	12	1.01	6.4	0.66	5.3	0.52	4.5	0.34	3.4								
	14	0.75	7.0	0.62	4.8	0.51	4.2	0.34	3.2								
	16	0.96	6.8	0.77	5.3	0.61	4.4	0.39	3.3								
	18	1.08	7.9	0.81	5.0	0.65	4.7	0.41	3.6								
	20	0.88	5.7	0.63	6.3	0.50	6.0	0.31	4.2								
	22	0.60	6.7	0.49	7.0	0.40	7.1	0.25	5.5								
	最大	1.13	4.1	0.93	4.9	0.75	4.7	0.49	3.7								
	平均	0.91	6.4	0.68	5.4	0.54	4.9	0.35	3.7								
02	00	0.47	7.2	* 0.40	7.0	* 0.33	7.0	* 0.21	5.4								
	02	0.52	6.5	0.37	6.6	0.29	6.8	0.18	5.1								
	04	* 0.55	7.0	0.38	6.4	0.28	6.5	0.18	5.4								
	06	0.41	7.1	0.32	6.7	0.26	6.6	0.16	5.5								
	08	0.41	6.1	0.30	6.7	0.24	6.6	0.15	5.6								
	10	0.44	6.1	0.28	6.2	0.22	6.0	0.15	5.2								
	12	0.31	6.4	0.26	6.1	0.21	6.1	0.13	5.1								
	14	0.31	5.8	0.24	5.7	0.19	5.6	0.12	4.4								
	16	0.23	5.8	0.20	6.0	0.16	6.0	0.10	4.8								
	18	0.32	5.9	0.22	6.3	0.18	6.4	0.11	5.3								
	20	0.31	5.9	0.19	6.4	0.16	6.3	0.10	5.1								
	22	0.35	6.6	0.21	6.3	0.16	6.1	0.10	4.8								
	最大	0.55	7.0	0.40	7.0	0.33	7.0	0.21	5.4								
	平均	0.39	6.4	0.28	6.4	0.22	6.3	0.14	5.1								
03	00	0.21	6.3	0.18	6.1	0.15	6.2	0.10	5.2								
	02	0.25	5.8	0.18	6.0	0.14	6.1	0.08	4.6								
	04	0.16	6.4	0.13	6.1	0.11	6.2	0.07	5.2								
	06	0.16	6.7	0.14	6.5	0.11	6.2	0.08	4.7								
	08	0.18	6.3	0.13	6.4	0.11	6.5	0.07	4.8								
	10	0.38	2.1	0.28	2.7	0.22	2.6	0.14	2.3								
	12	0.30	4.9	0.19	5.3	0.15	4.8	0.10	3.5								
	14	0.40	2.4	0.31	3.1	0.25	2.9	0.16	2.4								
	16	* 0.53	2.5	0.36	3.6	0.29	3.3	* 0.19	2.8								
	18	0.48	6.5	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.4								
	20	0.39	5.7	0.32	5.8	0.26	5.4	0.16	3.9								
	22	0.45	6.9	* 0.37	6.6	* 0.29	6.6	0.18	5.0								
	最大	0.53	2.5	0.37	6.6	0.29	6.6	0.19	2.8								
	平均	0.32	5.2	0.24	5.3	0.20	5.1	0.13	4.0								
04	00	0.67	6.8	0.52	7.0	0.41	7.0	0.24	5.4								
	02	* 0.71	7.2	* 0.53	7.1	* 0.42	7.4	* 0.27	6.2								
	04	0.70	7.6	0.48	7.5	0.37	7.4	0.24	6.0								
	06	0.62	8.0	0.47	8.0	0.36	7.8	0.22	6.2								
	08	0.45	7.4	0.34	7.4	0.27	7.4	0.17	5.9								
	10	0.43	7.6	0.30	7.6	0.24	7.5	0.15	6.0								
	12	0.39	7.6	0.32	6.9	0.25	7.1	0.15	5.5								
	14	0.41	2.5	0.28	5.4	0.22	4.6	0.14	3.1								
	16	0.33	7.1	0.26	7.0	0.21	6.6	0.13	4.2								
	18	0.35	6.9	0.27	7.0	0.22	7.1	0.13	4.7								
	20	0.41	6.9	0.29	6.7	0.23	6.7	0.14	4.9								
	22	0.39	6.8	0.28	6.8	0.22	6.8	0.14	5.4								
	最大	0.71	7.2	0.53	7.1	0.42	7.4	0.27	6.2								

	平均	0.49	6.9	0.36	7.0	0.29	7.0	0.18	5.3	
05	00	0.33	6.7	0.25	6.8	0.21	6.7	0.13	5.6	
	02	* 0.46	5.9	0.31	6.6	0.25	6.4	0.15	5.3	
	04	0.42	6.6	0.30	6.6	0.24	6.8	0.15	5.1	
	06	0.36	6.3	0.32	7.1	0.25	6.8	0.16	5.1	
	08	0.31	6.5	0.27	7.1	0.21	6.9	0.13	5.2	
	10	0.29	6.6	0.25	7.1	0.20	6.6	0.12	4.7	
	12	欠測								
	14	0.38	7.1	0.31	7.1	* 0.25	7.0	0.15	4.7	
	16	0.44	6.9	* 0.33	7.1	0.25	6.9	0.14	4.4	
	18	0.33	6.4	0.23	6.6	0.18	6.6	0.11	4.8	
20	0.37	6.0	0.28	6.2	0.23	6.4	0.14	5.3		
22	0.40	6.5	0.31	6.4	0.25	6.5	* 0.16	5.8		
最大平均	0.46	5.9	0.33	7.1	0.25	7.0	0.16	5.8		
	0.37	6.5	0.29	6.8	0.23	6.7	0.14	5.1		
06	00	* 0.54	5.9	* 0.35	6.0	* 0.27	6.1	* 0.17	5.4	
	02	0.47	5.7	0.29	5.9	0.22	5.9	0.14	5.2	
	04	0.30	6.2	0.24	5.9	0.19	5.9	0.12	4.9	
	06	0.31	6.0	0.21	5.7	0.17	5.5	0.10	4.3	
	08	0.21	5.1	0.17	5.7	0.14	5.6	0.09	4.6	
	10	0.17	4.8	0.14	5.5	0.11	5.4	0.07	3.9	
	12	0.20	4.8	0.16	4.3	0.13	3.6	0.08	2.5	
	14	0.26	1.9	0.19	3.4	0.15	3.1	0.10	2.5	
	16	0.20	5.4	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.6	
	18	0.24	3.3	0.17	3.2	0.13	3.2	0.09	2.8	
20	0.50	6.8	0.30	5.3	0.21	4.3	0.13	3.4		
22	0.13	5.7	0.10	4.8	0.09	4.8	0.06	3.6		
最大平均	0.54	5.9	0.35	6.0	0.27	6.1	0.17	5.4		
	0.29	5.1	0.21	5.0	0.16	4.7	0.10	3.8		
07	00	0.13	4.6	0.09	4.8	0.08	4.7	0.05	3.6	
	02	0.13	6.4	0.08	4.5	0.07	4.2	0.04	2.9	
	04	0.11	4.1	0.08	4.3	0.06	4.1	0.04	2.9	
	06	0.13	3.5	0.09	4.7	0.07	4.6	0.05	3.5	
	08	0.17	4.5	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	3.0	
	10	0.09	2.4	0.07	3.5	0.06	3.4	0.04	2.7	
	12	0.13	2.7	0.09	2.9	0.07	2.8	0.05	2.3	
	14	0.08	3.7	0.06	6.8	0.05	4.5	0.04	3.2	
	16	0.11	7.9	0.08	4.1	0.07	3.9	0.05	3.2	
	18	0.16	2.1	0.11	2.1	0.09	2.2	0.06	2.2	
20	* 0.32	7.1	* 0.24	5.4	* 0.17	4.7	* 0.10	3.6		
22	0.11	4.0	0.07	4.0	0.06	3.8	0.04	3.0		
最大平均	0.32	7.1	0.24	5.4	0.17	4.7	0.10	3.6		
	0.14	4.4	0.10	4.3	0.08	3.9	0.05	3.0		
08	00	0.09	3.4	0.07	4.0	0.05	3.8	0.04	2.9	
	02	0.10	3.0	0.08	3.9	0.06	3.6	0.04	2.9	
	04	0.13	3.7	0.10	3.4	0.08	3.6	0.05	3.0	
	06	0.18	4.4	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	2.9	
	08	0.25	4.0	0.17	3.5	0.14	3.6	0.09	2.8	
	10	0.53	2.8	0.37	2.8	0.29	2.7	0.19	2.4	
	12	0.84	2.7	0.49	3.2	0.39	3.2	0.25	2.8	
	14	* 0.85	2.8	* 0.53	3.2	* 0.43	3.3	* 0.28	2.8	
	16	0.70	2.8	0.52	3.2	0.41	3.3	0.27	2.9	
	18	0.45	4.0	0.37	3.6	0.29	3.4	0.19	2.8	
20	0.50	3.7	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1		
22	0.33	3.6	0.24	4.3	0.20	4.4	0.14	3.7		
最大平均	0.85	2.8	0.53	3.2	0.43	3.3	0.28	2.8		
	0.41	3.4	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.9		
09	00	0.28	4.9	0.21	4.9	0.17	4.8	0.11	4.1	
	02	0.32	5.3	0.26	5.2	0.21	5.4	0.14	4.6	
	04	0.34	5.5	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	4.6	
	06	* 0.45	5.8	* 0.38	5.4	* 0.30	5.6	* 0.19	4.9	
	08	0.40	4.8	0.31	5.4	0.26	5.4	0.17	4.4	
	10	0.44	5.6	0.35	5.3	0.28	5.4	0.18	4.7	
	12	0.38	5.6	0.30	5.2	0.24	5.2	0.15	4.1	
	14	0.31	5.4	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.6	
	16	0.26	4.7	0.19	4.8	0.16	4.8	0.10	3.8	
	18	0.17	5.4	0.12	4.7	0.10	4.7	0.06	3.5	
20	0.44	6.7	0.27	5.9	0.18	5.2	0.10	4.4		
22	0.15	7.8	0.12	5.6	0.09	5.4	0.06	4.1		

			最大	0.45	5.8	0.38	5.4	0.30	5.6	0.19	4.9		
			平均	0.33	5.6	0.25	5.3	0.20	5.2	0.13	4.2		
10	00		0.15	4.1	0.11	5.3	0.09	5.1	0.06	3.7			
	02		0.22	5.4	0.15	5.8	0.12	5.6	0.08	4.0			
	04		0.32	5.4	0.22	5.7	0.17	5.9	0.11	5.0			
	06		0.28	4.9	0.21	5.7	0.17	5.9	0.11	4.6			
	08		0.26	4.7	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	2.9			
	10		0.30	5.5	0.20	5.7	0.16	5.5	0.10	4.2			
	12		0.27	5.0	0.22	5.1	0.18	4.8	0.11	3.6			
	14		0.32	5.2	0.23	5.5	0.18	5.4	0.11	4.0			
	16		0.30	5.4	0.21	5.2	0.17	5.1	0.10	4.0			
	18		0.26	4.4	0.18	4.4	0.14	4.3	0.09	3.3			
	20		0.34	4.1	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.6			
	22		* 0.35	5.2	* 0.28	4.9	* 0.23	4.8	* 0.14	3.9			
	最大		0.35	5.2	0.28	4.9	0.23	4.8	0.14	3.9			
	平均		0.28	4.9	0.20	5.2	0.16	5.1	0.10	3.9			
11	00		0.41	3.9	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	4.0			
	02		0.41	3.4	0.32	3.7	0.26	3.6	0.16	3.0			
	04		1.06	4.0	0.81	3.3	0.64	3.4	0.41	3.0			
	06		1.07	4.2	* 0.81	3.8	* 0.65	3.9	* 0.42	3.3			
	08		0.79	3.1	0.52	3.9	0.41	3.7	0.27	2.9			
	10		0.81	4.4	0.54	3.6	0.42	3.4	0.27	2.9			
	12		0.83	4.2	0.62	3.5	0.50	3.3	0.33	3.0			
	14		0.96	3.3	0.65	3.5	0.52	3.6	0.33	3.1			
	16		* 1.08	4.4	0.69	3.4	0.55	3.5	0.36	3.0			
	18		0.77	2.8	0.59	3.3	0.48	3.3	0.32	2.9			
	20		0.60	5.0	0.38	4.6	0.30	4.0	0.20	3.1			
	22		0.34	4.3	0.24	4.0	0.19	3.6	0.12	2.7			
	最大		1.08	4.4	0.81	3.8	0.65	3.9	0.42	3.3			
	平均		0.76	3.9	0.54	3.8	0.43	3.7	0.28	3.1			
12	00		0.26	4.9	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.1			
	02		0.53	3.1	0.31	4.3	0.25	3.9	0.16	3.2			
	04		0.30	4.5	0.24	4.4	0.19	4.3	0.12	3.1			
	06		0.28	4.4	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.6			
	08		0.28	5.4	0.21	5.4	0.16	5.3	0.10	3.9			
	10		0.31	4.0	0.22	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9			
	12		0.57	2.8	0.41	3.2	0.34	3.1	0.23	2.7			
	14		* 1.08	3.5	* 0.65	3.5	* 0.52	3.5	* 0.33	3.1			
	16		0.78	3.5	0.55	3.4	0.44	3.4	0.28	2.9			
	18		0.53	3.5	0.38	3.4	0.30	3.5	0.20	2.9			
	20		0.39	2.2	0.25	2.6	0.20	2.7	0.13	2.4			
	22		0.28	5.0	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	3.0			
	最大		1.08	3.5	0.65	3.5	0.52	3.5	0.33	3.1			
	平均		0.47	3.9	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.1			
13	00		0.27	4.5	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3			
	02		0.27	5.1	0.22	5.4	0.18	5.3	0.11	4.2			
	04		0.33	4.4	0.25	5.5	* 0.20	5.3	* 0.13	4.2			
	06		0.31	5.2	0.23	5.2	0.19	5.2	0.12	4.3			
	08		0.24	5.4	0.19	5.7	0.15	5.9	0.10	4.6			
	10		0.31	6.1	0.22	5.7	0.17	5.6	0.11	4.2			
	12		0.32	4.9	0.22	5.4	0.18	4.9	0.11	3.4			
	14		0.25	6.0	0.19	4.9	0.16	4.3	0.11	3.2			
	16		0.21	6.7	0.16	6.2	0.13	4.8	0.08	3.4			
	18		0.21	5.8	0.15	6.0	0.12	5.9	0.08	4.2			
	20		* 0.47	6.9	* 0.28	5.4	0.20	5.2	0.12	4.0			
	22		0.17	4.6	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	4.0			
	最大		0.47	6.9	0.28	5.4	0.20	5.3	0.13	4.2			
	平均		0.28	5.5	0.21	5.4	0.16	5.1	0.11	3.9			
14	00		0.13	6.5	0.10	5.4	0.08	4.9	0.05	3.4			
	02		0.19	6.8	0.11	6.3	0.09	5.5	0.06	3.8			
	04		0.20	5.0	0.14	5.5	0.11	5.6	0.07	4.2			
	06		0.18	5.5	0.15	5.4	0.12	5.2	0.08	3.8			
	08		0.32	5.1	0.24	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7			
	10		0.34	1.9	0.24	4.0	0.19	3.5	0.12	2.6			
	12		0.24	4.5	0.18	4.2	0.15	4.2	0.09	3.2			
	14		0.53	2.0	0.36	2.9	0.29	2.8	0.19	2.5			

	16	* 0.70	3.7	* 0.50	3.6	* 0.40	3.5	* 0.26	2.9	
	18	0.63	3.7	0.44	3.7	0.34	3.6	0.22	3.0	
	20	0.41	3.3	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8	
	22	0.35	2.2	0.24	3.2	0.20	3.0	0.13	2.6	
	最大									
	平均	0.70	3.7	0.50	3.6	0.40	3.5	0.26	2.9	
		0.35	4.2	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1	
15	00	0.24	3.9	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.8	
	02	0.23	3.6	0.16	3.6	0.13	3.7	0.08	2.8	
	04	0.21	4.2	0.18	4.0	0.14	4.1	0.09	3.3	
	06	0.21	4.1	0.16	4.4	0.13	4.3	0.08	3.5	
	08	0.17	3.9	0.13	4.0	0.10	4.0	0.07	3.3	
	10	* 0.32	3.2	0.19	4.0	* 0.16	4.1	* 0.10	3.6	
	12	0.24	1.9	0.18	3.1	0.14	2.9	0.10	2.4	
	14	0.26	2.0	0.15	2.1	0.12	2.2	0.08	2.0	
	16	0.25	2.2	0.17	2.0	0.13	2.0	0.09	1.9	
	18	0.20	2.5	0.12	2.7	0.09	2.7	0.06	2.3	
	20	0.29	4.0	* 0.21	4.6	0.14	4.0	0.08	3.1	
	22	0.11	3.4	0.08	3.7	0.06	3.8	0.04	3.3	
	最大									
	平均	0.32	3.2	0.21	4.6	0.16	4.1	0.10	3.6	
		0.23	3.2	0.16	3.5	0.12	3.4	0.08	2.9	
16	00	0.10	4.4	0.07	3.1	0.06	3.2	0.04	2.4	
	02	0.07	4.1	0.06	4.4	0.05	4.1	0.03	3.1	
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	0.09	2.0	0.07	4.2	0.06	3.6	0.04	2.8	
	18	0.09	3.1	0.07	3.6	0.06	3.1	0.04	2.4	
	20	* 0.37	6.8	* 0.25	5.8	* 0.12	5.1	* 0.06	3.5	
	22	0.09	5.1	0.07	4.4	0.06	4.4	0.04	3.1	
	最大									
	平均	0.37	6.8	0.25	5.8	0.12	5.1	0.06	3.5	
		0.14	4.3	0.10	4.3	0.07	3.9	0.04	2.9	
17	00	0.09	4.1	0.07	3.9	0.06	3.5	0.04	2.7	
	02	0.13	2.2	0.08	3.6	0.07	3.4	0.05	2.5	
	04	0.10	5.3	0.07	4.4	0.05	4.0	0.04	2.9	
	06	0.11	3.2	0.08	3.9	0.06	3.8	0.04	2.9	
	08	0.09	2.8	0.06	3.9	0.05	3.9	0.03	2.8	
	10	0.09	4.9	0.07	3.6	0.05	3.6	0.04	2.8	
	12	0.09	6.6	0.07	3.4	0.06	3.0	0.04	2.3	
	14	0.11	3.1	0.07	3.5	0.06	3.6	0.04	2.9	
	16	0.10	2.7	0.08	3.4	0.06	3.4	0.04	2.5	
	18	0.11	4.0	0.08	4.1	0.07	3.7	0.05	2.8	
	20	* 0.29	4.5	0.18	4.3	0.13	4.2	0.08	3.3	
	22	0.28	4.6	* 0.19	4.9	* 0.15	5.0	* 0.10	4.4	
	最大									
	平均	0.29	4.5	0.19	4.9	0.15	5.0	0.10	4.4	
		0.13	4.0	0.09	3.9	0.07	3.8	0.05	2.9	
18	00	0.37	4.6	0.25	4.9	0.19	4.8	0.12	4.1	
	02	0.33	3.8	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	3.1	
	04	0.28	3.6	0.20	3.6	0.17	3.6	0.11	3.2	
	06	0.23	4.2	0.17	4.3	0.13	4.2	0.08	3.0	
	08	0.25	4.3	0.20	4.9	0.16	4.5	0.10	3.2	
	10	0.37	4.5	0.25	4.9	0.19	4.9	0.12	3.9	
	12	0.25	5.7	0.19	5.1	0.15	5.2	0.09	3.9	
	14	0.28	3.9	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	2.8	
	16	0.41	4.0	0.27	3.4	0.22	3.1	0.14	2.5	
	18	0.42	2.3	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	2.8	
	20	* 0.96	5.9	* 0.57	6.1	* 0.43	5.6	0.25	3.9	
	22	0.62	6.5	0.51	6.2	0.42	6.3	* 0.26	5.0	
	最大									
	平均	0.96	5.9	0.57	6.1	0.43	5.6	0.26	5.0	
		0.40	4.4	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.5	
19	00	0.66	6.9	0.47	6.9	0.37	6.9	0.23	5.4	
	02	0.52	7.4	0.42	6.9	0.33	6.8	0.20	5.3	
	04	0.57	7.1	0.45	6.5	0.34	6.4	0.21	5.0	
	06	0.54	6.5	0.43	6.2	0.34	5.9	0.21	4.1	
	08	0.66	6.5	0.43	6.2	0.35	5.6	0.21	3.8	
	10	0.90	4.7	0.71	4.8	0.56	4.5	0.36	3.6	

	12	1.33	4.2	0.90	4.1	0.70	4.2	0.44	3.4	
	14	1.29	4.1	* 0.98	4.4	* 0.78	4.2	* 0.51	3.6	
	16	1.15	4.4	0.92	4.4	0.74	4.2	0.48	3.6	
	18	* 1.41	3.5	0.94	3.9	0.75	4.0	0.49	3.4	
	20	0.86	3.3	0.68	4.2	0.54	4.1	0.35	3.4	
	22	1.04	5.7	0.59	5.1	0.47	4.6	0.30	3.5	
	最大									
	平均	1.41	3.5	0.98	4.4	0.78	4.2	0.51	3.6	
		0.91	5.4	0.66	5.3	0.52	5.1	0.33	4.0	
20	00	* 0.56	6.6	* 0.40	6.2	* 0.31	5.8	0.19	3.9	
	02	0.39	6.7	0.29	5.4	0.23	4.9	0.15	3.2	
	04	0.53	5.8	0.35	5.1	0.27	5.0	0.17	3.9	
	06	0.50	5.4	0.36	5.3	0.29	5.1	0.18	4.0	
	08	0.45	4.8	0.33	5.3	0.27	5.3	0.17	4.1	
	10	0.42	5.5	0.36	5.4	0.29	5.2	* 0.19	4.1	
	12	0.44	5.9	0.33	5.0	0.26	4.9	0.17	3.9	
	14	0.50	5.2	0.34	4.9	0.28	4.6	0.18	3.5	
	16	0.41	4.5	0.33	4.6	0.27	4.0	0.18	2.9	
	18	0.31	3.4	0.23	4.1	0.18	3.6	0.12	2.7	
	20	0.34	6.7	0.22	5.9	0.18	5.4	0.11	3.7	
	22	0.26	5.2	0.18	5.7	0.15	5.2	0.09	3.6	
	最大									
	平均	0.56	6.6	0.40	6.2	0.31	5.8	0.19	4.1	
		0.43	5.5	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	3.6	
21	00	0.28	5.5	0.21	6.3	0.16	5.8	0.10	4.3	
	02	0.26	5.1	0.19	6.0	0.15	5.8	0.10	4.5	
	04	0.23	5.7	0.19	5.9	0.15	5.6	0.10	4.4	
	06	0.28	5.6	0.19	5.0	0.15	4.8	0.09	3.5	
	08	0.28	4.1	0.20	5.1	0.16	4.9	0.11	4.1	
	10	0.22	4.5	0.17	5.1	0.14	4.8	0.09	3.7	
	12	0.27	2.5	0.21	3.8	0.17	3.5	0.11	2.7	
	14	0.35	4.4	0.26	4.2	0.21	3.9	* 0.14	2.9	
	16	* 0.41	4.9	* 0.29	4.3	* 0.22	3.9	0.14	2.8	
	18	0.31	4.5	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	2.9	
	20	0.34	4.1	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.5	
	22	0.38	3.9	0.25	4.1	0.20	4.2	0.13	3.5	
	最大									
	平均	0.41	4.9	0.29	4.3	0.22	3.9	0.14	2.9	
		0.30	4.6	0.22	4.9	0.18	4.6	0.11	3.6	
22	00	0.27	4.7	0.19	4.2	0.14	4.2	0.09	3.5	
	02	0.34	3.9	0.18	4.0	0.14	4.0	0.09	3.4	
	04	0.19	4.3	0.14	4.0	0.11	4.0	0.07	3.3	
	06	0.24	3.8	0.14	4.0	0.11	4.0	0.07	3.3	
	08	0.16	4.0	0.13	4.0	0.10	3.9	0.07	3.3	
	10	0.17	4.4	0.13	4.2	0.10	3.9	0.06	2.9	
	12	* 0.35	3.8	0.21	2.9	* 0.17	2.8	* 0.11	2.4	
	14	0.28	1.8	0.18	2.7	0.14	2.5	0.10	2.2	
	16	0.25	2.0	0.16	2.8	0.13	2.7	0.09	2.3	
	18	0.16	3.9	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.7	
	20	0.32	6.9	* 0.25	6.3	0.16	4.7	0.09	3.4	
	22	0.13	4.8	0.11	4.2	0.09	4.1	0.06	3.1	
	最大									
	平均	0.35	3.8	0.25	6.3	0.17	2.8	0.11	2.4	
		0.24	4.0	0.16	3.9	0.12	3.7	0.08	3.0	
23	00	0.11	4.5	0.10	4.0	0.08	3.9	0.05	3.2	
	02	0.18	3.4	0.10	3.3	0.08	3.4	0.05	2.6	
	04	0.11	3.5	0.08	4.5	0.06	4.1	0.04	3.0	
	06	0.09	6.3	0.07	4.2	0.06	3.6	0.04	2.7	
	08	0.09	5.3	0.08	3.9	0.06	3.5	0.04	2.6	
	10	0.13	1.2	0.09	3.6	0.07	3.1	0.05	2.4	
	12	0.14	1.6	0.10	2.4	0.08	2.3	0.05	1.9	
	14	* 0.24	2.6	* 0.12	3.0	* 0.09	2.9	* 0.06	2.4	
	16	0.13	1.8	0.07	3.6	0.06	3.1	0.04	2.6	
	18	0.11	5.0	0.08	3.5	0.06	3.2	0.04	2.4	
	20	0.16	5.8	0.08	7.5	0.06	6.4	0.04	4.0	
	22	0.11	6.3	0.07	4.6	0.06	4.0	0.04	2.7	
	最大									
	平均	0.24	2.6	0.12	3.0	0.09	2.9	0.06	2.4	
		0.13	3.9	0.09	4.0	0.07	3.6	0.05	2.7	
24	00	0.12	1.2	0.09	3.6	0.07	3.7	0.05	2.7	
	02	0.17	1.7	0.10	2.1	0.08	2.2	0.05	2.0	

	04	0.13	1.7	0.09	3.1	0.07	2.9	0.05	2.4	
	06	0.13	1.4	0.08	2.8	0.07	2.8	0.05	2.3	
	08	0.44	1.8	0.24	1.9	0.19	2.0	0.12	2.0	
	10	0.52	2.4	0.26	2.8	0.20	2.9	0.13	2.6	
	12	0.28	3.4	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9	
	14	0.49	2.6	0.34	2.6	0.28	2.6	0.19	2.4	
	16	* 0.87	2.9	* 0.65	2.9	* 0.53	3.0	* 0.34	2.8	
	18	0.42	3.2	0.29	2.9	0.23	2.8	0.15	2.4	
	20	0.57	6.5	0.35	5.3	0.27	4.4	0.17	3.2	
	22	0.59	8.0	0.48	7.9	0.38	7.4	0.22	4.8	
	最大	0.87	2.9	0.65	2.9	0.53	3.0	0.34	2.8	
	平均	0.39	3.1	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	
25	00	0.74	7.6	* 0.64	7.6	0.51	7.8	0.30	5.7	
	02	0.75	7.7	0.55	7.8	0.45	7.3	0.29	5.7	
	04	0.64	9.0	0.49	7.6	0.40	7.0	0.24	4.7	
	06	0.79	7.4	0.49	6.5	0.39	5.2	0.26	3.8	
	08	0.62	7.2	0.48	6.4	0.39	5.2	0.25	3.6	
	10	0.71	7.1	0.50	6.2	0.39	5.6	0.25	3.7	
	12	* 0.91	7.6	0.62	5.2	0.50	4.6	0.33	3.4	
	14	0.72	3.3	0.59	5.3	0.48	4.7	0.30	3.4	
	16	0.82	3.5	0.64	4.2	* 0.52	3.9	* 0.34	3.3	
	18	0.54	6.5	0.42	5.9	0.33	4.9	0.21	3.5	
	20	0.39	7.3	0.31	7.0	0.26	6.6	0.15	4.5	
	22	0.38	7.6	0.28	7.2	0.21	6.9	0.12	5.3	
	最大	0.91	7.6	0.64	7.6	0.52	3.9	0.34	3.3	
	平均	0.67	6.8	0.50	6.4	0.40	5.8	0.25	4.2	
26	00	0.33	6.1	0.24	6.1	0.20	6.4	* 0.14	5.3	
	02	0.28	5.4	0.21	6.2	0.17	6.2	0.11	4.7	
	04	0.28	5.4	0.15	5.3	0.12	5.2	0.08	4.3	
	06	0.19	4.4	0.13	5.2	0.11	5.1	0.07	3.7	
	08	0.23	4.0	0.15	3.5	0.11	3.2	0.07	2.4	
	10	0.13	1.1	0.09	3.8	0.07	3.3	0.05	2.5	
	12	0.14	1.6	0.10	2.7	0.08	2.9	0.05	2.4	
	14	0.10	6.7	0.08	3.7	0.06	3.2	0.04	2.5	
	16	0.16	4.1	0.11	4.5	0.09	4.4	0.06	3.5	
	18	0.16	3.8	0.13	4.5	0.10	4.2	0.06	3.1	
	20	* 0.41	5.1	* 0.29	3.8	* 0.22	3.3	0.14	2.6	
	22	0.16	2.8	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.9	
	最大	0.41	5.1	0.29	3.8	0.22	3.3	0.14	5.3	
	平均	0.21	4.2	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.3	
27	00	0.16	4.6	0.13	4.4	0.10	4.2	0.07	3.3	
	02	0.26	6.6	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.6	
	04	0.27	5.3	0.20	6.2	0.16	5.1	0.10	3.6	
	06	0.32	3.9	0.24	3.5	0.19	3.3	0.13	2.7	
	08	0.39	3.3	0.29	3.9	0.24	3.7	* 0.16	3.0	
	10	0.39	5.2	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.1	
	12	欠测								
	14	0.34	3.4	0.24	3.5	0.20	3.1	0.13	2.6	
	16	0.33	5.0	0.24	4.5	0.20	3.9	0.13	2.9	
	18	0.31	7.0	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.4	
	20	* 0.59	6.3	* 0.33	4.9	* 0.24	5.2	0.14	4.0	
	22	0.38	6.3	0.27	6.2	0.22	6.0	0.14	4.4	
	最大	0.59	6.3	0.33	4.9	0.24	5.2	0.16	3.0	
	平均	0.34	5.2	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	
28	00	0.28	5.0	0.23	6.5	0.19	6.4	0.12	5.1	
	02	* 0.66	7.4	0.44	7.2	0.35	7.5	0.23	6.5	
	04	0.63	6.8	* 0.52	7.3	* 0.42	7.5	* 0.26	5.8	
	06	0.56	6.5	0.47	7.2	0.39	7.2	0.24	5.8	
	08	0.57	6.7	0.45	7.0	0.35	7.2	0.22	5.7	
	10	0.64	6.6	0.40	6.9	0.32	6.9	0.20	5.2	
	12	0.50	6.3	0.40	6.7	0.32	6.1	0.19	4.0	
	14	0.57	6.8	0.39	6.0	0.31	5.6	0.19	3.7	
	16	0.48	6.7	0.37	6.9	0.29	6.0	0.18	4.0	
	18	0.46	6.9	0.31	6.7	0.24	6.6	0.15	4.8	
	20	0.37	5.7	0.32	6.1	0.27	6.1	0.18	5.4	
	22	0.35	6.1	0.28	6.4	0.23	6.5	0.15	5.7	
	最大	0.66	7.4	0.52	7.3	0.42	7.5	0.26	5.8	

	平均	0.51	6.5	0.38	6.7	0.31	6.6	0.19	5.1	
29	00	* 0.35	6.5	0.26	6.4	0.20	6.3	0.12	4.9	
	02	0.31	6.3	0.26	6.2	0.20	6.2	* 0.13	5.2	
	04	0.30	6.0	* 0.26	6.7	* 0.21	6.5	0.13	5.1	
	06	0.26	6.5	0.21	6.4	0.16	6.3	0.10	4.5	
	08	0.27	6.0	0.20	6.4	0.16	6.2	0.10	4.4	
	10	0.24	6.6	0.19	6.2	0.15	6.0	0.09	4.3	
	12	0.24	6.3	0.19	6.5	0.15	6.4	0.09	4.9	
	14	0.13	7.3	0.11	6.2	0.09	5.1	0.06	3.4	
	16	0.21	4.1	0.16	4.2	0.12	4.0	0.08	3.1	
	18	0.13	3.1	0.10	3.6	0.08	3.5	0.05	2.8	
	20	0.30	5.5	0.14	5.5	0.09	4.3	0.05	3.1	
	22	0.13	2.7	0.09	4.6	0.07	4.5	0.04	3.2	
	最大	0.35	6.5	0.26	6.7	0.21	6.5	0.13	5.2	
	平均	0.24	5.6	0.18	5.7	0.14	5.4	0.09	4.1	
30	00	0.13	6.3	0.08	6.2	0.06	5.5	0.04	3.6	
	02	0.11	6.6	0.08	6.3	0.06	5.2	0.04	3.6	
	04	0.10	5.8	0.07	5.3	0.06	4.5	0.04	3.1	
	06	0.11	7.4	0.08	5.0	0.07	4.4	0.04	3.0	
	08	* 0.15	3.3	* 0.11	2.8	* 0.08	3.3	* 0.05	2.8	
	10	0.11	2.1	0.09	3.3	0.07	3.3	0.05	2.7	
	12	0.14	4.9	0.09	4.0	0.07	3.5	0.05	2.7	
	14	0.10	4.2	0.08	4.1	0.06	3.9	0.04	2.9	
	16	0.12	2.8	0.09	3.9	0.07	4.0	0.04	3.1	
	18	0.13	2.3	0.09	3.5	0.07	3.3	0.05	2.6	
	20	0.10	4.3	0.08	5.0	0.06	4.5	0.04	3.1	
	22	0.11	4.9	0.08	5.4	0.07	5.1	0.04	3.3	
	最大	0.15	3.3	0.11	2.8	0.08	3.3	0.05	2.8	
	平均	0.12	4.6	0.09	4.6	0.07	4.2	0.04	3.0	
	月最大	1.41	3.5	0.98	4.4	0.78	4.2	0.51	3.6	
	起時	1918		1914		1914		1914		
	平均	0.38	4.9	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.6	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.13	4.9	0.10	4.8	0.08	4.4	0.05	3.1								
	02	0.10	5.4	0.08	5.3	0.06	4.7	0.04	3.3								
	04	0.12	3.8	0.09	4.0	0.07	3.7	0.04	2.7								
	06	0.13	4.9	0.10	4.2	0.09	4.3	0.06	3.5								
	08	0.19	4.0	* 0.14	3.1	* 0.11	3.2	* 0.07	2.8								
	10	0.11	3.1	0.08	4.2	0.06	3.6	0.04	2.6								
	12	* 0.19	4.1	0.12	3.6	0.09	3.3	0.06	2.6								
	14	0.13	2.1	0.08	3.2	0.07	3.1	0.04	2.6								
	16	0.11	2.1	0.09	3.4	0.07	3.6	0.05	3.1								
	18	0.09	2.9	0.07	3.6	0.06	3.1	0.04	2.4								
	20	0.09	6.0	0.07	4.4	0.05	3.4	0.04	2.6								
	22	0.09	4.1	0.07	5.6	0.05	4.8	0.04	3.0								
	最大	0.19	4.1	0.14	3.1	0.11	3.2	0.07	2.8								
	平均	0.12	4.0	0.09	4.1	0.07	3.8	0.05	2.9								
02	00	0.10	6.0	0.08	6.1	0.06	5.7	0.04	4.0								
	02	0.12	4.9	0.09	5.1	0.07	4.7	0.05	3.4								
	04	0.11	4.6	0.08	4.2	0.06	3.6	0.04	2.8								
	06	0.12	6.4	0.09	5.3	0.07	4.6	0.05	3.2								
	08	0.13	5.8	0.10	4.4	0.08	3.9	0.06	2.9								
	10	0.12	6.1	0.10	5.4	0.08	5.3	0.05	3.8								
	12	0.17	6.4	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9								
	14	0.17	6.0	0.13	5.1	0.10	4.7	0.07	3.5								
	16	0.17	5.2	0.14	5.1	0.11	4.8	0.07	3.4								
	18	* 0.24	4.8	0.17	5.0	0.13	4.6	0.09	3.2								
	20	0.21	4.8	* 0.17	5.1	* 0.14	5.0	* 0.09	4.1								
	22	0.22	4.6	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	3.4								
	最大	0.24	4.8	0.17	5.1	0.14	5.0	0.09	4.1								
	平均	0.16	5.5	0.12	5.0	0.09	4.6	0.06	3.4								
03	00	0.15	5.8	0.12	4.9	0.10	4.6	0.07	3.8								
	02	0.17	4.6	0.12	4.8	0.09	4.7	0.06	3.8								
	04	0.13	4.6	0.11	4.8	0.09	4.5	0.06	3.6								
	06	0.13	6.1	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.2								
	08	0.16	3.6	0.12	4.1	0.10	4.0	0.06	3.0								
	10	0.17	3.7	0.11	4.0	0.09	3.9	0.06	3.2								
	12	0.20	3.6	0.16	3.0	0.12	3.1	0.08	2.4								
	14	* 0.30	4.0	* 0.19	2.7	* 0.15	2.6	0.10	2.2								
	16	0.25	1.9	0.17	2.4	0.14	2.5	0.09	2.3								
	18	0.28	2.2	0.19	2.4	0.15	2.5	* 0.10	2.3								
	20	0.21	5.1	0.14	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6								
	22	0.20	4.2	0.15	3.5	0.12	3.5	0.07	2.8								
	最大	0.30	4.0	0.19	2.7	0.15	2.6	0.10	2.3								
	平均	0.20	4.1	0.14	3.8	0.11	3.6	0.07	2.9								
04	00	0.16	2.9	* 0.12	4.0	* 0.10	3.7	0.06	2.9								
	02	0.14	4.5	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.9								
	04	0.12	3.8	0.09	3.9	0.07	3.9	0.05	3.3								
	06	0.15	3.8	0.11	3.8	0.09	3.8	* 0.06	3.2								
	08	0.13	3.0	0.09	3.3	0.08	3.2	0.05	2.5								
	10	0.11	6.5	0.08	3.8	0.07	3.2	0.04	2.5								
	12	0.15	5.0	0.10	3.3	0.08	3.1	0.06	2.5								
	14	* 0.16	5.6	0.10	4.3	0.08	4.0	0.05	3.0								
	16	0.11	1.5	0.09	3.0	0.07	2.7	0.05	2.2								
	18	0.09	2.6	0.08	3.2	0.06	3.2	0.04	2.7								
	20	0.11	1.5	0.08	2.9	0.06	3.4	0.04	2.6								
	22	0.13	4.2	0.08	4.6	0.07	3.8	0.04	2.9								
	最大	0.16	5.6	0.12	4.0	0.10	3.7	0.06	3.2								

	平均	0.13	3.7	0.09	3.7	0.08	3.5	0.05	2.8		
05	00	0.07	4.5	0.06	4.0	0.05	4.2	0.04	2.9		
	02	0.26	2.5	0.14	2.2	0.10	2.3	0.07	2.2		
	04	0.14	12.6	0.10	5.1	0.08	5.0	0.06	3.3		
	06	0.13	6.1	0.09	7.4	0.08	5.8	0.05	3.6		
	08	0.10	5.5	0.08	8.0	0.07	5.9	0.05	3.6		
	10	0.10	19.6	0.09	8.5	0.07	7.5	0.05	4.4		
	12	0.16	8.0	0.13	7.6	0.10	7.0	0.07	4.3		
	14	0.14	7.9	0.11	6.5	0.08	5.1	0.05	3.2		
	16	0.15	8.6	0.12	8.0	0.10	7.0	0.06	4.3		
	18	0.59	2.4	0.40	2.3	0.32	2.3	0.21	2.3		
	20	0.41	5.0	0.32	4.1	0.26	3.5	0.17	2.8		
	22	* 0.62	2.9	* 0.45	3.5	* 0.35	3.3	* 0.22	2.9		
	最大	0.62	2.9	0.45	3.5	0.35	3.3	0.22	2.9		
	平均	0.24	7.1	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.3		
06	00	0.52	4.5	0.37	5.4	0.30	5.0	0.19	3.7		
	02	0.65	6.3	0.48	5.9	0.38	5.9	0.23	4.6		
	04	0.64	5.6	0.37	5.9	0.29	5.9	0.18	4.8		
	06	0.47	7.0	0.38	6.8	0.30	7.0	0.20	5.7		
	08	* 0.67	7.3	* 0.50	6.8	* 0.39	6.9	* 0.25	5.2		
	10	0.58	6.2	0.42	6.9	0.34	6.8	0.22	5.7		
	12	0.56	5.3	0.39	6.1	0.30	6.1	0.20	5.0		
	14	0.53	4.7	0.34	5.5	0.26	5.2	0.17	4.1		
	16	0.35	5.4	0.27	5.6	0.22	5.5	0.14	4.0		
	18	0.23	6.1	0.17	5.8	0.14	5.4	0.09	3.9		
	20	0.26	6.5	0.17	6.0	0.13	6.1	0.09	4.6		
	22	0.19	6.4	0.15	6.4	0.12	6.2	0.07	4.3		
	最大	0.67	7.3	0.50	6.8	0.39	6.9	0.25	5.2		
	平均	0.47	5.9	0.33	6.1	0.26	6.0	0.17	4.6		
07	00	0.18	6.2	0.15	6.2	0.13	6.1	0.08	4.9		
	02	0.21	6.2	0.16	5.9	0.13	6.0	0.08	4.5		
	04	0.23	5.3	0.13	6.3	0.11	6.0	0.07	4.2		
	06	0.14	5.3	0.11	5.6	0.09	5.1	0.05	3.3		
	08	0.22	3.9	0.16	5.1	0.12	4.9	0.07	3.4		
	10	0.16	5.6	0.13	5.6	0.10	5.8	0.07	4.3		
	12	0.23	4.3	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.1		
	14	0.20	4.9	0.18	5.1	0.15	5.3	* 0.10	4.3		
	16	0.26	4.6	* 0.19	4.9	* 0.16	4.9	0.10	4.0		
	18	* 0.29	4.4	0.19	4.8	0.16	4.7	0.10	3.7		
	20	0.25	4.9	0.18	4.8	0.15	4.5	0.10	3.4		
	22	0.20	4.5	0.16	5.3	0.13	5.1	0.08	3.9		
	最大	0.29	4.4	0.19	4.9	0.16	4.9	0.10	4.3		
	平均	0.21	5.0	0.16	5.4	0.13	5.2	0.08	3.9		
08	00	0.22	5.4	0.14	6.0	0.12	6.1	0.08	4.8		
	02	0.20	7.9	0.15	6.5	0.12	6.5	0.08	4.7		
	04	0.21	7.6	0.17	6.9	0.13	6.6	0.08	5.0		
	06	0.19	6.8	0.17	6.5	0.14	6.6	0.08	4.8		
	08	0.28	7.1	0.22	7.2	0.16	6.8	0.09	4.4		
	10	0.22	6.5	0.18	6.5	0.14	6.3	0.09	4.8		
	12	0.31	6.3	0.24	6.2	0.19	6.0	0.11	4.4		
	14	* 0.49	5.4	* 0.28	5.2	* 0.22	4.3	* 0.14	3.0		
	16	0.28	6.2	0.20	5.3	0.16	5.1	0.10	3.6		
	18	0.22	6.3	0.18	5.4	0.14	5.1	0.09	3.6		
	20	0.29	5.0	0.18	5.1	0.13	4.7	0.08	3.2		
	22	0.20	4.5	0.16	5.0	0.13	4.5	0.08	3.2		
	最大	0.49	5.4	0.28	5.2	0.22	4.3	0.14	3.0		
	平均	0.26	6.3	0.19	6.0	0.15	5.7	0.09	4.1		
09	00	0.22	5.3	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	3.0		
	02	0.19	5.6	0.14	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7		
	04	0.15	4.4	0.12	4.3	0.10	4.3	0.06	3.3		
	06	0.28	1.9	0.20	2.4	0.16	2.6	0.11	2.3		
	08	0.27	3.2	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.5		
	10	0.52	3.3	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	2.9		
	12	0.61	3.8	0.43	4.1	0.34	3.9	0.22	3.1		
	14	0.73	3.2	0.52	3.5	0.42	3.4	0.27	3.0		
	16	* 0.75	2.6	* 0.58	3.4	* 0.45	3.4	* 0.29	3.0		
	18	0.59	4.7	0.44	3.4	0.36	3.3	0.24	2.9		
	20	0.65	3.6	0.40	3.6	0.31	3.7	0.20	2.9		
	22	0.39	5.1	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.6		
	最大	0.75	3.2	0.58	3.4	0.45	3.4	0.29	3.0		
	平均	0.39	5.1	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.6		

	最大		0.75	2.6	0.58	3.4	0.45	3.4	0.29	3.0		
	平均		0.45	3.9	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	2.9		
10	00		0.39	5.1	0.31	5.0	0.26	5.0	0.17	4.1		
	02		0.51	4.8	0.39	5.5	0.31	5.2	0.20	4.2		
	04		0.60	5.1	0.51	5.5	0.42	5.6	0.27	4.8		
	06		0.71	5.5	0.49	5.8	0.39	5.8	0.25	5.1		
	08		0.71	6.0	0.60	5.8	0.49	5.8	0.30	4.9		
	10	* 0.83		6.0	* 0.64	5.9	* 0.50	5.9	* 0.31	5.2		
	12		0.49	6.7	0.37	6.0	0.30	6.1	0.20	5.3		
	14		0.42	6.1	0.28	6.2	0.23	6.1	0.15	5.6		
	16		0.31	6.8	0.25	6.3	0.20	6.2	0.12	4.8		
	18		0.36	6.3	0.28	5.6	0.22	5.6	0.14	4.5		
	20		0.38	4.8	0.32	5.7	0.25	5.7	0.16	4.2		
	22		0.51	5.4	0.40	5.5	0.32	5.6	0.20	4.4		
	最大		0.83	6.0	0.64	5.9	0.50	5.9	0.31	5.2		
	平均		0.52	5.7	0.40	5.7	0.32	5.7	0.21	4.8		
11	00		0.70	5.2	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	3.7		
	02		0.63	4.9	0.49	5.3	0.40	4.9	0.25	3.7		
	04		0.91	4.6	0.59	4.4	0.47	4.3	0.30	3.3		
	06		0.60	5.0	0.45	4.9	0.37	4.8	0.23	3.8		
	08		0.47	5.4	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.1		
	10		0.42	4.0	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	2.9		
	12		0.39	4.2	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2		
	14		0.74	3.2	0.56	3.5	0.44	3.5	0.28	2.9		
	16	* 1.03		3.7	* 0.65	3.8	* 0.53	3.8	* 0.35	3.2		
	18		0.80	4.7	0.60	3.6	0.49	3.8	0.32	3.2		
	20		0.64	4.9	0.46	5.3	0.36	5.1	0.22	4.0		
	22		0.34	5.3	0.28	5.3	0.23	5.3	0.15	4.5		
	最大		1.03	3.7	0.65	3.8	0.53	3.8	0.35	3.2		
	平均		0.64	4.6	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.5		
12	00		0.37	5.0	0.30	5.4	0.25	5.4	0.17	4.8		
	02		0.32	5.1	0.27	5.6	0.22	5.4	0.14	4.6		
	04		0.39	4.9	0.30	5.3	0.25	5.4	0.16	4.7		
	06		0.44	5.4	0.32	5.5	0.25	5.3	0.16	4.3		
	08		0.49	5.8	0.38	5.4	0.31	5.3	0.19	4.5		
	10		0.55	5.9	0.45	5.6	0.38	5.5	0.23	4.8		
	12		0.63	5.5	0.47	5.6	0.37	5.4	0.23	4.1		
	14		0.62	6.1	0.44	5.8	0.35	5.6	0.23	4.1		
	16		0.66	5.5	0.47	5.5	0.36	5.5	0.22	4.6		
	18	* 0.79		5.7	* 0.57	5.5	* 0.44	5.5	* 0.28	4.7		
	20		0.54	4.4	0.40	5.1	0.31	5.0	0.20	4.3		
	22		0.36	4.0	0.28	5.0	0.23	5.0	0.15	4.2		
	最大		0.79	5.7	0.57	5.5	0.44	5.5	0.28	4.7		
	平均		0.51	5.3	0.39	5.4	0.31	5.4	0.20	4.5		
13	00	* 0.49		4.8	0.30	5.4	0.24	5.3	0.15	4.6		
	02		0.41	4.4	0.31	5.1	0.25	5.2	* 0.16	4.4		
	04		0.42	4.7	0.30	4.8	0.23	4.9	0.15	4.3		
	06		0.32	4.4	0.26	4.9	0.22	4.9	0.15	4.5		
	08		0.31	5.2	0.25	5.1	0.21	5.2	0.13	4.1		
	10		0.32	6.2	0.26	5.8	0.21	5.6	0.14	4.3		
	12		0.44	4.7	* 0.33	4.6	* 0.26	4.0	0.16	2.9		
	14		0.46	4.4	0.28	5.0	0.22	4.9	0.14	3.5		
	16		0.38	4.6	0.24	4.9	0.20	4.9	0.13	3.8		
	18		0.25	5.0	0.21	4.5	0.17	4.5	0.11	3.8		
	20		0.47	6.8	0.22	5.1	0.15	4.5	0.09	3.6		
	22		0.22	6.0	0.15	5.5	0.12	5.6	0.08	4.5		
	最大		0.49	4.8	0.33	4.6	0.26	4.0	0.16	4.4		
	平均		0.37	5.1	0.26	5.1	0.21	5.0	0.13	4.0		
14	00		0.21	6.2	0.15	6.0	0.11	6.1	0.07	5.0		
	02		0.22	6.7	0.19	5.6	0.15	5.5	0.09	4.1		
	04		0.23	6.4	0.17	6.2	0.13	6.2	0.09	5.5		
	06		0.29	6.7	0.24	4.4	0.20	4.1	0.13	3.2		
	08		0.24	5.0	0.18	4.2	0.15	4.1	0.09	3.4		
	10		0.16	6.3	0.11	5.6	0.09	4.6	0.05	3.2		
	12		0.25	2.0	0.18	2.7	0.14	2.6	0.09	2.2		
	14		0.41	2.1	0.26	2.3	0.20	2.4	0.14	2.3		

15	16	0.29	5.3	0.18	3.6	0.14	3.6	0.09	2.9	
	18	0.27	2.3	0.20	3.9	0.15	3.4	0.10	2.7	
	20	* 0.44	6.9	* 0.30	6.2	* 0.22	5.1	0.14	3.7	
	22	0.37	5.1	0.27	5.1	0.22	4.8	* 0.14	3.8	
	最大	0.44	6.9	0.30	6.2	0.22	5.1	0.14	3.8	
	平均	0.28	5.1	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.5	
	00	0.34	5.4	0.27	5.3	0.21	5.0	0.13	3.8	
	02	0.49	6.0	0.38	5.6	0.30	5.8	* 0.20	4.8	
	04	* 0.50	5.5	0.37	5.8	0.29	5.9	0.19	5.1	
	06	0.44	5.6	0.33	6.1	0.26	6.2	0.16	5.1	
	08	0.33	6.1	0.29	6.2	0.24	6.0	0.15	4.6	
	10	0.34	5.9	0.29	6.4	0.24	6.4	0.15	4.9	
	12	0.40	6.3	0.30	6.6	0.24	6.4	0.15	4.3	
	14	0.48	6.1	* 0.41	6.8	* 0.33	6.6	0.20	4.5	
	16	0.37	5.0	0.27	5.5	0.21	4.7	0.13	3.2	
	18	0.28	5.6	0.21	6.0	0.16	5.3	0.10	3.6	
	20	0.31	6.4	0.24	6.4	0.19	6.3	0.12	4.8	
	22	0.33	5.6	0.23	6.0	0.18	5.7	0.12	4.8	
	最大	0.50	5.5	0.41	6.8	0.33	6.6	0.20	4.8	
	平均	0.38	5.8	0.30	6.1	0.24	5.9	0.15	4.5	
16	00	0.28	5.9	0.23	5.9	0.19	5.9	* 0.12	5.2	
	02	0.31	5.5	0.21	5.7	0.17	5.9	0.11	5.0	
	04	0.22	5.3	0.18	5.9	0.14	5.9	0.09	4.9	
	06	0.22	6.5	0.18	6.0	0.14	6.1	0.09	4.7	
	08	0.20	6.7	0.16	6.0	0.12	5.9	0.08	4.5	
	10	0.19	5.3	0.14	5.3	0.11	4.5	0.07	3.0	
	12	0.22	5.6	0.16	3.5	0.13	3.0	0.08	2.4	
	14	0.23	5.3	0.18	2.9	0.15	3.0	0.10	2.5	
	16	0.26	2.3	0.20	2.8	0.16	2.9	0.11	2.6	
	18	0.28	3.5	0.21	3.2	0.17	3.4	0.11	2.9	
	20	* 0.46	6.4	* 0.29	5.4	* 0.20	4.5	0.11	3.4	
	22	0.22	4.4	0.14	4.6	0.11	4.6	0.07	3.8	
	最大	0.46	6.4	0.29	5.4	0.20	4.5	0.12	5.2	
	平均	0.26	5.2	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.7	
17	00	0.21	3.5	0.13	4.6	0.11	4.5	0.07	3.6	
	02	0.15	4.3	0.11	4.6	0.09	4.5	0.06	3.7	
	04	0.14	4.6	0.10	4.3	0.08	4.4	0.06	3.6	
	06	0.16	3.8	0.10	4.7	0.08	4.6	0.06	3.3	
	08	0.16	3.6	0.13	3.9	0.10	3.8	0.07	3.1	
	10	0.16	5.2	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.8	
	12	0.25	2.6	0.19	2.4	0.15	2.4	0.10	2.2	
	14	0.24	4.3	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4	
	16	0.33	2.2	0.19	2.5	0.15	2.5	0.10	2.3	
	18	0.39	2.0	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.6	
	20	* 0.44	3.6	* 0.30	4.2	* 0.23	4.2	* 0.14	3.6	
	22	0.17	4.1	0.12	4.4	0.09	4.2	0.06	3.5	
	最大	0.44	3.6	0.30	4.2	0.23	4.2	0.14	3.6	
	平均	0.23	3.7	0.16	3.8	0.13	3.7	0.08	3.1	
18	00	0.17	3.8	0.12	4.2	0.10	4.2	0.06	3.5	
	02	0.16	4.3	0.11	4.0	0.09	4.0	0.06	3.3	
	04	0.11	5.7	0.09	4.1	0.07	4.0	0.05	3.4	
	06	0.13	5.0	0.09	4.2	0.07	4.0	0.05	3.3	
	08	0.14	4.8	0.11	3.9	0.09	3.7	0.05	2.8	
	10	0.16	3.8	0.13	3.9	0.10	4.0	* 0.07	3.7	
	12	0.17	4.0	0.13	4.3	0.10	4.5	0.07	3.6	
	14	0.16	2.9	0.12	3.8	0.09	3.7	0.06	3.0	
	16	0.11	2.1	0.08	3.6	0.07	3.4	0.05	2.7	
	18	0.12	2.7	0.08	2.6	0.07	2.6	0.05	2.2	
	20	* 0.44	6.3	* 0.23	6.9	* 0.13	5.9	0.07	3.5	
	22	0.14	2.8	0.10	3.0	0.08	2.7	0.06	2.4	
	最大	0.44	6.3	0.23	6.9	0.13	5.9	0.07	3.7	
	平均	0.17	4.0	0.12	4.0	0.09	3.9	0.06	3.1	
19	00	0.16	1.7	0.11	2.7	0.08	2.7	0.06	2.3	
	02	0.19	1.6	0.12	1.9	0.09	2.3	0.06	2.3	
	04	0.15	3.0	0.11	2.1	0.09	2.5	0.06	2.1	
	06	0.16	1.9	0.11	2.4	0.09	2.5	0.06	2.2	
	08	0.25	1.8	0.14	2.7	0.11	2.5	0.07	2.2	
	10	0.16	3.6	0.12	2.4	0.10	2.3	0.06	2.1	

	12	0.14	1.8	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.5	
	14	0.28	1.7	0.21	1.9	0.17	1.9	0.11	1.9	
	16	* 0.34	1.8	* 0.24	1.8	* 0.18	1.9	* 0.12	2.0	
	18	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.2	0.06	2.5	
	20	0.10	1.5	0.08	4.1	0.06	3.4	0.04	2.6	
	22	0.07	5.8	0.06	4.9	0.05	4.8	0.03	3.3	
	最大									
	平均	0.34	1.8	0.24	1.8	0.18	1.9	0.12	2.0	
		0.18	2.5	0.13	2.9	0.10	2.8	0.07	2.3	
20	00	0.07	5.3	0.06	5.3	0.05	4.4	0.03	3.1	
	02	0.13	1.9	0.07	3.9	0.06	3.7	0.04	2.7	
	04	0.07	3.9	0.06	5.1	0.05	4.3	0.03	3.3	
	06	0.10	3.1	0.07	4.3	0.06	3.8	0.04	2.9	
	08	0.39	2.2	0.26	2.3	0.21	2.4	0.13	2.2	
	10	0.41	2.5	* 0.31	3.1	* 0.25	3.0	* 0.16	2.6	
	12	0.32	3.7	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9	
	14	* 0.42	2.1	0.28	3.5	0.23	3.4	0.15	2.7	
	16	0.31	2.5	0.19	3.3	0.16	3.2	0.10	2.5	
	18	0.32	1.8	0.25	2.9	0.20	2.9	0.13	2.4	
	20	0.34	4.1	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.8	
	22	0.27	5.1	0.21	4.6	0.17	4.9	0.11	3.9	
	最大									
	平均	0.42	2.1	0.31	3.1	0.25	3.0	0.16	2.6	
		0.26	3.2	0.19	3.9	0.16	3.7	0.10	2.9	
21	00	0.23	5.4	0.19	6.2	0.15	5.5	0.09	4.1	
	02	0.26	5.6	0.17	6.4	0.14	5.9	0.09	4.2	
	04	0.25	6.1	0.19	6.0	0.14	5.7	0.09	4.2	
	06	0.23	4.4	0.18	5.7	0.14	5.4	0.09	4.3	
	08	0.25	5.2	0.20	5.6	0.16	5.7	0.10	4.9	
	10	0.28	4.9	0.22	5.2	0.17	5.1	* 0.11	4.2	
	12	0.32	5.2	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.5	
	14	0.30	4.9	0.23	4.7	* 0.18	4.6	0.11	3.2	
	16	0.19	5.6	0.17	4.9	0.14	5.1	0.09	4.1	
	18	0.21	5.2	0.16	4.7	0.12	4.4	0.08	3.4	
	20	* 0.44	6.8	* 0.25	5.8	0.15	5.6	0.08	4.2	
	22	0.14	5.4	0.11	5.7	0.09	5.4	0.06	3.9	
	最大									
	平均	0.44	6.8	0.25	5.8	0.18	4.6	0.11	4.2	
		0.26	5.4	0.19	5.5	0.15	5.3	0.09	4.0	
22	00	0.10	5.4	0.08	6.1	0.07	5.3	0.04	3.5	
	02	0.12	5.9	0.09	4.3	0.07	3.6	0.05	2.6	
	04	0.13	5.5	0.10	4.4	0.08	3.7	0.05	2.6	
	06	0.15	6.0	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06	2.7	
	08	0.09	4.9	0.07	4.2	0.06	3.7	0.04	2.8	
	10	0.12	2.9	0.08	3.4	0.07	3.1	0.05	2.4	
	12	0.13	2.5	0.10	3.0	0.08	3.1	0.05	2.6	
	14	0.08	7.8	0.06	6.1	0.05	4.7	0.03	3.3	
	16	0.09	4.9	0.07	4.0	0.05	3.9	0.04	3.0	
	18	0.10	7.4	0.07	4.9	0.06	4.1	0.04	2.9	
	20	* 0.31	7.1	* 0.19	5.6	* 0.11	4.8	* 0.06	3.5	
	22	0.14	5.6	0.10	5.8	0.08	5.4	0.05	3.7	
	最大									
	平均	0.31	7.1	0.19	5.6	0.11	4.8	0.06	3.5	
		0.13	5.5	0.09	4.6	0.07	4.1	0.05	3.0	
23	00	0.16	5.6	0.11	5.5	0.09	4.9	0.06	3.7	
	02	0.10	6.7	0.09	5.6	0.07	5.3	0.05	3.8	
	04	0.17	3.3	0.10	5.3	0.08	4.8	0.05	3.6	
	06	0.13	11.0	0.09	6.5	0.08	5.7	0.05	3.9	
	08	0.13	5.3	0.09	5.6	0.07	5.5	0.05	4.3	
	10	0.17	3.1	0.11	4.1	0.09	4.3	0.06	3.4	
	12	0.20	3.3	0.14	2.7	0.11	2.5	0.07	2.2	
	14	0.14	6.6	0.09	4.5	0.07	4.1	0.05	3.0	
	16	0.11	5.3	0.09	4.5	0.07	4.0	0.05	3.0	
	18	0.19	4.5	0.11	3.4	0.08	3.3	0.05	2.4	
	20	* 0.45	6.6	* 0.27	5.2	* 0.16	4.2	* 0.09	3.2	
	22	0.13	2.8	0.11	4.0	0.09	4.1	0.06	3.3	
	最大									
	平均	0.45	6.6	0.27	5.2	0.16	4.2	0.09	3.2	
		0.17	5.3	0.12	4.7	0.09	4.4	0.06	3.3	
24	00	0.14	3.4	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.9	
	02	0.10	5.3	0.08	5.0	0.07	4.7	0.05	3.6	

	04	0.12	5.1	0.09	4.5	0.07	4.3	0.05	3.4			
	06	0.14	6.8	0.10	5.1	0.08	4.8	0.05	3.4			
	08	0.14	5.6	0.08	5.7	0.07	5.5	0.04	3.7			
	10	0.14	4.4	0.10	4.1	0.08	4.0	0.05	2.9			
	12	0.11	5.9	0.09	5.9	0.07	4.9	0.05	3.4			
	14	0.13	5.0	0.09	4.6	0.07	4.0	0.05	2.8			
	16	0.13	4.8	0.10	5.6	0.08	4.9	0.05	3.5			
	18	0.11	8.8	0.09	4.5	0.07	3.9	0.05	2.9			
	20	* 0.49	4.1	* 0.30	4.3	* 0.18	4.8	* 0.10	3.7			
	22	0.12	6.6	0.09	6.1	0.07	5.4	0.05	3.5			
	最大	0.49	4.1	0.30	4.3	0.18	4.8	0.10	3.7			
	平均	0.16	5.5	0.11	5.0	0.08	4.6	0.05	3.3			
25	00	0.13	7.2	0.10	8.1	0.08	5.8	0.05	3.6			
	02	0.11	6.9	0.10	8.4	0.08	8.9	0.05	5.6			
	04	0.12	7.4	0.10	12.6	0.08	9.3	0.05	5.6			
	06	0.17	6.2	0.12	6.3	0.09	6.0	0.06	3.9			
	08	0.15	6.4	0.11	5.7	0.08	5.2	0.05	3.6			
	10	0.16	6.1	0.12	5.5	0.10	5.3	0.06	3.9			
	12	0.19	1.7	0.15	3.0	0.12	2.9	0.08	2.4			
	14	0.12	6.0	0.08	5.6	0.06	5.0	0.04	3.3			
	16	0.13	6.2	0.11	5.4	0.09	4.9	0.06	3.2			
	18	0.17	5.8	0.12	5.1	0.10	5.1	0.06	3.8			
	20	* 0.61	6.6	* 0.28	5.3	* 0.17	4.9	* 0.09	3.6			
	22	0.14	3.3	0.11	4.7	0.09	4.5	0.06	3.4			
	最大	0.61	6.6	0.28	5.3	0.17	4.9	0.09	3.6			
	平均	0.18	5.8	0.13	6.3	0.10	5.7	0.06	3.8			
	26	00	0.17	3.4	0.10	3.5	0.08	3.2	0.06		2.4	
		02	0.11	6.6	0.08	5.1	0.07	4.4	0.04		3.1	
		04	0.10	5.6	0.08	4.1	0.06	4.1	0.04		3.1	
		06	0.14	2.1	0.09	4.0	0.07	3.4	0.05		2.6	
		08	0.10	1.9	0.08	4.3	0.07	3.8	0.04		2.9	
		10	0.11	5.3	0.07	4.3	0.06	4.3	0.04		3.8	
12		0.10	5.5	0.08	3.3	0.07	3.2	0.04	2.5			
14		0.18	2.1	0.10	2.5	0.08	2.6	0.06	2.3			
16		0.15	2.0	0.10	2.6	0.08	2.5	0.06	2.2			
18		* 0.26	4.8	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	2.9			
	20	0.19	1.8	0.14	2.5	0.11	2.6	0.08	2.2			
	22	0.26	2.1	* 0.18	2.1	* 0.14	2.3	* 0.10	2.1			
	最大	0.26	4.8	0.18	2.1	0.14	2.3	0.10	2.1			
	平均	0.16	3.6	0.10	3.5	0.08	3.4	0.06	2.7			
	27	00	0.24	1.8	0.18	2.2	0.14	2.2	0.10		2.1	
		02	0.19	3.0	0.12	3.2	0.10	3.2	0.06		2.5	
		04	0.11	4.9	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05		2.9	
		06	0.13	2.1	0.09	4.4	0.07	4.1	0.05		3.0	
		08	0.13	5.2	0.09	3.9	0.07	3.7	0.05		2.8	
		10	0.15	3.6	0.10	4.0	0.09	4.0	0.06		3.2	
12		0.42	2.4	0.27	2.5	0.22	2.6	0.14	2.4			
14		* 0.52	2.4	* 0.34	2.5	* 0.27	2.7	* 0.18	2.5			
16		0.39	2.4	0.25	3.6	0.20	3.3	0.13	2.7			
18		0.33	5.4	0.24	5.0	0.19	4.3	0.12	3.2			
	20	0.47	6.7	0.27	5.7	0.18	5.4	0.11	4.0			
	22	0.24	5.4	0.16	5.0	0.13	5.1	0.09	4.3			
	最大	0.52	2.4	0.34	2.5	0.27	2.7	0.18	2.5			
	平均	0.28	3.8	0.18	3.8	0.14	3.7	0.10	3.0			
	28	00	0.22	4.9	0.17	4.9	0.13	5.0	0.09		4.5	
		02	* 0.33	4.7	* 0.22	4.7	* 0.17	4.7	* 0.11		4.0	
		04	0.24	4.7	0.17	4.9	0.13	4.8	0.08		3.8	
		06	0.14	3.8	0.10	4.7	0.08	4.4	0.05		3.3	
		08	0.28	3.7	0.18	4.0	0.13	4.1	0.08		3.2	
		10	0.14	7.3	0.12	6.8	0.09	5.7	0.06		3.5	
12		0.16	6.9	0.11	5.2	0.09	4.4	0.06	2.9			
14		0.16	7.8	0.12	5.9	0.09	5.1	0.06	3.4			
16		0.17	3.4	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	2.7			
18		0.16	6.8	0.13	5.6	0.10	4.4	0.06	2.8			
	20	0.14	6.3	0.11	4.7	0.09	4.0	0.06	2.8			
	22	0.19	7.0	0.13	6.7	0.10	6.7	0.06	4.7			
	最大	0.33	4.7	0.22	4.7	0.17	4.7	0.11	4.0			
	平均											

	平均	0.19	5.6	0.14	5.2	0.11	4.8	0.07	3.5	
29	00	0.23	6.0	0.15	5.1	0.12	4.3	0.08	2.9	
	02	0.38	1.8	0.21	3.0	0.15	3.0	0.10	2.5	
	04	0.24	6.8	0.18	7.0	0.13	6.3	0.08	3.9	
	06	0.20	6.2	0.15	6.2	0.12	5.3	0.08	3.6	
	08	0.38	6.8	0.27	6.5	0.21	6.4	0.13	4.8	
	10	0.35	5.9	0.24	5.8	0.19	5.7	0.12	4.4	
	12	0.31	5.5	0.23	5.4	0.19	5.3	0.12	4.0	
	14	0.47	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	4.4	
	16	0.56	4.6	* 0.37	4.7	* 0.30	4.7	* 0.20	4.3	
	18	0.50	5.0	0.35	4.8	0.27	4.7	0.17	4.0	
	20	* 0.63	6.1	0.35	5.2	0.25	5.1	0.15	4.3	
	22	0.42	5.3	0.29	4.9	0.23	5.0	0.15	4.0	
	最大	0.63	6.1	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	4.3	
	平均	0.39	5.4	0.26	5.3	0.20	5.0	0.13	3.9	
30	00	0.45	4.3	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.6	
	02	0.44	5.0	0.34	5.2	0.27	5.1	0.17	4.4	
	04	0.50	5.9	0.36	5.6	* 0.29	5.5	0.18	4.6	
	06	* 0.52	4.9	* 0.37	5.1	0.29	5.2	* 0.19	4.3	
	08	0.41	6.1	0.32	5.4	0.25	5.4	0.17	4.9	
	10	0.39	6.2	0.30	6.2	0.23	5.8	0.14	4.6	
	12	0.45	7.0	0.30	7.0	0.24	6.9	0.15	5.5	
	14	0.40	6.9	0.31	7.0	0.24	7.3	0.14	5.6	
	16	0.41	7.0	0.34	7.3	0.27	7.2	0.17	5.6	
	18	0.44	7.4	0.32	7.3	0.25	7.3	0.15	5.5	
	20	0.49	6.6	0.36	6.9	0.26	6.9	0.15	5.0	
	22	0.28	8.2	0.23	7.1	0.18	7.0	0.11	4.4	
	最大	0.52	4.9	0.37	5.1	0.29	5.5	0.19	4.3	
	平均	0.43	6.3	0.32	6.2	0.25	6.2	0.16	4.8	
31	00	0.25	7.0	0.18	6.7	0.14	5.7	0.08	3.4	
	02	0.25	8.6	0.19	6.4	0.15	5.0	0.10	3.2	
	04	0.28	7.1	0.21	7.1	0.16	6.5	0.10	4.1	
	06	0.31	7.6	0.24	6.6	0.19	6.1	0.11	3.9	
	08	0.29	6.7	0.18	6.5	0.15	6.6	0.09	4.6	
	10	0.17	7.2	0.14	7.0	0.11	7.0	0.07	5.2	
	12	0.38	7.0	0.26	7.0	0.19	6.8	0.12	5.5	
	14	0.31	6.7	0.24	6.6	0.19	6.2	0.11	4.2	
	16	0.31	6.4	0.22	6.7	0.17	6.4	0.10	4.6	
	18	0.25	6.7	0.21	6.4	0.16	6.1	0.10	4.5	
	20	* 0.49	6.3	* 0.29	5.2	* 0.21	4.5	* 0.13	3.4	
	22	0.26	6.6	0.20	5.3	0.16	4.8	0.11	3.8	
	最大	0.49	6.3	0.29	5.2	0.21	4.5	0.13	3.4	
	平均	0.30	7.0	0.21	6.5	0.17	6.0	0.10	4.2	
	月最大	1.03	3.7	0.65	3.8	0.53	3.8	0.35	3.2	
	起時	1116		1116		1116		1116		
	平均	0.28	5.0	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.6	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											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 %
観測所名：敦賀港本港地区				機種：波高 USW - 19 m 波向				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36						
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	0.22	4.8	0.19	5.6	0.15	5.4	0.09	4.0					
	02	0.23	5.9	0.18	5.7	0.14	5.8	0.09	4.5					
	04	0.32	6.8	0.23	6.1	0.18	5.9	0.12	5.1					
	06	0.39	5.7	0.30	5.8	0.24	5.8	0.16	5.2					
	08	0.33	5.9	0.22	6.0	0.18	5.9	0.12	4.9					
	10	0.28	5.6	0.22	6.5	0.18	6.0	0.11	4.3					
	12	0.35	8.0	0.26	6.9	0.20	6.6	0.12	4.5					
	14	0.43	7.5	0.30	6.7	0.24	6.5	0.14	4.3					
	16	0.45	6.5	0.35	6.9	0.27	7.0	0.18	5.5					
	18	* 0.54	6.2	* 0.40	6.8	* 0.32	6.6	* 0.19	4.9					
	20	0.44	6.4	0.34	6.9	0.26	6.7	0.16	5.2					
	22	0.43	5.7	0.29	6.6	0.22	6.4	0.14	4.8					
	最大	0.54	6.2	0.40	6.8	0.32	6.6	0.19	4.9					
	平均	0.37	6.3	0.27	6.4	0.22	6.2	0.14	4.8					
02	00	* 0.40	6.1	0.28	6.6	* 0.23	6.7	* 0.15	5.5					
	02	0.36	6.3	0.28	6.3	0.23	6.4	0.14	5.4					
	04	0.36	6.0	* 0.29	6.4	0.23	6.4	0.14	5.1					
	06	0.36	6.6	0.28	5.8	0.22	5.8	0.14	4.7					
	08	0.27	4.7	0.21	5.5	0.17	5.5	0.11	4.2					
	10	0.35	5.1	0.23	5.5	0.18	5.3	0.11	3.8					
	12	0.29	4.9	0.25	5.8	0.20	5.4	0.13	4.4					
	14	0.35	5.0	0.26	6.2	0.21	6.0	0.13	4.8					
	16	0.29	5.8	0.25	6.8	0.20	6.4	0.13	5.0					
	18	0.36	6.2	0.27	5.7	0.22	6.0	0.14	5.2					
	20	0.32	6.1	0.26	6.0	0.21	6.0	0.13	5.0					
	22	0.30	6.3	0.26	5.9	0.20	5.8	0.12	4.4					
	最大	0.40	6.1	0.29	6.4	0.23	6.7	0.15	5.5					
	平均	0.33	5.8	0.26	6.0	0.21	6.0	0.13	4.8					
03	00	0.29	5.7	0.21	6.0	0.17	6.0	0.11	4.8					
	02	0.30	5.6	0.22	5.7	0.18	5.8	0.11	4.7					
	04	0.27	5.8	0.21	5.7	0.18	5.6	0.11	4.5					
	06	0.31	5.3	0.22	5.9	0.18	5.7	0.11	4.5					
	08	0.39	6.0	0.26	5.7	0.21	5.8	0.13	4.8					
	10	0.39	6.0	0.30	5.4	0.23	5.5	0.15	4.5					
	12	0.40	6.7	0.32	5.3	* 0.26	5.4	0.17	4.2					
	14	0.43	3.7	0.30	4.8	0.24	4.8	0.15	3.7					
	16	0.39	4.0	0.31	4.9	0.24	4.7	0.15	3.3					
	18	0.42	5.3	0.30	4.9	0.24	4.9	0.15	3.4					
	20	* 0.65	6.7	* 0.35	5.2	0.26	4.8	0.16	3.7					
	22	0.35	4.7	0.30	4.9	0.25	5.1	* 0.17	4.5					
	最大	0.65	6.7	0.35	5.2	0.26	5.4	0.17	4.5					
	平均	0.38	5.5	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	4.2					
04	00	* 0.44	5.3	0.31	5.1	0.24	5.1	0.15	4.1					
	02	0.42	5.0	0.33	5.2	0.27	5.3	* 0.18	4.6					
	04	* 0.44	5.3	* 0.35	5.2	* 0.28	5.2	* 0.18	4.6					
	06	0.31	4.8	0.22	5.1	0.17	5.1	0.10	3.8					
	08	0.20	5.9	0.17	5.0	0.13	4.8	0.08	3.8					
	10	0.29	4.9	0.19	5.0	0.15	5.0	0.10	4.2					
	12	0.29	5.1	0.22	5.3	0.17	5.3	0.11	4.0					
	14	0.31	5.0	0.18	5.4	0.15	5.3	0.09	4.2					
	16	0.28	5.4	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.8					
	18	0.16	5.5	0.11	5.2	0.09	5.2	0.06	4.0					
	20	0.34	4.5	0.25	4.7	0.18	4.6	0.11	3.8					
	22	0.16	2.9	0.10	4.5	0.08	4.6	0.05	3.3					
	最大	0.44	5.3	0.35	5.2	0.28	5.2	0.18	4.6					

	平均	0.30	5.0	0.22	5.1	0.17	5.1	0.11	4.0	
05	00	0.10	4.9	0.08	6.1	0.07	6.8	0.05	4.5	
	02	0.11	3.8	0.09	5.0	0.07	4.6	0.05	3.2	
	04	0.12	5.0	0.09	4.4	0.07	3.8	0.05	2.8	
	06	0.13	6.3	0.08	3.9	0.07	3.6	0.05	2.7	
	08	0.13	1.9	0.09	3.2	0.07	2.8	0.05	2.3	
	10	0.13	4.3	0.09	2.9	0.07	2.7	0.05	2.4	
	12	0.11	2.5	0.08	4.4	0.07	4.4	0.05	3.1	
	14	0.17	4.9	0.12	3.2	0.10	2.8	0.06	2.5	
	16	0.09	3.6	0.07	3.7	0.06	3.4	0.04	2.5	
	18	0.09	3.2	0.07	4.3	0.06	4.4	0.04	3.1	
20	* 0.41	6.0	* 0.24	5.5	* 0.12	5.0	* 0.06	3.6		
22	0.11	5.4	0.09	5.1	0.07	4.7	0.05	3.4		
	最大	0.41	6.0	0.24	5.5	0.12	5.0	0.06	3.6	
	平均	0.14	4.3	0.10	4.3	0.08	4.1	0.05	3.0	
06	00	0.10	4.3	0.07	4.4	0.06	4.0	0.04	2.9	
	02	0.08	6.1	0.06	4.3	0.05	4.0	0.04	3.1	
	04	0.10	3.8	0.07	3.7	0.05	3.8	0.04	3.0	
	06	0.10	6.3	0.08	4.8	0.07	4.3	0.05	3.3	
	08	0.11	4.2	0.06	4.6	0.05	4.2	0.03	3.7	
	10	0.11	4.5	0.09	3.8	0.07	3.7	0.05	3.0	
	12	0.24	2.3	0.19	2.3	0.15	2.3	0.10	2.1	
	14	0.27	3.6	0.20	2.9	0.16	2.8	* 0.11	2.5	
	16	0.22	3.1	0.17	3.1	0.14	3.1	0.09	2.5	
	18	0.16	3.7	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	3.1	
20	* 0.39	7.1	* 0.24	5.8	* 0.16	4.7	0.09	3.5		
22	0.20	5.5	0.15	5.0	0.12	4.9	0.08	4.0		
	最大	0.39	7.1	0.24	5.8	0.16	4.7	0.11	2.5	
	平均	0.17	4.5	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07	3.1	
07	00	0.19	5.3	0.14	4.8	0.11	4.8	0.07	3.9	
	02	0.23	4.2	0.18	4.8	0.14	4.9	0.09	4.3	
	04	0.21	4.9	0.16	4.7	0.13	4.8	0.08	3.9	
	06	0.31	4.5	0.20	4.7	0.16	4.8	0.10	3.9	
	08	0.25	4.6	0.20	4.7	0.16	4.7	0.10	3.9	
	10	0.21	4.6	0.16	4.7	0.13	4.8	0.08	4.0	
	12	0.23	5.5	0.18	4.8	0.15	4.9	0.09	4.2	
	14	0.21	4.1	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	3.2	
	16	0.21	5.0	0.17	4.6	0.14	4.6	0.09	3.7	
	18	0.32	4.7	0.20	4.5	0.15	4.2	0.09	3.1	
20	* 0.47	5.7	* 0.26	5.6	* 0.17	5.1	* 0.10	4.2		
22	0.23	1.8	0.14	4.7	0.11	4.7	0.07	3.7		
	最大	0.47	5.7	0.26	5.6	0.17	5.1	0.10	4.2	
	平均	0.26	4.6	0.18	4.8	0.14	4.7	0.09	3.8	
08	00	0.25	3.9	0.18	4.7	0.14	4.5	0.09	3.4	
	02	0.13	3.3	0.11	4.4	0.09	4.4	0.06	3.6	
	04	0.19	5.7	0.13	4.8	0.10	5.4	0.07	4.6	
	06	0.21	4.6	0.12	4.3	0.10	4.3	0.07	3.5	
	08	0.14	4.4	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	3.3	
	10	0.19	3.8	0.12	3.5	0.09	3.5	0.06	2.7	
	12	0.25	2.1	0.17	2.2	0.14	2.2	* 0.10	2.1	
	14	0.14	3.7	0.11	3.0	0.09	2.9	0.06	2.5	
	16	0.21	2.5	0.14	2.5	0.11	2.5	0.07	2.3	
	18	0.17	2.5	0.13	3.0	0.10	3.1	0.07	3.0	
20	* 0.38	5.0	* 0.25	5.1	* 0.17	4.4	0.09	3.3		
22	0.11	7.2	0.08	4.1	0.07	3.8	0.04	2.9		
	最大	0.38	5.0	0.25	5.1	0.17	4.4	0.10	2.1	
	平均	0.20	4.1	0.14	3.8	0.11	3.8	0.07	3.1	
09	00	0.11	5.1	0.08	4.5	0.07	4.1	0.04	3.1	
	02	0.13	4.6	0.09	4.5	0.07	4.1	0.05	3.0	
	04	0.14	2.7	0.11	3.4	0.08	3.4	0.06	3.0	
	06	0.11	5.0	0.09	4.6	0.07	4.9	0.05	4.0	
	08	0.07	3.6	0.06	4.3	0.05	4.7	0.03	3.7	
	10	0.11	8.8	0.09	4.2	0.07	3.5	0.05	2.7	
	12	0.32	1.9	0.21	2.1	0.16	2.2	0.10	2.1	
	14	0.14	2.5	0.10	2.7	0.09	2.6	0.06	2.3	
	16	0.17	5.0	0.11	3.3	0.09	3.3	0.06	2.6	
	18	0.32	2.0	0.22	2.3	0.17	2.4	* 0.11	2.2	
20	* 0.42	6.5	* 0.26	5.3	* 0.17	4.0	0.10	2.8		
22	0.11	3.4	0.08	3.5	0.07	3.4	0.05	2.7		

			最大	0.42	6.5	0.26	5.3	0.17	4.0	0.11	2.2		
			平均	0.18	4.3	0.13	3.7	0.10	3.6	0.06	2.9		
10	00		0.13	4.6	0.10	4.9	* 0.08	4.9	0.05	3.4			
	02		0.09	4.4	0.06	4.0	0.05	3.5	0.03	2.7			
	04		0.09	3.9	0.07	3.6	0.05	3.7	0.04	2.7			
	06		0.14	3.8	0.08	3.2	0.06	3.2	0.04	2.6			
	08		0.10	2.6	0.07	3.0	0.06	2.8	0.04	2.5			
	10		0.10	2.3	0.08	3.4	0.06	3.2	0.04	2.5			
	12		* 0.19	1.3	* 0.11	2.8	0.08	2.7	* 0.06	2.3			
	14		0.13	2.7	0.10	2.6	0.08	2.7	0.05	2.3			
	16		0.14	2.2	0.10	2.4	0.08	2.5	0.06	2.2			
	18		0.07	2.3	0.05	3.3	0.04	3.2	0.03	2.5			
	20		0.10	3.4	0.07	3.7	0.05	3.3	0.04	2.5			
	22		0.09	6.5	0.07	5.1	0.06	4.5	0.04	3.2			

	16		0.71	5.5	0.52	4.2	0.40	4.0	0.26	3.2	
	18		0.57	4.3	0.42	4.7	0.34	4.5	0.21	3.4	
	20		0.47	6.2	0.31	5.1	0.25	4.0	0.17	3.0	
	22		0.47	5.8	0.32	5.6	0.25	5.4	0.15	4.0	
	最大		0.94	4.5	0.62	4.2	0.50	4.1	0.32	3.3	
	平均		0.46	4.7	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.3	
15	00		0.52	5.4	0.42	5.6	0.32	5.5	0.21	4.8	
	02	* 0.71	5.7	* 0.48	5.5	* 0.40	5.6	* 0.25	5.0	5.0	
	04		0.56	5.4	0.44	5.5	0.36	5.7	0.23	5.0	
	06		0.56	6.6	0.47	5.5	0.38	5.6	0.25	4.9	
	08		0.53	5.2	0.41	5.4	0.33	5.3	0.21	4.4	
	10		0.69	5.4	0.42	5.5	0.34	5.6	0.21	4.5	
	12		0.47	4.8	0.35	5.2	0.27	4.5	0.17	3.2	
	14		0.48	4.1	0.32	4.5	0.26	4.2	0.16	3.0	
	16		0.38	5.3	0.29	4.7	0.22	4.5	0.14	3.6	
	18		0.55	3.7	0.40	4.4	0.31	4.5	0.19	4.0	
	20		0.59	5.0	0.42	5.1	0.34	5.1	0.22	4.5	
	22		0.64	4.7	0.46	5.1	0.38	5.1	0.25	4.6	
	最大		0.71	5.7	0.48	5.5	0.40	5.6	0.25	5.0	
	平均		0.56	5.1	0.41	5.2	0.33	5.1	0.21	4.3	
16	00	* 0.59	4.8	* 0.38	5.0	* 0.29	5.1	* 0.19	4.5	4.5	
	02		0.47	0.32	5.0	0.26	4.9	0.17	4.2	4.2	
	04		0.38	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	4.1	4.1	
	06		0.32	0.25	4.7	0.21	4.6	0.14	3.8	3.8	
	08		0.31	0.22	4.3	0.17	4.3	0.11	3.7	3.7	
	10		0.31	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.4	3.4	
	12		0.32	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.6	2.6	
	14		0.28	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.6	2.6	
	16		0.36	0.26	3.7	0.22	3.5	0.14	2.8	2.8	
	18		0.35	0.26	4.0	0.21	3.7	0.14	3.0	3.0	
	20		0.35	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	3.1	3.1	
	22		0.39	0.29	4.1	0.24	4.1	0.16	3.8	3.8	
	最大		0.59	0.38	5.0	0.29	5.1	0.19	4.5	4.5	
	平均		0.37	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	3.5	3.5	
17	00		0.31	0.22	4.0	0.17	4.0	0.11	3.6	3.6	
	02		0.23	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.6	3.6	
	04		0.32	0.23	4.6	0.19	4.6	0.12	3.9	3.9	
	06	* 0.44	5.1	0.24	4.7	0.19	4.6	0.12	4.0	4.0	
	08		0.35	0.24	4.3	0.19	4.4	0.13	4.0	4.0	
	10		0.33	0.24	4.3	0.19	4.4	0.12	3.6	3.6	
	12		0.29	0.21	2.9	0.17	2.9	0.11	2.4	2.4	
	14		0.32	0.21	2.5	0.17	2.5	0.12	2.3	2.3	
	16		0.23	0.16	3.0	0.14	2.9	0.09	2.4	2.4	
	18		0.25	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.6	2.6	
	20		0.42	* 0.30	5.1	* 0.24	4.4	* 0.15	3.6	3.6	
	22		0.31	0.20	4.1	0.16	4.1	0.10	3.5	3.5	
	最大		0.44	0.30	5.1	0.24	4.4	0.15	3.6	3.6	
	平均		0.32	0.22	3.9	0.18	3.8	0.11	3.3	3.3	
18	00		0.41	0.23	4.5	0.19	4.6	0.12	4.1	4.1	
	02		0.36	* 0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	4.0	4.0	
	04		0.35	0.26	5.0	* 0.22	5.0	* 0.14	4.3	4.3	
	06	* 0.41	4.6	0.26	5.0	0.21	5.2	0.13	4.4	4.4	
	08		0.31	0.25	5.1	0.20	5.2	0.13	4.2	4.2	
	10		0.22	0.16	5.3	0.13	5.1	0.08	3.4	3.4	
	12		0.22	0.16	4.8	0.12	4.7	0.08	3.3	3.3	
	14		0.16	0.12	4.5	0.10	4.2	0.06	2.9	2.9	
	16		0.13	0.09	4.8	0.07	4.3	0.05	3.2	3.2	
	18		0.10	0.08	3.9	0.06	3.7	0.04	2.9	2.9	
	20		0.31	0.24	5.8	0.16	5.5	0.08	4.0	4.0	
	22		0.15	0.10	5.9	0.08	4.7	0.05	3.1	3.1	
	最大		0.41	0.28	4.9	0.22	5.0	0.14	4.3	4.3	
	平均		0.26	0.19	5.0	0.15	4.8	0.09	3.7	3.7	
19	00		0.12	0.09	5.2	0.07	4.5	0.05	3.2	3.2	
	02		0.12	0.09	4.3	0.07	3.8	0.05	2.7	2.7	
	04		0.13	0.09	3.8	0.07	3.1	0.05	2.4	2.4	
	06		0.14	0.09	3.1	0.08	2.9	0.05	2.3	2.3	
	08		0.16	0.10	3.1	0.08	2.9	0.05	2.4	2.4	
	10		0.14	0.09	3.7	0.07	3.5	0.05	2.9	2.9	

	12	0.13	2.4	0.08	2.6	0.07	2.7	0.05	2.3	
	14	0.21	8.1	0.16	5.6	0.13	4.8	* 0.08	3.5	
	16	0.14	6.0	0.09	3.8	0.07	3.1	0.05	2.5	
	18	0.10	1.8	0.07	3.0	0.06	2.9	0.04	2.4	
	20	* 0.35	7.2	* 0.24	5.2	* 0.16	4.7	0.08	3.3	
	22	0.11	5.8	0.08	4.8	0.07	4.6	0.05	3.0	
	最大									
	平均	0.35	7.2	0.24	5.2	0.16	4.7	0.08	3.5	
		0.15	4.6	0.11	4.0	0.08	3.6	0.05	2.7	
20	00	0.15	4.3	0.11	7.3	0.09	6.6	0.05	4.1	
	02	0.13	5.1	0.09	5.9	0.07	4.8	0.05	3.3	
	04	0.11	6.4	0.09	5.7	0.07	4.5	0.04	3.1	
	06	0.17	6.3	0.09	5.0	0.07	4.0	0.05	2.8	
	08	0.13	6.1	0.07	5.9	0.06	5.4	0.04	3.6	
	10	0.11	5.8	0.09	4.4	0.07	4.0	0.05	2.9	
	12	0.10	6.1	0.07	5.6	0.06	4.5	0.04	3.1	
	14	0.11	6.1	0.08	5.7	0.06	4.8	0.04	3.3	
	16	0.19	2.8	0.10	4.7	0.08	4.5	0.05	3.4	
	18	0.13	5.1	0.10	5.4	0.08	5.1	0.05	3.7	
	20	* 0.44	6.1	* 0.26	5.9	* 0.15	5.7	* 0.08	3.9	
	22	0.15	4.3	0.10	4.9	0.08	4.3	0.05	3.2	
	最大									
	平均	0.44	6.1	0.26	5.9	0.15	5.7	0.08	3.9	
		0.16	5.4	0.10	5.5	0.08	4.9	0.05	3.4	
21	00	0.13	2.1	0.09	4.5	0.08	4.1	0.05	3.1	
	02	0.13	6.3	0.09	5.0	0.08	4.4	0.05	3.1	
	04	0.10	5.3	0.08	5.5	0.06	5.1	0.04	3.7	
	06	0.13	2.6	0.09	4.5	0.08	4.0	0.05	3.0	
	08	0.13	3.4	0.09	4.0	0.08	3.9	0.05	3.0	
	10	0.10	3.5	0.08	4.6	0.07	3.9	0.04	2.9	
	12	0.12	4.2	0.09	3.6	0.07	3.3	0.05	2.7	
	14	0.19	2.6	0.12	2.4	0.09	2.5	0.06	2.2	
	16	0.17	3.0	0.12	2.9	0.10	3.0	0.07	2.6	
	18	0.12	2.4	0.10	3.9	0.08	3.4	0.05	2.7	
	20	* 0.33	6.7	* 0.26	5.3	* 0.19	4.5	* 0.11	3.4	
	22	0.14	4.6	0.10	3.7	0.08	3.7	0.05	3.0	
	最大									
	平均	0.33	6.7	0.26	5.3	0.19	4.5	0.11	3.4	
		0.15	3.9	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	3.0	
22	00	0.11	5.0	0.08	5.2	0.07	4.5	0.04	3.1	
	02	0.13	5.3	0.08	5.0	0.07	4.3	0.05	3.1	
	04	0.35	4.5	0.25	4.7	0.20	4.7	0.13	4.1	
	06	0.33	5.1	0.27	4.8	0.22	4.9	0.14	4.2	
	08	0.36	5.3	0.26	5.0	0.20	4.9	0.13	4.1	
	10	0.38	4.9	0.28	5.2	0.21	5.3	0.13	4.2	
	12	0.33	5.7	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.5	
	14	0.40	5.8	0.34	5.6	0.27	5.7	0.17	4.7	
	16	0.49	5.7	0.37	5.7	0.29	5.8	0.18	4.7	
	18	0.56	6.8	0.38	6.2	0.30	5.8	0.18	4.1	
	20	0.69	6.0	0.52	5.4	0.43	4.6	0.28	3.4	
	22	* 0.77	4.6	* 0.56	4.7	* 0.46	4.6	* 0.29	3.7	
	最大									
	平均	0.77	4.6	0.56	4.7	0.46	4.6	0.29	3.7	
		0.41	5.4	0.30	5.2	0.24	5.0	0.15	3.9	
23	00	0.64	5.3	0.42	5.8	0.35	5.5	0.22	4.2	
	02	0.55	6.0	0.39	6.4	0.30	5.9	0.18	4.1	
	04	0.57	5.9	0.39	5.9	0.31	6.0	0.20	4.7	
	06	0.69	4.8	0.50	5.6	0.41	5.5	0.26	4.6	
	08	0.64	6.2	0.51	5.9	0.42	6.1	0.27	4.8	
	10	0.70	5.9	0.54	5.9	0.42	6.0	0.26	4.9	
	12	0.65	6.5	0.54	6.1	0.45	6.1	0.28	5.0	
	14	* 0.84	6.2	* 0.61	5.9	* 0.47	5.3	* 0.29	3.7	
	16	0.63	5.4	0.52	6.0	0.41	5.4	0.25	3.8	
	18	0.67	5.9	0.51	5.3	0.40	4.5	0.25	3.4	
	20	0.66	5.6	0.52	4.7	0.41	4.4	0.26	3.4	
	22	0.68	4.9	0.52	5.0	0.42	4.5	0.27	3.5	
	最大									
	平均	0.84	6.2	0.61	5.9	0.47	5.3	0.29	3.7	
		0.66	5.7	0.50	5.7	0.40	5.4	0.25	4.2	
24	00	* 0.56	5.8	* 0.41	5.5	* 0.33	5.2	* 0.21	3.7	
	02	0.52	5.2	0.40	5.3	0.32	5.4	0.20	4.4	

25	04	0.40	6.1	0.30	6.2	0.25	6.3	0.15	5.0	
	06	0.42	6.1	0.29	5.9	0.22	5.9	0.13	4.1	
	08	0.35	5.9	0.25	5.6	0.20	5.7	0.12	4.4	
	10	0.38	5.0	0.27	5.4	0.22	5.5	0.14	4.6	
	12	0.41	5.6	0.35	5.5	0.28	5.7	0.18	5.1	
	14	0.45	6.3	0.30	5.7	0.24	5.4	0.14	3.6	
	16	0.41	6.1	0.27	5.7	0.22	5.1	0.14	3.5	
	18	0.28	6.7	0.21	5.4	0.16	4.5	0.10	3.1	
	20	0.41	6.9	0.28	5.8	0.20	5.4	0.11	3.8	
	22	0.25	6.4	0.18	6.3	0.14	5.6	0.08	4.2	
	最大	0.56	5.8	0.41	5.5	0.33	5.2	0.21	3.7	
	平均	0.40	6.0	0.29	5.7	0.23	5.5	0.14	4.1	
	00	0.24	6.6	0.18	5.8	0.15	5.6	0.09	4.2	
	02	0.25	7.1	0.18	6.1	0.15	5.8	0.10	4.5	
	04	0.35	6.1	0.26	5.7	0.20	5.9	0.13	4.9	
	06	0.35	5.5	0.26	5.7	0.20	5.7	0.14	4.8	
	08	0.45	4.6	0.29	5.6	0.24	5.7	0.15	4.6	
	10	0.34	5.5	0.27	5.8	0.22	5.7	0.14	4.8	
12	* 0.47	4.4	* 0.33	4.8	* 0.26	4.4	* 0.17	3.2		
14	0.38	5.7	0.29	5.3	0.22	5.0	0.14	3.4		
16	0.31	5.0	0.26	5.0	0.21	4.2	0.13	3.0		
18	0.29	5.4	0.21	5.5	0.17	5.3	0.11	4.2		
20	0.33	5.9	0.28	5.0	0.22	4.9	0.14	3.8		
22	0.28	3.9	0.19	4.9	0.15	4.6	0.10	3.5		
最大	0.47	4.4	0.33	4.8	0.26	4.4	0.17	3.2		
平均	0.34	5.5	0.25	5.4	0.20	5.2	0.13	4.1		
26	00	0.21	4.8	0.16	5.1	0.13	5.0	0.09	4.0	
	02	0.29	5.5	0.21	5.5	0.16	5.3	0.10	3.9	
	04	0.33	5.3	0.24	5.3	0.19	5.4	0.13	4.8	
	06	0.39	5.5	0.31	5.2	0.25	5.5	0.16	5.0	
	08	0.38	5.1	0.29	5.3	0.24	5.4	0.15	4.3	
	10	0.43	5.1	0.31	5.0	0.25	5.1	0.16	4.3	
	12	0.52	5.2	0.38	4.5	0.30	4.6	0.20	4.1	
	14	0.60	4.3	0.44	4.3	0.37	4.0	0.24	3.2	
	16	0.59	4.6	0.44	4.1	0.35	4.0	0.24	3.2	
	18	0.57	4.2	* 0.47	3.8	* 0.39	3.8	* 0.26	3.1	
	20	* 0.70	6.7	0.44	4.3	0.34	3.9	0.22	3.2	
	22	0.45	3.8	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1	
	最大	0.70	6.7	0.47	3.8	0.39	3.8	0.26	3.1	
	平均	0.46	5.0	0.34	4.7	0.27	4.7	0.18	3.9	
	27	00	* 0.47	4.8	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.5
		02	0.42	5.9	* 0.30	6.1	* 0.24	5.7	* 0.15	4.5
		04	0.36	5.0	0.26	5.7	0.21	5.6	0.14	4.5
		06	0.41	5.6	0.27	5.6	0.21	5.5	0.13	4.1
08		0.35	6.1	0.29	5.8	0.24	5.6	0.14	4.1	
10		0.34	6.4	0.29	4.9	0.23	4.9	0.15	3.9	
12		0.38	6.2	0.25	4.8	0.19	4.9	0.12	3.7	
14		0.31	5.8	0.21	3.9	0.17	3.5	0.11	2.6	
16		0.31	6.0	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.8	
18		0.35	6.5	0.23	5.6	0.19	4.7	0.12	3.5	
20		0.47	4.6	0.30	4.5	0.23	4.6	0.14	3.8	
22		0.28	5.9	0.20	5.3	0.17	5.1	0.10	4.0	
最大		0.47	4.8	0.30	6.1	0.24	5.7	0.15	4.5	
平均		0.37	5.7	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	3.8	
28		00	0.26	5.1	0.18	5.5	0.14	5.2	0.09	4.0
		02	0.22	5.4	0.17	5.9	0.15	5.5	0.09	4.2
		04	0.26	6.9	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	4.0
		06	0.23	6.6	0.20	5.8	* 0.17	5.9	* 0.11	4.3
	08	0.26	5.8	0.21	5.8	* 0.17	5.9	0.10	4.4	
	10	0.24	6.4	0.20	5.9	0.16	5.8	0.10	4.2	
	12	0.26	4.1	0.14	5.5	0.11	5.1	0.07	3.6	
	14	0.16	5.3	0.12	4.9	0.10	4.3	0.06	3.1	
	16	0.15	6.7	0.11	5.8	0.09	5.0	0.06	3.5	
	18	0.14	5.5	0.10	5.4	0.08	5.1	0.05	3.4	
	20	* 0.51	6.7	* 0.23	5.8	0.13	5.8	0.07	4.1	
	22	0.13	6.3	0.11	4.8	0.09	4.7	0.06	3.5	
	最大	0.51	6.7	0.23	5.8	0.17	5.9	0.11	4.3	

	平均	0.24	5.9	0.16	5.6	0.13	5.3	0.08	3.9	
29	00	0.14	3.5	0.10	3.4	0.08	3.1	0.05	2.4	
	02	0.16	1.7	0.11	2.6	0.09	2.3	0.06	2.0	
	04	0.20	3.2	0.12	2.2	0.10	2.2	0.07	2.0	
	06	0.19	1.8	0.14	1.8	0.12	1.9	0.08	1.9	
	08	0.10	3.1	0.08	3.1	0.06	2.8	0.04	2.3	
	10	0.11	1.7	0.07	2.7	0.06	2.8	0.04	2.3	
	12	0.11	3.5	0.08	3.7	0.06	3.4	0.04	2.6	
	14	0.09	4.2	0.06	4.2	0.05	3.7	0.04	2.8	
	16	0.14	4.9	0.09	4.5	0.08	4.4	0.05	3.4	
	18	0.06	5.7	0.05	6.4	0.04	5.2	0.03	4.0	
	20	* 0.47	5.4	* 0.34	4.0	* 0.27	3.1	* 0.17	2.5	
	22	0.18	2.9	0.12	3.2	0.10	3.3	0.07	2.9	
	最大	0.47	5.4	0.34	4.0	0.27	3.1	0.17	2.5	
	平均	0.16	3.5	0.11	3.5	0.09	3.2	0.06	2.6	
30	00	0.25	3.3	0.17	3.1	0.14	2.9	0.09	2.4	
	02	0.23	5.0	0.19	2.9	0.15	2.7	0.10	2.3	
	04	0.21	3.7	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8	
	06	0.63	2.5	0.43	4.6	0.34	4.1	0.22	3.0	
	08	0.63	4.4	0.52	5.0	0.42	4.8	0.27	3.5	
	10	1.34	5.4	0.91	4.3	0.70	4.4	0.45	3.6	
	12	* 1.44	4.5	0.90	4.1	* 0.73	4.0	* 0.47	3.5	
	14	1.28	3.5	* 0.92	3.9	0.72	3.9	0.45	3.3	
	16	1.02	2.9	0.79	3.8	0.65	4.0	0.42	3.4	
	18	0.82	3.6	0.57	3.4	0.46	3.6	0.30	3.1	
	20	0.82	4.6	0.51	3.6	0.38	3.6	0.24	3.0	
	22	0.39	2.6	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	2.8	
	最大	1.44	4.5	0.92	3.9	0.73	4.0	0.47	3.5	
	平均	0.76	3.8	0.53	3.9	0.42	3.8	0.27	3.1	
	月最大	1.44	4.5	0.92	3.9	0.73	4.0	0.47	3.5	
	起時	3012		3014		3012		3012		
	平均	0.32	4.8	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向			
										規定回数	372 回	規定回数	372 回		
										測得回数	370 回	測得回数	0 回		
										欠測回数	2 回	欠測回数	372 回		
										欠測率	0.5 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.25	4.4	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	3.1						
	02	0.46	3.8	* 0.34	3.5	* 0.27	3.3	* 0.17	2.7						
	04	0.33	5.1	0.27	3.4	0.22	3.2	0.14	2.6						
	06	0.31	5.0	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9						
	08	0.31	4.7	0.21	4.5	0.16	4.3	0.10	3.1						
	10	0.29	5.2	0.19	5.2	0.15	4.9	0.10	3.7						
	12	0.33	5.2	0.22	4.5	0.17	4.6	0.11	3.6						
	14	0.29	6.2	0.22	4.9	0.18	4.4	0.12	3.1						
	16	0.39	6.0	0.30	6.0	0.24	5.1	0.15	3.3						
	18	0.29	5.2	0.23	5.1	0.19	4.8	0.12	3.6						
	20	* 0.54	6.7	0.30	6.0	0.21	6.0	0.12	4.2						
	22	0.32	6.1	0.22	5.9	0.18	5.8	0.11	4.7						
	最大	0.54	6.7	0.34	3.5	0.27	3.3	0.17	2.7						
	平均	0.34	5.3	0.24	4.8	0.19	4.5	0.12	3.4						
02	00	0.17	5.7	0.13	5.8	0.11	5.4	0.07	4.1						
	02	0.24	6.4	0.15	5.7	0.11	5.3	0.07	3.5						
	04	0.14	2.8	0.11	4.5	0.09	4.7	0.05	3.5						
	06	0.16	6.1	0.13	6.1	0.10	5.7	0.06	3.9						
	08	0.24	6.5	0.19	6.0	0.15	5.7	* 0.09	4.0						
	10	0.16	4.4	0.11	4.7	0.09	4.5	0.06	3.1						
	12	0.17	2.5	0.12	5.3	0.10	4.2	0.06	2.9						
	14	0.14	5.2	0.09	4.2	0.07	3.6	0.05	2.6						
	16	0.21	5.0	0.16	5.0	0.12	4.9	0.08	3.5						
	18	0.21	5.8	0.15	4.6	0.09	4.1	0.05	2.8						
	20	* 0.41	4.3	* 0.26	4.0	* 0.17	4.2	0.09	3.6						
	22	0.13	5.1	0.09	5.1	0.07	4.2	0.05	2.8						
	最大	0.41	4.3	0.26	4.0	0.17	4.2	0.09	4.0						
	平均	0.20	5.0	0.14	5.1	0.11	4.7	0.07	3.4						
03	00	0.14	1.8	0.10	3.6	0.08	3.1	0.05	2.3						
	02	0.16	2.0	0.10	2.7	0.07	2.6	0.05	2.2						
	04	0.09	2.5	0.07	2.9	0.06	2.9	0.04	2.3						
	06	0.10	2.3	0.08	3.2	0.07	3.1	0.05	2.5						
	08	0.13	2.1	0.09	2.6	0.07	2.7	0.05	2.3						
	10	0.18	1.7	0.10	2.9	0.08	2.7	0.06	2.2						
	12	0.14	1.8	0.10	2.4	0.08	2.3	0.06	2.1						
	14	0.18	6.1	0.13	3.8	0.10	3.6	0.06	3.0						
	16	0.43	1.8	* 0.23	2.1	* 0.18	2.1	* 0.11	2.1						
	18	0.23	2.6	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.8						
	20	* 0.55	6.2	0.16	3.1	0.11	2.8	0.07	2.3						
	22	0.13	5.0	0.09	5.2	0.08	5.2	0.05	3.7						
	最大	0.55	6.2	0.23	2.1	0.18	2.1	0.11	2.1						
	平均	0.21	3.0	0.12	3.1	0.09	3.0	0.06	2.5						
04	00	0.08	5.3	0.07	3.7	0.05	3.4	0.04	2.6						
	02	0.08	8.5	0.07	4.9	0.06	4.7	0.04	3.3						
	04	0.09	7.2	0.08	4.7	0.06	4.3	0.04	3.1						
	06	0.10	6.8	0.08	5.7	0.06	4.7	0.04	3.2						
	08	0.13	3.5	0.08	4.0	0.06	4.2	0.04	3.0						
	10	0.14	3.3	0.10	3.8	0.08	3.4	0.05	2.7						
	12	0.10	3.7	0.08	4.8	0.06	4.3	0.04	3.2						
	14	0.12	6.0	0.09	4.2	0.07	3.4	0.05	2.7						
	16	0.25	1.7	0.14	2.4	0.10	2.4	0.07	2.1						
	18	0.30	2.2	0.24	2.8	0.19	2.8	0.12	2.6						
	20	* 0.35	4.2	* 0.26	5.1	* 0.20	4.4	* 0.12	3.2						
	22	0.14	3.9	0.10	4.7	0.08	4.3	0.06	3.3						
	最大	0.35	4.2	0.26	5.1	0.20	4.4	0.12	3.2						

05	平均	0.16	4.7	0.12	4.2	0.09	3.9	0.06	2.9	
	00	0.12	3.0	0.09	4.3	0.07	4.0	0.05	3.2	
	02	0.16	4.1	0.12	4.4	0.09	4.2	0.06	3.2	
	04	0.11	4.1	0.08	4.2	0.06	4.3	0.04	3.4	
	06	0.11	4.4	0.08	4.3	0.07	4.1	0.05	3.1	
	08	0.07	6.0	0.06	4.4	0.05	4.0	0.04	2.9	
	10	0.16	1.8	0.07	3.5	0.06	3.4	0.04	2.7	
	12	0.32	3.0	0.13	3.4	0.09	3.4	0.05	2.7	
	14	0.14	2.9	0.10	2.5	0.08	2.5	0.06	2.2	
	16	0.13	5.0	0.10	4.9	0.09	4.3	0.06	3.0	
	18	0.13	7.1	0.10	4.4	0.08	3.9	0.05	2.8	
	20	* 0.51	5.4	* 0.26	5.6	* 0.17	4.0	* 0.10	2.7	
	22	0.14	2.9	0.10	4.4	0.08	3.6	0.05	2.7	
	最大	0.51	5.4	0.26	5.6	0.17	4.0	0.10	2.7	
	平均	0.18	4.1	0.11	4.2	0.08	3.8	0.05	2.9	
06	00	0.13	2.7	0.09	4.0	0.07	3.9	0.05	3.0	
	02	0.13	7.1	0.09	4.4	0.07	3.9	0.05	2.8	
	04	0.12	4.4	0.09	5.0	0.07	4.8	0.05	3.7	
	06	0.14	5.1	0.10	5.4	0.08	4.8	0.05	3.4	
	08	0.12	5.6	0.09	3.7	0.07	3.6	0.05	2.8	
	10	0.17	3.2	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	3.0	
	12	0.16	3.6	0.12	3.3	0.10	3.3	0.06	2.6	
	14	0.13	2.7	0.10	2.7	0.08	2.8	0.05	2.4	
	16	0.16	3.2	0.13	2.9	0.10	2.7	0.06	2.3	
	18	0.14	2.5	0.10	3.7	0.08	3.6	0.05	2.9	
	20	* 0.35	5.8	* 0.24	5.2	* 0.16	5.0	* 0.08	3.7	
	22	0.16	3.9	0.10	4.7	0.08	4.6	0.05	3.3	
	最大	0.35	5.8	0.24	5.2	0.16	5.0	0.08	3.7	
	平均	0.16	4.2	0.12	4.1	0.09	3.9	0.06	3.0	
07	00	0.13	4.5	0.09	4.3	0.07	4.0	0.05	3.3	
	02	0.13	4.0	0.10	5.3	0.08	4.8	0.05	3.4	
	04	0.09	4.8	0.07	4.3	0.06	4.0	0.04	2.8	
	06	0.21	7.3	0.09	5.2	0.07	4.3	0.04	3.0	
	08	0.11	5.2	0.08	4.5	0.06	4.0	0.04	2.8	
	10	0.15	4.2	0.10	4.2	0.08	4.2	0.05	3.2	
	12	0.09	4.1	0.07	4.4	0.06	4.0	0.04	3.1	
	14	0.10	4.0	0.08	3.2	0.07	2.8	0.05	2.3	
	16	欠測								
	18	0.14	3.4	0.11	3.6	0.09	3.4	0.06	2.7	
	20	* 0.36	4.1	* 0.25	4.6	* 0.18	4.8	* 0.09	3.6	
	22	0.13	5.4	0.10	5.0	0.07	4.6	0.05	3.3	
	最大	0.36	4.1	0.25	4.6	0.18	4.8	0.09	3.6	
	平均	0.15	4.6	0.10	4.4	0.08	4.1	0.05	3.0	
08	00	0.16	5.6	0.11	4.9	0.09	4.7	0.06	3.7	
	02	0.12	5.2	0.10	4.6	0.08	4.2	0.05	3.4	
	04	0.15	4.5	0.10	3.9	0.08	4.2	0.05	3.5	
	06	0.16	3.7	0.11	3.7	0.08	3.6	0.05	2.9	
	08	0.19	3.9	0.13	4.1	0.10	4.1	0.07	3.5	
	10	0.25	1.9	0.17	2.3	0.14	2.5	0.09	2.2	
	12	0.22	3.2	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.7	
	14	0.32	2.4	0.21	2.5	0.17	2.5	0.11	2.3	
	16	* 0.43	2.2	* 0.28	2.3	* 0.22	2.3	* 0.14	2.2	
	18	0.31	2.0	0.22	2.4	0.18	2.4	0.11	2.2	
	20	0.41	6.8	0.23	4.7	0.17	3.6	0.11	2.8	
	22	0.30	4.8	0.19	4.8	0.15	4.5	0.09	3.5	
	最大	0.43	2.2	0.28	2.3	0.22	2.3	0.14	2.2	
	平均	0.25	3.9	0.17	3.6	0.13	3.5	0.08	2.9	
09	00	0.17	3.7	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	3.0	
	02	0.16	3.7	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	3.2	
	04	0.37	3.5	0.14	4.4	0.11	4.5	0.07	3.5	
	06	0.16	5.1	0.13	4.5	0.10	4.5	* 0.07	3.7	
	08	0.18	6.0	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	3.1	
	10	0.16	4.7	0.12	4.3	0.09	4.4	0.06	3.4	
	12	0.16	4.8	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.7	
	14	0.19	2.0	0.12	2.7	0.09	2.8	0.06	2.3	
	16	0.16	2.2	0.10	3.5	0.08	3.2	0.05	2.6	
	18	0.13	2.4	0.10	3.9	0.08	3.6	0.05	2.8	
	20	* 0.48	6.5	* 0.24	5.4	* 0.14	4.6	0.07	3.2	
	22	0.10	4.3	0.09	4.1	0.07	4.1	0.05	3.3	

		最大	0.48	6.5	0.24	5.4	0.14	4.6	0.07	3.7		
		平均	0.20	4.1	0.13	4.1	0.10	3.9	0.06	3.1		
10	00		0.14	3.7	0.09	4.1	0.08	4.2	0.05	3.5		
	02		0.13	4.2	0.10	4.1	0.08	4.1	0.05	3.4		
	04		0.11	3.8	0.08	3.8	0.06	3.7	0.04	2.9		
	06		0.14	3.0	0.09	3.6	0.07	3.6	0.05	2.8		
	08		0.22	5.3	0.13	5.8	0.09	5.0	0.05	3.3		
	10		0.18	3.0	0.11	3.4	0.08	3.3	0.05	2.8		
	12		0.14	3.5	0.10	3.4	0.07	3.2	0.05	2.6		
	14		0.09	3.3	0.06	3.8	0.05	3.7	0.03	2.8		
	16		0.07	9.8	0.06	4.3	0.05	3.8	0.03	2.8		
	18		0.09	4.2	0.07	3.4	0.05	3.4	0.04	2.7		
	20	* 0.49	7.1	* 0.27	5.2	* 0.19	4.6	* 0.11	3.9	3.9		
	22	0.09	5.1	0.07	6.0	0.05	5.0	0.03	3.2	3.2		
	最大		0.49	7.1	0.27	5.2	0.19	4.6	0.11	3.9		
	平均		0.16	4.7	0.10	4.2	0.08	4.0	0.05	3.1		
11	00		0.09	6.9	0.07	5.3	0.05	4.6	0.03	3.0		
	02		0.09	5.7	0.08	4.7	0.06	4.1	0.04	2.9		
	04		0.11	5.7	0.08	5.8	0.07	5.3	0.04	3.5		
	06		0.10	6.6	0.07	5.5	0.06	4.9	0.04	3.4		
	08		0.07	5.7	0.06	4.7	0.05	4.1	0.03	3.0		
	10		0.10	2.8	0.08	3.1	0.07	3.1	0.05	2.7		
	12		0.15	2.2	0.09	2.8	0.07	2.9	0.05	2.5		
	14		0.08	5.1	0.06	3.6	0.05	3.2	0.03	2.6		
	16		0.07	5.5	0.05	4.3	0.04	4.0	0.03	2.9		
	18		0.07	3.1	0.06	3.6	0.05	3.5	0.03	2.7		
	20	* 0.35	2.3	* 0.22	5.4	* 0.14	3.4	* 0.08	2.5	2.5		
	22	0.12	4.6	0.07	3.5	0.06	3.1	0.04	2.5	2.5		
	最大		0.35	2.3	0.22	5.4	0.14	3.4	0.08	2.5		
	平均		0.12	4.7	0.08	4.4	0.06	3.9	0.04	2.9		
12	00		0.06	2.4	0.05	3.7	0.04	3.4	0.03	2.6		
	02		0.08	5.3	0.06	4.4	0.05	3.8	0.03	2.8		
	04		0.13	5.3	0.10	4.9	0.08	4.7	0.05	3.7		
	06		0.16	3.1	0.12	3.9	0.09	3.9	0.06	3.2		
	08		0.11	3.3	0.09	4.1	0.07	3.9	0.05	2.9		
	10		0.15	2.7	0.11	3.5	0.09	3.4	0.06	2.9		
	12	* 0.49	3.6	0.18	3.5	* 0.13	3.4	* 0.08	2.8	2.8		
	14	0.17	2.6	0.10	3.0	0.08	3.0	0.06	2.5	2.5		
	16	0.17	2.4	0.11	3.1	0.09	3.0	0.06	2.5	2.5		
	18	0.12	2.8	0.08	3.6	0.07	3.5	0.05	2.8	2.8		
	20	0.34	7.6	* 0.20	6.2	0.12	4.4	0.07	3.3	3.3		
	22	0.13	5.2	0.10	4.0	0.08	4.0	0.05	3.2	3.2		
	最大		0.49	3.6	0.20	6.2	0.13	3.4	0.08	2.8		
	平均		0.18	3.9	0.11	4.0	0.08	3.7	0.05	2.9		
13	00		0.20	2.3	0.14	3.2	0.11	3.2	0.07	2.9		
	02		0.10	4.8	0.07	3.9	0.06	3.8	0.04	3.0		
	04		0.13	2.8	0.08	4.2	0.06	4.2	0.04	3.2		
	06		0.14	3.6	0.12	4.5	0.09	4.5	0.06	3.7		
	08		0.15	4.3	0.11	4.4	0.09	4.3	0.06	3.5		
	10		0.19	3.8	0.13	4.0	0.10	3.8	0.07	3.0		
	12		0.18	4.2	0.13	3.4	0.11	3.4	0.07	2.8		
	14		0.16	2.1	0.12	3.6	0.09	3.1	0.06	2.5		
	16		0.14	3.9	0.10	3.8	0.08	3.4	0.06	2.7		
	18		0.14	3.4	0.08	3.3	0.07	3.1	0.05	2.5		
	20	* 0.50	6.1	* 0.24	5.8	* 0.14	4.6	* 0.08	3.2	3.2		
	22	0.15	3.5	0.12	4.2	0.09	4.0	0.06	3.2	3.2		
	最大		0.50	6.1	0.24	5.8	0.14	4.6	0.08	3.2		
	平均		0.18	3.7	0.12	4.0	0.09	3.8	0.06	3.0		
14	00		0.11	4.8	0.08	4.5	0.07	4.1	0.04	3.2		
	02		0.13	3.7	0.09	4.5	0.07	4.2	0.05	3.3		
	04		0.09	4.2	0.07	4.9	0.06	5.1	0.04	4.6		
	06		0.11	5.2	0.09	4.8	0.08	4.7	0.05	3.8		
	08		0.10	4.6	0.06	4.4	0.05	4.3	0.03	3.4		
	10		0.08	3.6	0.06	3.6	0.05	3.6	0.03	2.8		
	12		0.07	3.8	0.05	3.5	0.04	3.3	0.03	2.6		
	14		0.09	4.4	0.07	3.5	0.06	3.1	0.04	2.4		
	最大											
	平均											
	00											
	02											
	04											
	06											

	16	0.11	4.3	0.09	3.5	0.07	3.1	0.05	2.5	
	18	0.19	1.8	0.13	2.1	0.10	2.1	0.06	2.0	
	20	* 0.20	3.0	* 0.14	3.5	* 0.11	3.2	* 0.06	2.5	
	22	0.09	3.7	0.08	2.9	0.06	2.5	0.04	2.1	
	最大	0.20	3.0	0.14	3.5	0.11	3.2	0.06	2.5	
	平均	0.11	3.9	0.08	3.8	0.07	3.6	0.04	2.9	
15	00	0.13	2.9	0.07	2.9	0.06	3.0	0.04	2.5	
	02	0.13	2.4	0.10	2.4	0.08	2.4	0.06	2.1	
	04	0.12	2.0	0.09	2.4	0.08	2.4	0.05	2.1	
	06	0.17	3.1	0.11	2.9	0.09	2.9	0.06	2.4	
	08	0.11	3.3	0.09	3.3	0.07	3.3	0.05	2.7	
	10	0.11	2.6	0.08	3.2	0.06	3.3	0.04	2.7	
	12	0.22	2.5	0.14	2.4	0.12	2.5	0.08	2.2	
	14	0.32	2.4	0.24	2.3	0.19	2.3	* 0.13	2.2	
	16	0.24	2.4	0.18	2.4	0.15	2.4	0.10	2.2	
	18	0.19	2.6	0.14	2.6	0.11	2.7	0.08	2.3	
	20	* 0.50	6.5	* 0.31	4.9	* 0.20	3.8	0.11	3.0	
	22	0.16	4.0	0.11	3.2	0.09	3.1	0.06	2.8	
	最大	0.50	6.5	0.31	4.9	0.20	3.8	0.13	2.2	
	平均	0.20	3.1	0.14	2.9	0.11	2.8	0.07	2.4	
16	00	0.11	3.4	0.08	3.4	0.07	3.5	0.05	3.1	
	02	0.10	4.4	0.09	3.8	0.07	3.8	0.05	3.0	
	04	0.13	3.9	0.10	4.0	0.08	4.1	0.05	3.5	
	06	0.10	3.5	0.07	3.9	0.06	3.7	0.04	3.0	
	08	0.08	3.4	0.06	3.9	0.05	3.5	0.04	2.7	
	10	* 0.20	5.9	* 0.13	4.6	* 0.10	4.2	* 0.06	3.5	
	12	0.09	3.2	0.07	3.3	0.05	3.3	0.04	2.7	
	14	0.12	2.3	0.08	3.0	0.06	3.1	0.04	2.7	
	16	0.13	2.6	0.11	5.9	0.09	4.6	0.06	3.4	
	18	0.09	6.6	0.06	3.4	0.05	3.4	0.03	2.7	
	20	0.05	4.5	0.04	3.9	0.04	3.8	0.03	2.9	
	22	0.08	5.2	0.06	4.6	0.04	4.2	0.03	3.1	
	最大	0.20	5.9	0.13	4.6	0.10	4.2	0.06	3.5	
	平均	0.11	4.1	0.08	4.0	0.06	3.8	0.04	3.0	
17	00	0.10	2.7	0.07	3.4	0.06	3.2	0.04	2.6	
	02	0.10	3.0	0.07	3.0	0.06	2.8	0.04	2.4	
	04	0.12	14.1	0.07	4.2	0.06	3.7	0.04	2.9	
	06	0.10	5.0	0.08	4.2	0.07	3.9	0.04	2.8	
	08	0.09	1.8	0.06	3.5	0.05	3.2	0.04	2.5	
	10	0.11	4.0	0.08	3.6	0.06	3.3	0.04	2.6	
	12	0.16	3.4	0.10	3.2	0.08	3.1	0.05	2.7	
	14	0.12	1.9	0.07	2.8	0.05	2.7	0.04	2.2	
	16	0.08	4.7	0.06	3.4	0.05	3.2	0.03	2.5	
	18	0.10	3.5	0.07	2.9	0.06	2.8	0.04	2.4	
	20	* 0.35	6.1	* 0.22	5.7	* 0.11	4.4	* 0.06	3.0	
	22	0.09	6.0	0.07	4.5	0.05	3.9	0.03	2.9	
	最大	0.35	6.1	0.22	5.7	0.11	4.4	0.06	3.0	
	平均	0.13	4.7	0.09	3.7	0.06	3.4	0.04	2.6	
18	00	0.11	3.9	0.08	4.4	0.06	4.4	0.04	3.3	
	02	0.10	5.4	0.07	4.5	0.06	4.0	0.04	3.0	
	04	0.10	5.4	0.07	4.9	0.06	4.3	0.04	3.1	
	06	0.11	6.0	0.08	5.1	0.06	4.5	0.04	3.3	
	08	* 0.29	3.5	0.17	3.2	0.13	3.2	0.08	3.0	
	10	0.11	4.8	0.09	4.7	0.07	4.5	0.05	3.6	
	12	0.13	4.4	0.09	4.5	0.07	4.2	0.05	3.3	
	14	0.27	1.7	* 0.19	2.1	* 0.15	2.1	* 0.10	2.0	
	16	0.16	2.3	0.13	2.9	0.10	2.9	0.07	2.5	
	18	0.10	4.8	0.08	4.1	0.06	4.0	0.04	3.1	
	20	0.10	4.7	0.08	4.7	0.06	4.4	0.04	3.5	
	22	0.13	4.0	0.09	4.8	0.07	4.5	0.05	3.5	
	最大	0.29	3.5	0.19	2.1	0.15	2.1	0.10	2.0	
	平均	0.14	4.2	0.10	4.2	0.08	3.9	0.05	3.1	
19	00	0.17	4.2	0.12	5.0	0.10	4.6	0.06	3.2	
	02	0.24	5.5	0.15	5.8	0.12	5.3	0.07	3.5	
	04	0.23	5.3	0.18	5.9	0.15	5.7	0.09	4.0	
	06	0.22	5.3	0.16	5.3	0.12	5.1	0.08	3.6	
	08	0.26	3.6	0.15	4.9	0.12	4.2	0.07	3.0	
	10	0.20	4.3	0.16	4.5	0.13	4.3	0.08	3.1	

	12	0.32	2.2	0.21	2.6	0.17	2.8	0.11	2.3	
	14	0.29	5.9	0.20	5.1	0.16	4.8	0.10	3.2	
	16	0.29	6.7	0.23	6.2	0.18	6.0	0.11	4.1	
	18	0.38	6.3	0.26	6.3	0.21	6.2	0.13	4.7	
	20	* 0.42	6.4	* 0.33	6.5	* 0.26	6.4	* 0.16	5.2	
	22	0.32	7.2	0.25	6.9	0.18	6.9	0.11	5.2	
	最大									
	平均	0.42	6.4	0.33	6.5	0.26	6.4	0.16	5.2	
		0.28	5.2	0.20	5.4	0.16	5.2	0.10	3.8	
20	00	0.25	7.1	0.21	6.8	0.17	6.7	0.11	4.9	
	02	0.25	7.4	0.21	6.7	0.17	6.6	0.11	5.0	
	04	* 0.30	6.2	0.21	6.6	* 0.18	6.6	* 0.12	6.1	
	06	0.28	6.1	* 0.22	6.7	* 0.18	6.6	0.11	5.0	
	08	0.24	5.5	0.19	6.1	0.15	6.1	0.10	4.8	
	10	0.22	4.9	0.18	5.5	0.14	5.3	0.09	3.9	
	12	0.26	2.5	0.16	4.4	0.12	4.6	0.08	3.3	
	14	0.26	5.1	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.7	
	16	0.23	5.5	0.17	5.7	0.14	5.4	0.09	3.8	
21	18	0.23	4.2	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	
	20	0.23	2.4	0.16	3.4	0.13	3.3	0.09	2.7	
	22	0.20	5.2	0.14	5.5	0.11	4.6	0.07	3.3	
	最大	0.30	6.2	0.22	6.7	0.18	6.6	0.12	6.1	
	平均	0.25	5.2	0.18	5.5	0.15	5.3	0.10	4.0	
	00	0.17	5.1	0.12	4.2	0.09	4.2	0.06	3.3	
	02	0.10	5.8	0.08	5.6	0.06	5.2	0.04	3.9	
	04	0.13	5.6	0.10	5.6	0.08	5.2	0.05	3.6	
22	06	0.16	5.1	0.12	6.0	0.10	5.2	0.06	3.8	
	08	0.19	4.6	0.15	6.6	0.12	6.2	0.07	4.1	
	10	0.20	5.6	0.14	4.9	0.11	4.0	0.07	2.8	
	12	0.24	6.6	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.2	
	14	0.25	6.2	0.19	5.1	0.14	4.9	0.09	3.7	
	16	* 0.28	6.7	* 0.22	6.8	0.17	6.4	0.10	4.4	
	18	0.26	6.4	0.21	6.4	* 0.17	6.6	* 0.11	5.2	
	20	0.24	6.5	0.21	6.6	0.16	6.6	0.10	5.0	
	22	0.21	6.4	0.16	6.3	0.13	5.9	0.08	4.8	
23										
	最大	0.28	6.7	0.22	6.8	0.17	6.6	0.11	5.2	
	平均	0.20	5.9	0.15	5.8	0.12	5.5	0.08	4.0	
	00	0.23	6.4	0.17	6.2	0.13	6.0	0.08	4.0	
	02	0.14	5.8	0.11	5.7	0.09	5.0	0.06	3.4	
	04	0.20	6.2	0.13	5.3	0.10	4.3	0.06	2.9	
	06	0.18	6.1	0.13	6.1	0.10	6.1	0.06	4.8	
	08	0.14	5.8	0.10	5.4	0.08	5.1	0.05	3.3	
	10	0.14	2.3	0.09	4.6	0.07	4.0	0.05	2.8	
24										
	12	0.13	5.9	0.10	5.8	0.08	4.8	0.05	3.1	
	14	0.20	5.3	0.15	5.7	0.11	5.3	0.07	3.7	
	16	0.15	6.2	0.10	6.1	0.08	5.8	0.05	3.9	
	18	0.14	6.3	0.11	6.2	0.08	5.8	0.05	4.0	
	20	* 0.49	6.3	* 0.22	6.6	0.13	6.7	0.07	4.8	
	22	0.20	7.1	0.16	7.2	* 0.13	7.1	* 0.08	5.1	
	最大	0.49	6.3	0.22	6.6	0.13	7.1	0.08	5.1	
	平均	0.20	5.8	0.13	5.9	0.10	5.5	0.06	3.8	
25										
	00	0.27	7.7	0.20	7.8	0.16	7.7	0.10	6.0	
	02	0.20	8.1	0.17	7.7	0.14	7.7	0.09	6.2	
	04	0.16	8.4	0.14	7.6	0.11	7.1	0.06	4.4	
	06	0.23	6.8	0.17	7.4	0.13	7.4	0.08	5.3	
	08	0.24	7.2	0.19	7.0	0.16	7.1	0.10	5.7	
	10	0.29	6.6	* 0.24	6.7	* 0.19	6.5	* 0.11	4.8	
	12	0.26	6.4	0.19	6.3	0.16	6.4	0.10	5.4	
	14	* 0.29	6.9	0.19	6.4	0.15	6.4	0.09	5.0	
26	16	0.23	6.6	0.18	6.6	0.15	6.4	0.09	5.3	
	18	0.23	6.0	0.17	5.9	0.13	5.8	0.09	4.4	
	20	0.25	6.9	0.19	6.5	0.15	6.0	0.09	4.2	
	22	欠測								
	最大	0.29	6.9	0.24	6.7	0.19	6.5	0.11	4.8	
	平均	0.24	7.1	0.18	6.9	0.15	6.8	0.09	5.2	
	00	0.33	5.5	0.24	5.5	0.19	5.0	0.12	3.7	
	02	0.32	6.3	0.21	5.9	0.17	5.8	0.11	4.3	

	04	0.17	6.5	0.14	6.1	0.11	5.9	0.07	4.5	
	06	0.20	6.4	0.17	6.3	0.14	6.3	0.09	4.9	
	08	0.26	7.1	0.19	6.6	0.16	6.6	0.10	5.2	
	10	0.41	4.9	0.24	5.2	0.18	5.6	0.11	4.9	
	12	0.26	5.1	0.18	5.3	0.15	4.1	0.10	2.8	
	14	0.32	5.4	0.22	6.1	0.17	5.6	0.11	3.5	
	16	0.31	6.1	0.21	5.8	0.17	5.2	0.10	3.5	
	18	0.29	6.3	0.22	5.9	0.17	5.1	0.10	3.3	
	20	* 0.52	6.6	* 0.30	6.6	* 0.22	5.6	* 0.14	3.8	
	22	0.22	3.7	0.14	4.5	0.11	4.4	0.07	3.5	
25	最大	0.52	6.6	0.30	6.6	0.22	5.6	0.14	3.8	
	平均	0.30	5.8	0.21	5.8	0.16	5.4	0.10	4.0	
	00	0.15	5.8	0.11	5.5	0.09	5.6	0.06	4.2	
	02	0.14	5.3	0.11	5.3	0.09	5.3	0.06	4.2	
	04	0.13	5.8	0.10	5.4	0.08	5.3	0.05	4.1	
	06	0.15	5.3	0.10	5.4	0.08	5.4	0.05	4.2	
	08	0.15	5.0	0.10	5.2	0.08	5.1	0.05	3.5	
	10	0.14	5.5	0.11	5.3	0.09	4.9	0.06	3.6	
	12	0.22	3.6	0.16	4.3	0.13	4.2	0.08	3.2	
	14	0.23	4.2	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.4	
26	16	0.32	2.8	0.21	2.3	0.16	2.5	0.11	2.2	
	18	0.32	2.1	0.25	2.6	0.19	2.7	0.13	2.5	
	20	* 0.49	7.2	* 0.30	4.4	* 0.22	3.8	* 0.14	3.0	
	22	0.17	4.0	0.14	4.1	0.11	4.2	0.07	3.5	
	最大	0.49	7.2	0.30	4.4	0.22	3.8	0.14	3.0	
	平均	0.22	4.7	0.15	4.5	0.12	4.4	0.08	3.4	
	00	0.19	4.6	0.14	4.9	0.11	4.8	0.07	4.0	
	02	0.16	4.7	0.12	4.9	0.10	4.9	0.06	4.1	
	04	0.15	4.6	0.11	4.9	0.09	4.9	0.06	4.1	
	06	0.17	3.8	0.12	4.9	0.09	4.7	0.06	3.8	
27	08	0.20	3.1	0.12	4.1	0.10	3.9	0.06	2.8	
	10	0.18	2.0	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	2.8	
	12	0.26	3.4	0.16	3.1	0.12	2.9	0.08	2.3	
	14	0.19	1.9	0.14	2.3	0.11	2.5	0.07	2.2	
	16	0.13	3.8	0.10	3.4	0.08	2.9	0.05	2.4	
	18	0.16	1.8	0.10	3.1	0.08	2.8	0.05	2.4	
	20	* 0.41	5.8	* 0.21	5.5	* 0.12	4.1	* 0.08	3.5	
	22	0.16	3.3	0.12	3.5	0.10	3.7	0.07	3.3	
	最大	0.41	5.8	0.21	5.5	0.12	4.1	0.08	3.5	
	平均	0.20	3.6	0.13	4.0	0.10	3.8	0.06	3.1	
28	00	0.19	3.6	0.14	3.9	0.11	3.9	0.07	3.2	
	02	0.13	3.4	0.11	4.1	0.09	4.1	0.06	3.6	
	04	0.11	4.4	0.09	4.1	0.07	4.1	0.05	3.4	
	06	0.09	5.1	0.08	4.4	0.06	4.4	0.04	3.6	
	08	0.09	5.0	0.08	4.5	0.06	4.3	0.04	3.2	
	10	0.11	8.8	0.09	4.4	0.07	4.2	0.05	3.4	
	12	0.18	3.7	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	3.0	
	14	* 0.49	2.3	* 0.31	2.7	* 0.23	2.9	* 0.15	2.6	
	16	0.26	4.9	0.20	4.5	0.16	4.3	0.11	3.6	
	18	0.19	4.3	0.13	3.6	0.11	3.6	0.07	3.0	
29	20	0.13	4.0	0.09	4.1	0.07	4.1	0.05	3.4	
	22	0.10	5.0	0.08	5.1	0.07	5.0	0.05	4.2	
	最大	0.49	2.3	0.31	2.7	0.23	2.9	0.15	2.6	
	平均	0.17	4.5	0.13	4.1	0.10	4.1	0.07	3.4	
	00	0.10	3.3	0.08	4.3	0.06	4.1	0.04	3.3	
	02	0.10	3.9	0.07	4.4	0.06	4.4	0.04	3.6	
	04	0.10	4.4	0.08	4.7	0.06	4.7	0.04	3.7	
	06	0.11	4.4	0.09	5.1	0.08	5.3	0.05	4.3	
	08	0.09	5.3	0.07	7.5	0.06	7.0	0.04	4.8	
	10	0.13	1.8	0.10	3.1	0.08	2.9	0.06	2.5	
30	12	0.13	2.5	0.11	6.0	0.09	4.7	0.06	3.8	
	14	0.07	12.7	0.06	7.8	0.05	6.0	0.03	4.1	
	16	0.09	5.5	0.07	13.6	0.06	8.5	0.04	4.9	
	18	0.10	5.3	0.08	4.9	0.07	4.9	0.05	4.0	
	20	* 0.47	6.5	* 0.25	5.5	* 0.13	5.1	* 0.07	4.3	
	22	0.13	5.1	0.10	4.2	0.08	4.1	0.06	3.8	
	最大	0.47	6.5	0.25	5.5	0.13	5.1	0.07	4.3	
	平均	0.13	5.1	0.10	4.2	0.08	4.1	0.06	3.8	
	00	0.10	3.3	0.08	4.3	0.06	4.1	0.04	3.3	
	02	0.10	3.9	0.07	4.4	0.06	4.4	0.04	3.6	

	平均	0.14	5.1	0.10	5.9	0.07	5.1	0.05	3.9	
29	00	0.13	3.8	0.09	4.2	0.07	4.3	0.05	3.7	
	02	0.12	3.5	0.09	4.0	0.08	4.0	0.05	3.4	
	04	0.10	4.3	0.08	4.1	0.07	4.3	0.05	3.7	
	06	0.10	2.9	0.07	4.4	0.06	4.4	0.04	3.7	
	08	0.13	7.0	0.11	5.7	0.09	5.4	0.06	4.2	
	10	0.16	2.6	0.13	5.2	0.10	4.9	0.07	3.5	
	12	0.17	5.5	0.12	5.7	0.10	5.7	0.06	4.7	
	14	0.25	5.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.08	2.7	
	16	* 0.31	2.6	* 0.23	4.1	* 0.19	3.6	* 0.12	2.6	
	18	0.23	4.1	0.17	4.6	0.13	4.4	0.09	3.3	
	20	0.20	4.8	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	
	22	0.19	5.0	0.14	5.1	0.12	5.0	0.08	3.7	
	最大	0.31	2.6	0.23	4.1	0.19	3.6	0.12	2.6	
	平均	0.17	4.3	0.13	4.6	0.11	4.5	0.07	3.5	
30	00	0.24	1.9	0.16	4.2	0.13	3.8	0.08	2.7	
	02	0.31	2.0	0.20	2.5	0.16	2.6	0.10	2.3	
	04	0.33	2.0	0.21	2.1	0.17	2.3	* 0.11	2.2	
	06	0.18	4.4	0.14	3.4	0.11	3.3	0.07	2.6	
	08	0.25	2.6	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	3.1	
	10	0.19	2.7	0.15	3.3	0.12	3.0	0.08	2.4	
	12	0.31	2.2	0.19	2.7	0.16	2.6	0.10	2.3	
	14	0.24	4.2	0.17	2.8	0.13	2.7	0.09	2.2	
	16	0.20	4.3	0.16	3.1	0.13	3.0	0.08	2.5	
	18	0.29	2.2	0.18	2.4	0.14	2.4	0.09	2.3	
	20	* 0.36	8.2	* 0.26	5.6	* 0.17	4.2	0.10	3.0	
	22	0.12	6.8	0.09	4.7	0.07	4.4	0.05	3.2	
	最大	0.36	8.2	0.26	5.6	0.17	4.2	0.11	2.2	
	平均	0.25	3.6	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.6	
31	00	0.08	5.2	0.07	4.4	0.05	4.0	0.04	3.1	
	02	0.11	5.2	0.07	4.5	0.06	4.5	0.04	3.3	
	04	0.08	3.8	0.06	4.9	0.05	4.6	0.03	3.3	
	06	0.09	4.8	0.07	4.7	0.06	4.6	0.04	3.6	
	08	0.13	3.6	0.08	3.9	0.06	3.9	0.04	3.1	
	10	0.10	2.8	0.08	3.4	0.06	3.5	0.04	3.1	
	12	* 0.26	2.5	* 0.13	2.7	* 0.09	2.7	* 0.06	2.3	
	14	0.18	2.3	0.11	2.4	0.08	2.6	0.05	2.3	
	16	0.10	3.4	0.07	3.2	0.06	3.0	0.04	2.5	
	18	0.11	1.7	0.06	3.7	0.05	3.5	0.03	2.8	
	20	0.06	4.7	0.05	4.7	0.04	4.3	0.03	3.1	
	22	0.08	6.3	0.06	5.8	0.05	5.3	0.03	3.8	
	最大	0.26	2.5	0.13	2.7	0.09	2.7	0.06	2.3	
	平均	0.12	3.9	0.08	4.0	0.06	3.9	0.04	3.0	
	月最大	0.55	6.2	0.34	3.5	0.27	3.3	0.17	2.7	
	起時	0320		0102		0102		0102		
	平均	0.19	4.5	0.13	4.5	0.10	4.2	0.07	3.2	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	372 回	規定回数	372 回		
												測得回数	371 回	測得回数	0 回		
												欠測回数	1 回	欠測回数	372 回		
												欠測率	0.3 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.05	7.1	0.04	5.2	0.03	4.4	0.02	3.1								
	02	0.10	3.6	0.08	2.7	0.06	2.8	0.04	2.5								
	04	0.15	2.9	0.09	3.7	0.07	3.5	0.04	3.0								
	06	0.09	4.7	0.06	4.3	0.05	4.1	0.03	3.0								
	08	0.07	3.4	0.06	3.5	0.05	3.2	0.03	2.8								
	10	0.08	3.5	0.06	3.2	0.05	3.2	0.03	2.7								
	12	0.19	1.7	0.12	2.1	0.10	2.1	0.06	2.0								
	14	0.22	1.9	0.17	2.2	* 0.13	2.1	* 0.09	2.0								
	16	0.17	4.6	0.11	2.5	0.08	2.5	0.06	2.2								
	18	0.09	2.6	0.07	3.1	0.06	2.8	0.04	2.2								
	20	* 0.45	6.5	* 0.21	5.1	0.10	4.1	0.05	3.2								
	22	0.07	4.9	0.06	4.5	0.05	4.2	0.03	3.2								
	最大	0.45	6.5	0.21	5.1	0.13	2.1	0.09	2.0								
	平均	0.14	4.0	0.09	3.5	0.07	3.3	0.04	2.7								
02	00	0.10	4.4	0.08	3.9	0.06	3.7	0.04	3.0								
	02	0.09	2.5	0.06	3.7	0.05	3.3	0.04	2.6								
	04	0.09	6.0	0.07	3.0	0.06	2.7	0.04	2.2								
	06	0.21	2.4	0.10	3.2	0.07	3.2	0.04	2.5								
	08	0.12	2.4	0.08	2.5	0.06	2.8	0.04	2.3								
	10	0.10	2.1	0.06	2.6	0.05	2.8	0.04	2.4								
	12	0.11	2.7	0.08	2.9	0.06	2.9	0.04	2.5								
	14	0.11	2.1	0.08	3.0	0.07	3.0	0.04	2.6								
	16	* 0.26	1.8	0.12	2.7	0.09	2.8	0.06	2.5								
	18	0.14	2.4	0.09	4.0	0.08	3.5	0.05	2.6								
	20	0.13	8.4	0.10	7.1	0.08	6.5	0.05	4.4								
	22	0.17	5.8	* 0.13	6.4	* 0.10	5.7	* 0.07	3.9								
	最大	0.26	1.8	0.13	6.4	0.10	5.7	0.07	3.9								
	平均	0.14	3.6	0.09	3.8	0.07	3.6	0.05	2.8								
03	00	0.21	5.9	0.15	5.3	0.12	4.8	0.08	3.5								
	02	0.16	6.1	0.11	6.3	0.09	5.7	0.06	4.1								
	04	0.14	4.9	0.11	5.7	0.09	5.3	0.06	4.0								
	06	0.14	5.9	0.10	5.7	0.08	5.2	0.05	3.8								
	08	0.22	5.8	0.17	5.4	0.13	4.8	0.08	3.4								
	10	0.17	2.0	0.12	3.7	0.10	3.5	0.06	2.8								
	12	0.13	6.1	0.10	4.9	0.08	4.1	0.05	2.8								
	14	0.16	4.6	0.10	4.3	0.08	3.7	0.05	2.7								
	16	0.14	4.8	0.10	4.8	0.08	4.3	0.05	3.0								
	18	0.14	6.3	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	3.0								
	20	* 0.48	6.5	* 0.29	5.3	* 0.20	3.7	* 0.12	2.8								
	22	0.22	3.6	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	3.1								
	最大	0.48	6.5	0.29	5.3	0.20	3.7	0.12	2.8								
	平均	0.19	5.2	0.13	5.0	0.11	4.4	0.07	3.3								
04	00	0.24	8.0	0.17	5.6	0.14	5.0	0.09	3.7								
	02	0.35	4.5	0.21	5.0	0.17	5.2	0.11	4.3								
	04	0.29	4.1	0.20	4.6	0.16	4.5	0.11	3.6								
	06	0.27	4.3	0.19	4.3	0.15	4.3	0.10	3.4								
	08	0.36	2.7	0.23	3.3	0.19	3.4	0.12	2.8								
	10	0.32	3.7	0.20	3.8	0.16	3.8	0.11	3.0								
	12	0.24	3.8	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	3.2								
	14	0.24	3.9	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	3.0								
	16	0.25	3.3	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.5								
	18	* 0.48	2.5	* 0.32	2.8	0.25	2.8	* 0.17	2.5								
	20	0.42	2.8	0.31	3.4	* 0.25	3.4	0.16	3.0								
	22	0.29	3.5	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.3								
	最大	0.48	2.5	0.32	2.8	0.25	3.4	0.17	2.5								

	平均	0.31	3.9	0.22	4.0	0.17	3.9	0.12	3.2	
05	00	0.25	3.4	0.19	4.1	0.16	4.1	0.10	3.7	
	02	0.24	4.4	0.18	4.4	0.15	4.5	0.10	3.8	
	04	0.27	4.9	0.19	4.5	0.16	4.8	0.10	4.2	
	06	0.28	5.1	0.17	4.6	0.13	4.7	0.09	3.9	
	08	0.17	3.3	0.13	3.9	0.10	3.8	0.07	3.1	
	10	0.22	2.9	0.16	3.9	0.12	3.9	0.08	3.1	
	12	0.20	4.2	0.15	4.0	0.12	4.0	0.08	3.4	
	14	0.31	1.9	0.20	2.9	0.16	2.9	0.10	2.3	
	16	0.26	2.9	0.20	2.8	0.15	2.9	0.10	2.4	
	18	* 0.42	2.8	* 0.28	3.0	* 0.23	3.0	* 0.15	2.7	
20	0.34	4.8	0.23	5.0	0.16	4.0	0.10	3.0		
22	0.15	4.3	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.9		
最大平均	0.42	2.8	0.28	3.0	0.23	3.0	0.15	2.7		
	0.26	3.7	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.2		
06	00	0.16	3.8	0.11	4.1	0.09	4.2	0.06	3.5	
	02	0.23	4.6	0.16	4.2	0.13	4.2	0.08	3.6	
	04	0.22	3.9	0.18	4.1	0.14	4.1	0.09	3.7	
	06	0.19	4.6	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.6	
	08	0.21	4.7	0.18	4.3	0.14	4.4	0.09	3.7	
	10	0.22	3.9	0.16	3.9	0.13	3.8	0.09	3.2	
	12	0.28	3.7	0.18	3.4	0.14	3.3	0.09	2.6	
	14	* 0.56	2.2	0.25	2.3	0.19	2.4	0.12	2.2	
	16	0.52	2.5	* 0.33	2.8	* 0.26	2.8	* 0.18	2.6	
	18	0.33	3.7	0.27	3.4	0.23	3.5	0.15	3.3	
20	0.23	3.5	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	3.6		
22	0.25	4.2	0.16	4.2	0.13	4.3	0.08	3.8		
最大平均	0.56	2.2	0.33	2.8	0.26	2.8	0.18	2.6		
	0.28	3.8	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	3.3		
07	00	0.26	4.4	0.18	4.3	0.14	4.4	0.09	3.9	
	02	0.24	4.4	0.17	4.3	0.14	4.4	0.09	3.7	
	04	0.19	4.1	0.15	4.1	0.13	4.1	0.08	3.7	
	06	0.19	4.2	0.15	3.8	0.11	4.0	0.07	3.4	
	08	0.22	4.1	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09	3.1	
	10	0.28	3.7	0.19	3.9	0.15	3.9	0.09	3.4	
	12	0.20	3.3	0.12	3.6	0.10	3.6	0.06	2.9	
	14	0.28	2.0	0.19	2.1	0.15	2.4	0.10	2.1	
	16	0.36	2.1	0.28	2.6	* 0.23	2.6	* 0.15	2.4	
	18	0.20	2.5	0.15	2.8	0.12	2.8	0.08	2.5	
20	* 0.53	6.4	* 0.28	5.0	0.19	4.1	0.11	3.3		
22	0.23	3.8	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	3.3		
最大平均	0.53	6.4	0.28	5.0	0.23	2.6	0.15	2.4		
	0.27	3.8	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	3.1		
08	00	0.15	3.7	0.11	3.9	0.09	4.0	0.06	3.4	
	02	0.13	3.5	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	3.2	
	04	0.11	2.8	0.08	4.0	0.07	3.8	0.04	3.0	
	06	0.14	4.1	0.10	4.0	0.08	4.0	0.06	3.3	
	08	* 0.23	4.0	* 0.18	3.9	* 0.14	3.9	* 0.09	3.5	
	10	0.21	2.8	0.16	3.5	0.13	3.5	0.08	3.1	
	12	0.13	3.4	0.10	3.8	0.09	3.6	0.06	3.0	
	14	0.14	4.1	0.10	3.9	0.08	3.9	0.05	3.2	
	16	0.17	4.5	0.12	3.6	0.10	3.1	0.07	2.4	
	18	0.14	1.8	0.10	2.2	0.08	2.2	0.05	2.0	
20	0.09	2.5	0.07	2.8	0.06	2.8	0.04	2.4		
22	0.10	3.1	0.07	3.3	0.05	3.3	0.04	2.7		
最大平均	0.23	4.0	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.5		
	0.15	3.4	0.11	3.6	0.09	3.5	0.06	2.9		
09	00	0.09	4.0	0.07	4.0	0.05	3.7	0.04	2.9	
	02	0.13	4.0	0.10	3.0	0.08	3.0	0.05	2.7	
	04	0.10	3.1	0.07	3.9	0.06	3.6	0.04	2.8	
	06	0.10	3.8	0.07	3.6	0.06	3.7	0.04	2.9	
	08	0.13	3.4	0.11	4.1	0.09	4.2	0.06	3.3	
	10	0.16	3.6	0.11	3.4	0.09	3.4	0.06	2.8	
	12	0.16	2.3	0.12	3.0	0.10	3.0	0.06	2.4	
	14	0.28	2.0	0.19	2.3	0.15	2.3	0.10	2.1	
	16	0.33	2.0	0.21	2.2	* 0.17	2.3	* 0.11	2.2	
	18	0.26	2.7	0.18	2.7	0.14	2.6	0.09	2.3	
20	* 0.45	5.1	* 0.24	5.2	0.16	3.6	0.10	2.9		
22	0.16	3.7	0.10	4.4	0.09	4.1	0.06	3.1		

			最大	0.45	5.1	0.24	5.2	0.17	2.3	0.11	2.2		
			平均	0.20	3.3	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.7		
10	00		0.13	3.0	0.09	3.3	0.07	3.2	0.05	2.8			
	02		0.16	4.2	0.09	4.6	0.07	4.3	0.05	3.3			
	04		0.11	6.1	0.08	4.5	0.07	4.4	0.04	3.3			
	06		0.18	3.7	0.11	3.9	0.09	3.9	0.06	3.2			
	08		0.19	4.4	0.12	4.3	* 0.10	4.2	0.06	3.3			
	10		0.21	2.0	0.12	3.3	0.09	3.2	0.06	2.6			
	12		0.16	2.6	0.11	3.0	0.08	3.0	0.06	2.6			
	14		0.15	1.9	0.10	2.8	0.08	2.8	0.05	2.5			
	16		0.17	3.5	0.12	3.3	0.10	3.2	* 0.07	2.7			
	18		0.14	2.0	0.10	3.0	0.08	2.9	0.05	2.4			
	20		* 0.36	7.7	* 0.13	4.0	0.09	3.1	0.06	2.6			
	22		0.09	4.8	0.07	4.1	0.05	3.8	0.04	2.9			
	最大		0.36	7.7	0.13	4.0	0.10	4.2	0.07	2.7			
	平均		0.17	3.8	0.10	3.7	0.08	3.5	0.05	2.9			
11	00		0.14	4.5	0.11	4.2	0.09	4.3	0.06	3.6			
	02		0.10	4.5	0.07	4.0	0.06	3.8	0.04	3.0			
	04		0.14	6.1	0.10	5.9	0.08	5.5	0.05	4.1			
	06		0.17	4.9	0.12	5.1	0.09	4.8	0.06	3.8			
	08		0.18	1.6	0.10	4.5	0.08	4.0	0.05	3.1			
	10		0.19	1.6	0.10	4.0	0.08	3.9	0.05	2.9			
	12		0.16	4.1	0.12	5.4	0.09	5.2	0.06	3.7			
	14		欠测										
	16		0.31	4.1	0.22	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8			
	18		0.26	4.6	0.20	4.3	0.16	3.8	0.10	2.9			
	20		* 0.38	4.6	* 0.30	5.0	* 0.21	4.8	* 0.12	3.6			
	22		0.18	3.0	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	3.5			
	最大		0.38	4.6	0.30	5.0	0.21	4.8	0.12	3.6			
	平均		0.20	4.0	0.14	4.7	0.11	4.4	0.07	3.4			
12	00		* 0.36	3.6	* 0.20	4.1	* 0.16	4.5	* 0.10	3.9			
	02		0.20	5.9	0.14	5.6	0.11	5.2	0.07	3.9			
	04		0.17	5.2	0.14	5.4	0.11	5.5	0.07	4.0			
	06		0.19	5.2	0.14	5.4	0.10	5.2	0.07	3.9			
	08		0.20	5.6	0.15	5.7	0.11	5.5	0.07	4.2			
	10		0.19	5.4	0.14	5.2	0.12	5.3	0.08	4.0			
	12		0.13	5.7	0.10	5.3	0.08	4.7	0.05	3.3			
	14		0.10	6.4	0.09	4.6	0.07	4.2	0.05	2.9			
	16		0.13	1.7	0.10	4.4	0.08	4.4	0.05	3.2			
	18		0.19	4.9	0.14	4.6	0.11	4.1	0.07	3.1			
	20		0.13	4.7	0.11	4.7	0.09	4.4	0.06	3.2			
	22		0.16	2.8	0.12	4.1	0.09	3.9	0.06	3.2			
	最大		0.36	3.6	0.20	4.1	0.16	4.5	0.10	3.9			
	平均		0.18	4.8	0.13	4.9	0.10	4.7	0.07	3.6			
13	00		0.11	4.6	0.08	4.6	0.07	4.3	0.04	3.2			
	02		0.12	5.1	0.08	4.8	0.06	3.9	0.04	3.0			
	04		0.08	6.3	0.06	5.0	0.05	4.0	0.03	2.9			
	06		0.10	4.5	0.08	3.8	0.06	3.4	0.04	2.5			
	08		0.10	4.8	0.07	4.0	0.06	3.4	0.04	2.6			
	10		0.16	3.2	0.12	3.1	0.09	3.0	0.06	2.5			
	12		0.11	3.5	0.07	3.3	0.06	3.0	0.04	2.4			
	14		0.12	3.0	0.09	3.1	0.07	2.9	0.05	2.3			
	16		0.16	2.4	0.10	2.5	0.08	2.5	0.05	2.4			
	18		0.13	1.9	0.09	2.5	0.07	2.7	0.05	2.4			
	20		* 0.35	4.6	* 0.25	5.4	* 0.13	4.4	* 0.06	2.9			
	22		0.09	2.0	0.06	3.7	0.05	3.2	0.04	2.4			
	最大		0.35	4.6	0.25	5.4	0.13	4.4	0.06	2.9			
	平均		0.14	3.8	0.10	3.8	0.07	3.4	0.05	2.6			
14	00		0.07	3.6	0.06	2.9	0.04	3.0	0.03	2.5			
	02		0.08	3.5	0.06	3.5	0.05	3.7	0.04	2.7			
	04		0.09	2.9	0.06	4.0	0.05	3.6	0.03	2.8			
	06		0.09	7.5	0.08	4.9	0.07	4.5	0.04	3.3			
	08		0.13	2.5	0.09	4.7	0.07	4.1	0.05	3.0			
	10		0.23	3.4	0.15	3.7	0.11	4.3	0.06	3.5			
	12		0.18	1.6	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.7			
	14		0.13	4.5	0.09	7.9	0.08	7.2	0.05	4.5			

	16		0.16	2.2	0.12	3.8	0.10	4.1	0.07	3.3	
	18		0.14	5.5	0.11	5.0	0.09	4.9	0.06	3.6	
	20	* 0.38	4.9	* 0.29	5.7	* 0.21	5.2	* 0.12	4.5	4.5	
	22	0.16	6.7	0.12	5.7	0.10	5.6	0.07	4.2	4.2	
	最大		0.38	4.9	0.29	5.7	0.21	5.2	0.12	4.5	
	平均		0.15	4.1	0.11	4.7	0.09	4.5	0.06	3.4	
15	00		0.17	5.6	0.14	5.4	0.11	5.1	0.07	4.0	
	02		0.19	5.7	0.15	5.0	0.12	5.1	0.08	4.1	
	04		0.17	5.2	0.13	5.4	0.10	5.2	0.06	4.0	
	06		0.19	5.2	0.12	5.1	0.10	4.8	0.07	3.6	
	08		0.16	5.0	0.11	5.4	0.09	5.1	0.06	3.7	
	10		0.13	4.8	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	3.0	
	12		0.30	2.7	0.16	3.6	0.11	3.8	0.07	2.9	
	14		0.18	2.4	0.14	2.9	0.11	2.8	0.07	2.3	
	16		0.26	2.3	0.16	2.8	0.13	2.7	0.09	2.3	
	18		0.16	2.7	0.14	2.8	0.11	3.0	0.08	2.5	
	20	* 0.49	6.6	* 0.26	5.2	* 0.16	4.0	* 0.10	3.3	3.3	
	22	0.14	3.8	0.10	3.9	0.08	3.9	0.05	2.9	2.9	
	最大		0.49	6.6	0.26	5.2	0.16	4.0	0.10	3.3	
	平均		0.21	4.3	0.14	4.4	0.11	4.1	0.07	3.2	
16	00		0.14	3.5	0.10	4.1	0.08	3.6	0.05	2.9	
	02		0.24	2.1	0.16	2.4	0.12	2.5	0.08	2.3	
	04		0.28	3.9	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.3	
	06		0.29	5.5	0.24	5.4	0.20	5.3	0.12	4.0	
	08		0.42	3.1	0.34	4.6	0.28	4.8	0.19	4.0	
	10		0.34	4.0	0.26	4.6	0.22	4.6	0.14	3.8	
	12		0.39	3.8	0.27	4.4	0.22	4.3	0.14	3.5	
	14		0.39	2.0	0.27	3.3	0.22	3.0	0.15	2.5	
	16		0.31	3.8	0.24	4.1	0.19	3.7	0.13	2.8	
	18		0.40	5.3	0.33	5.7	0.27	5.4	0.17	4.4	
	20	* 0.77	5.2	* 0.57	5.8	* 0.45	5.8	* 0.29	4.8	4.8	
	22	0.59	5.0	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.4	4.4	
	最大		0.77	5.2	0.57	5.8	0.45	5.8	0.29	4.8	
	平均		0.38	3.9	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.6	
17	00	* 0.92	5.0	* 0.69	5.3	* 0.53	5.4	0.33	4.3	4.3	
	02	0.62	5.2	0.48	5.3	0.37	4.9	0.24	3.6	3.6	
	04	0.62	4.7	0.42	5.2	0.34	5.2	0.22	4.1	4.1	
	06	0.41	4.6	0.31	4.9	0.26	4.9	0.16	4.1	4.1	
	08	0.38	4.9	0.30	4.1	0.24	3.8	0.15	3.0	3.0	
	10	0.46	4.7	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.5	3.5	
	12	0.38	4.0	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.0	3.0	
	14	0.78	3.5	0.57	3.4	0.45	3.5	0.29	2.9	2.9	
	16	0.82	3.6	0.62	3.6	0.51	3.6	* 0.34	3.1	3.1	
	18	0.72	2.6	0.46	3.4	0.37	3.4	0.23	2.8	2.8	
	20	0.53	6.2	0.34	4.9	0.26	4.2	0.17	3.5	3.5	
	22	0.29	2.4	0.23	4.1	0.19	3.6	0.12	2.9	2.9	
	最大		0.92	5.0	0.69	5.3	0.53	5.4	0.34	3.1	
	平均		0.58	4.3	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.4	
18	00		0.19	4.9	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.9	
	02		0.21	4.3	0.17	4.1	0.14	4.2	0.09	3.7	
	04		0.23	3.4	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	3.3	
	06		0.25	3.9	0.18	4.5	0.14	4.5	0.09	3.7	
	08		0.26	4.3	0.16	4.5	0.13	4.5	0.08	3.8	
	10		0.25	3.3	0.16	4.9	0.12	4.5	0.08	3.2	
	12		0.19	5.4	0.14	4.8	0.11	4.7	0.07	3.5	
	14		0.20	5.3	0.13	5.8	0.10	5.1	0.07	3.5	
	16		0.23	6.7	0.17	6.2	0.14	6.0	0.09	4.2	
	18		0.26	7.8	0.22	7.0	0.18	6.8	* 0.11	5.1	
	20	* 0.38	7.5	* 0.25	5.5	* 0.19	5.4	0.11	4.1	4.1	
	22	0.22	7.0	0.16	6.5	0.12	6.0	0.07	3.8	3.8	
	最大		0.38	7.5	0.25	5.5	0.19	5.4	0.11	5.1	
	平均		0.24	5.3	0.17	5.2	0.14	5.0	0.09	3.7	
19	00		0.25	7.2	0.17	6.2	0.13	5.5	0.08	3.5	
	02		0.28	6.0	0.20	6.9	0.16	6.2	0.10	4.1	
	04		0.19	7.2	0.14	6.8	0.11	6.1	0.07	3.9	
	06		0.16	8.2	0.11	5.7	0.09	4.9	0.06	3.2	
	08		0.14	9.6	0.10	4.9	0.08	4.4	0.05	3.1	
	10		0.16	8.7	0.11	5.8	0.09	5.6	0.06	3.9	

	12	0.22	3.6	0.16	3.4	0.13	3.4	0.09	2.8	
	14	0.34	2.7	0.25	3.1	0.20	3.0	* 0.13	2.7	
	16	0.27	4.8	0.20	5.3	0.16	4.7	0.11	3.4	
	18	0.25	6.3	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	
	20	* 0.54	6.2	* 0.27	5.4	* 0.20	4.3	0.12	3.1	
	22	0.26	3.3	0.19	4.4	0.15	4.5	0.10	3.5	
	最大	0.54	6.2	0.27	5.4	0.20	4.3	0.13	2.7	
		0.26	6.2	0.18	5.2	0.14	4.7	0.09	3.4	
	平均									
20	00	0.36	5.0	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	3.0	
	02	0.42	3.7	0.29	4.9	0.23	4.6	0.14	3.5	
	04	0.31	5.8	0.22	5.0	0.17	4.6	0.11	3.6	
	06	0.25	5.4	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.6	
	08	0.22	4.4	0.16	4.7	0.13	4.6	0.08	3.8	
	10	0.18	2.8	0.14	4.9	0.11	4.7	0.07	3.4	
	12	0.16	5.1	0.14	4.7	0.11	4.1	0.07	3.2	
	14	0.58	2.0	0.36	2.4	0.28	2.5	0.18	2.3	
	16	0.62	2.8	0.44	3.6	0.36	3.4	0.24	3.0	
	18	0.81	7.1	0.62	6.0	0.49	5.4	0.32	3.7	
	20	* 1.65	7.1	* 1.00	7.3	* 0.77	7.0	* 0.48	5.0	
	22	1.32	6.6	0.93	7.5	0.76	7.0	0.47	5.1	
	最大	1.65	7.1	1.00	7.3	0.77	7.0	0.48	5.0	
		0.57	4.8	0.40	5.0	0.32	4.7	0.20	3.6	
	平均									
21	00	1.12	6.6	* 0.83	6.9	* 0.69	7.2	* 0.44	5.5	
	02	* 1.25	5.9	0.76	6.9	0.60	7.1	0.40	5.9	
	04	0.70	7.0	0.54	6.7	0.44	6.9	0.28	5.4	
	06	0.72	5.2	0.50	6.1	0.39	5.6	0.24	3.8	
	08	0.63	6.3	0.50	6.1	0.40	5.7	0.24	4.3	
	10	0.75	6.5	0.55	6.1	0.43	5.2	0.28	3.6	
	12	0.76	3.0	0.58	4.1	0.47	3.8	0.31	3.1	
	14	0.93	3.5	0.70	3.7	0.56	3.6	0.36	3.1	
	16	1.04	3.1	0.82	3.8	0.64	3.8	0.43	3.4	
	18	1.14	5.1	0.71	3.9	0.58	3.9	0.38	3.3	
	20	0.86	6.5	0.55	5.6	0.43	4.8	0.28	3.5	
	22	0.78	5.0	0.53	5.6	0.41	4.9	0.26	3.5	
	最大	1.25	5.9	0.83	6.9	0.69	7.2	0.44	5.5	
		0.89	5.3	0.63	5.5	0.50	5.2	0.33	4.0	
	平均									
22	00	* 0.72	6.0	* 0.53	5.7	* 0.42	5.1	* 0.26	3.6	
	02	0.71	6.3	0.48	5.6	0.40	5.3	0.25	3.9	
	04	0.47	6.3	0.39	5.7	0.32	5.6	0.20	4.2	
	06	0.41	6.2	0.32	5.9	0.27	6.0	0.17	4.9	
	08	0.45	5.8	0.35	5.9	0.29	5.8	0.18	5.0	
	10	0.39	5.0	0.30	5.4	0.24	5.4	0.15	4.5	
	12	0.34	6.2	0.29	5.7	0.23	5.7	0.15	4.9	
	14	0.43	6.2	0.34	6.2	0.27	6.0	0.17	4.8	
	16	0.53	5.8	0.35	5.9	0.27	6.0	0.18	5.2	
	18	0.45	8.1	0.36	6.1	0.30	6.1	0.19	5.3	
	20	0.42	4.6	0.31	5.6	0.25	5.8	0.16	4.9	
	22	0.27	5.7	0.21	5.9	0.17	5.7	0.10	4.0	
	最大	0.72	6.0	0.53	5.7	0.42	5.1	0.26	3.6	
		0.47	6.0	0.35	5.8	0.29	5.7	0.18	4.6	
	平均									
23	00	0.22	1.8	0.17	4.0	0.13	3.2	0.09	2.5	
	02	0.25	2.7	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.5	
	04	0.19	3.6	0.14	3.0	0.11	2.6	0.08	2.2	
	06	0.21	1.6	0.14	3.1	0.11	2.7	0.07	2.3	
	08	0.22	1.7	0.14	2.1	0.11	2.2	0.07	2.0	
	10	0.44	2.0	* 0.25	1.9	* 0.19	1.9	* 0.12	2.0	
	12	0.17	1.8	0.11	2.4	0.09	2.4	0.06	2.2	
	14	0.31	1.8	0.16	1.9	0.12	2.0	0.08	1.9	
	16	0.25	1.7	0.15	2.4	0.12	2.3	0.08	2.1	
	18	0.16	1.8	0.13	2.4	0.10	2.3	0.07	2.1	
	20	* 0.47	6.1	0.20	4.7	0.13	3.3	0.08	2.4	
	22	0.16	4.9	0.12	4.8	0.10	4.1	0.07	2.8	
	最大	0.47	6.1	0.25	1.9	0.19	1.9	0.12	2.0	
		0.25	2.6	0.16	3.1	0.12	2.7	0.08	2.3	
	平均									
24	00	0.19	9.0	0.15	6.8	0.12	5.7	0.08	4.0	
	02	0.19	3.1	0.16	4.8	0.13	4.3	0.09	3.4	

	04	0.22	7.2	0.17	7.2	0.14	6.5	0.09	4.5	
	06	0.32	8.0	0.27	7.8	0.22	7.7	0.14	5.8	
	08	0.69	6.7	0.52	7.5	0.42	7.3	0.26	5.1	
	10	0.90	7.5	0.73	7.1	0.57	5.9	0.35	4.1	
	12	1.20	6.7	* 0.94	6.9	* 0.75	6.4	* 0.45	4.3	
	14	* 1.26	6.6	0.85	6.2	0.66	6.0	0.41	4.2	
	16	0.99	5.7	0.78	6.3	0.65	6.0	0.41	4.2	
	18	0.94	7.2	0.69	6.4	0.56	5.6	0.35	4.0	
	20	0.89	7.6	0.67	6.7	0.52	6.2	0.32	4.4	
	22	0.84	6.6	0.59	6.3	0.46	5.8	0.30	4.2	
	最大	1.26	6.6	0.94	6.9	0.75	6.4	0.45	4.3	
	平均	0.72	6.8	0.54	6.7	0.43	6.1	0.27	4.4	
25	00	0.74	7.1	0.53	6.4	0.41	6.0	0.26	4.6	
	02	0.83	6.6	0.54	6.3	0.42	6.1	0.27	4.5	
	04	0.72	6.6	0.54	6.3	0.43	6.1	0.27	4.3	
	06	0.81	5.3	0.55	6.3	0.44	5.7	0.27	4.0	
	08	0.81	5.5	* 0.62	6.1	* 0.48	6.0	* 0.30	4.5	
	10	0.69	6.6	0.56	6.3	0.45	6.1	0.28	4.8	
	12	0.70	6.0	0.52	5.8	0.42	6.0	0.28	5.1	
	14	0.69	6.2	0.47	5.8	0.38	5.8	0.24	4.2	
	16	0.48	5.2	0.34	5.7	0.27	5.0	0.17	3.5	
	18	0.48	7.0	0.35	5.7	0.27	5.1	0.17	3.6	
	20	* 0.86	6.4	0.41	5.6	0.30	5.0	0.18	3.5	
	22	0.38	5.9	0.30	5.8	0.24	5.6	0.16	4.4	
	最大	0.86	6.4	0.62	6.1	0.48	6.0	0.30	4.5	
	平均	0.68	6.2	0.48	6.0	0.38	5.7	0.24	4.3	
26	00	0.31	4.7	0.24	6.3	0.19	6.0	0.12	4.8	
	02	0.31	4.7	0.24	4.9	0.20	5.1	0.12	4.0	
	04	0.32	6.1	0.27	6.1	0.22	6.1	0.14	4.7	
	06	0.27	8.4	0.22	7.0	0.18	6.4	0.11	4.5	
	08	0.51	6.5	0.35	6.8	0.28	6.8	0.17	5.2	
	10	0.41	6.3	0.34	6.1	0.29	6.2	0.18	5.1	
	12	0.50	5.6	* 0.40	5.8	* 0.31	5.8	* 0.19	4.8	
	14	* 0.56	5.5	0.34	5.7	0.26	5.7	0.16	4.5	
	16	0.39	6.1	0.29	5.7	0.23	5.8	0.15	4.9	
	18	0.36	6.8	0.24	6.3	0.20	6.2	0.12	4.9	
	20	0.34	5.4	0.27	6.1	0.21	5.8	0.13	4.7	
	22	0.33	5.4	0.27	6.2	0.22	6.1	0.14	4.8	
	最大	0.56	5.5	0.40	5.8	0.31	5.8	0.19	4.8	
	平均	0.38	6.0	0.29	6.1	0.23	6.0	0.14	4.7	
27	00	0.35	5.7	0.26	6.2	0.21	6.3	0.13	4.7	
	02	0.41	6.3	* 0.29	6.6	* 0.22	6.4	* 0.14	5.0	
	04	0.31	6.4	0.21	6.2	0.17	6.3	0.10	4.6	
	06	0.29	5.9	0.19	6.3	0.15	6.4	0.09	4.7	
	08	0.22	5.3	0.17	6.1	0.13	6.1	0.08	4.5	
	10	0.22	5.9	0.15	5.5	0.12	5.1	0.08	3.6	
	12	0.16	7.0	0.13	5.8	0.11	5.6	0.07	3.8	
	14	0.16	6.6	0.14	6.0	0.11	5.5	0.07	3.5	
	16	0.16	5.5	0.13	6.4	0.11	6.4	0.07	4.6	
	18	0.22	6.4	0.17	6.2	0.13	6.1	0.08		

	平均	0.31	5.4	0.23	5.4	0.18	5.2	0.11	4.0	
29	00	0.31	4.3	0.25	4.8	0.20	4.8	0.13	4.0	
	02	0.34	3.9	0.27	4.7	0.22	4.6	0.14	3.9	
	04	0.38	5.2	0.26	5.0	0.21	4.9	0.14	4.0	
	06	0.33	4.6	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.7	
	08	0.33	4.2	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.6	
	10	0.35	3.5	0.24	3.8	0.19	3.8	0.12	3.2	
	12	0.57	2.4	* 0.40	2.9	* 0.32	2.9	* 0.21	2.5	
	14	0.40	4.1	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	3.1	
	16	0.44	4.4	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.4	
	18	0.43	4.3	0.32	4.5	0.25	4.6	0.16	3.9	
	20	* 0.60	6.1	0.35	5.2	0.26	5.0	0.16	4.2	
	22	0.49	4.0	0.31	4.8	0.25	4.8	0.16	4.1	
	最大	0.60	6.1	0.40	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5	
	平均	0.41	4.3	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.6	
30	00	0.37	3.9	0.29	4.8	0.23	4.9	0.15	4.0	
	02	0.36	5.4	0.26	4.4	0.22	4.5	0.14	3.7	
	04	0.32	4.2	0.24	4.5	0.20	4.5	0.13	3.7	
	06	0.39	4.4	0.26	4.7	0.21	4.6	0.14	3.8	
	08	0.41	3.8	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.9	
	10	0.47	4.6	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.9	
	12	0.61	5.0	0.42	5.0	0.35	5.0	0.23	4.5	
	14	0.55	5.7	* 0.45	5.2	0.36	5.0	0.22	4.3	
	16	0.61	5.8	0.44	5.2	* 0.36	5.1	* 0.24	4.4	
	18	* 0.64	5.1	0.45	5.1	0.35	5.1	0.22	4.7	
	20	0.53	5.4	0.38	5.3	0.30	5.3	0.19	4.5	
	22	0.48	5.1	0.39	5.3	0.30	5.4	0.20	4.9	
	最大	0.64	5.1	0.45	5.2	0.36	5.1	0.24	4.4	
	平均	0.48	4.9	0.35	4.9	0.28	4.9	0.18	4.2	
31	00	* 0.77	5.0	0.39	5.3	0.31	5.3	0.19	4.6	
	02	0.52	5.3	0.36	5.3	0.28	5.4	0.18	4.6	
	04	0.56	5.1	0.37	5.4	0.30	5.3	0.19	4.7	
	06	0.51	5.4	* 0.40	5.4	* 0.31	5.4	* 0.20	4.8	
	08	0.57	4.8	0.37	5.1	0.30	5.2	0.19	4.6	
	10	0.41	5.3	0.33	5.1	0.27	5.1	0.17	4.4	
	12	0.40	5.7	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	3.9	
	14	0.47	5.2	0.31	4.9	0.24	4.6	0.15	3.4	
	16	0.41	5.2	0.30	5.0	0.25	4.8	0.16	4.1	
	18	0.35	5.0	0.29	4.7	0.24	4.6	0.16	3.7	
	20	0.52	5.4	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	4.1	
	22	0.33	5.1	0.27	5.0	0.21	5.0	0.14	4.5	
	最大	0.77	5.0	0.40	5.4	0.31	5.4	0.20	4.8	
	平均	0.49	5.2	0.34	5.1	0.27	5.1	0.17	4.3	
	月最大	1.65	7.1	1.00	7.3	0.77	7.0	0.48	5.0	
	起時	2020		2020		2020		2020		
	平均	0.33	4.6	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

観測所名：敦賀港本港地区												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 %
機種：波高 USW - 19 m 波向												緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36			
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	0.26	4.8	* 0.23	4.9	* 0.18	4.8	* 0.12	4.2						
	02	0.23	4.3	0.18	5.2	0.14	5.1	0.09	4.2						
	04	0.22	5.6	0.18	5.2	0.15	5.2	0.09	4.4						
	06	0.25	4.8	0.19	5.0	0.15	5.0	0.09	4.2						
	08	* 0.28	4.8	0.18	4.6	0.14	4.8	0.09	4.0						
	10	0.21	5.3	0.14	4.7	0.12	4.6	0.08	3.7						
	12	0.16	3.9	0.12	4.4	0.09	4.3	0.06	3.2						
	14	0.13	4.7	0.08	4.2	0.07	3.7	0.05	2.9						
	16	0.13	5.1	0.09	4.8	0.07	4.6	0.05	3.2						
	18	0.09	5.4	0.07	4.6	0.06	3.9	0.04	2.8						
	20	0.27	6.9	0.13	5.6	0.08	4.1	0.05	3.1						
	22	0.11	4.5	0.09	4.6	0.08	4.4	0.05	3.4						
	最大	0.28	4.8	0.23	4.9	0.18	4.8	0.12	4.2						
	平均	0.20	5.0	0.14	4.8	0.11	4.5	0.07	3.6						
	02	00	0.13	3.8	0.10	4.5	0.08	4.5	0.05			3.5			
		02	0.20	4.6	0.11	4.8	0.08	4.1	0.05			3.0			
04		0.17	4.9	0.11	5.0	0.08	4.5	0.05	3.6						
06		0.16	4.5	0.12	4.8	0.10	4.7	0.06	3.7						
08		0.20	4.8	0.15	4.7	0.12	4.7	* 0.08	3.8						
10		0.20	4.6	0.14	4.9	0.11	4.5	0.07	3.2						
12		0.15	5.3	0.11	5.2	0.09	5.1	0.06	3.7						
14		0.13	5.1	0.10	5.1	0.08	4.6	0.05	3.3						
16		0.09	5.3	0.07	4.0	0.05	3.6	0.04	2.8						
18		0.09	3.6	0.07	3.8	0.06	3.9	0.04	2.9						
20		* 0.38	6.2	* 0.26	5.6	* 0.16	5.5	0.08	3.7						
22		0.08	4.3	0.06	4.3	0.05	4.1	0.03	2.9						
最大		0.38	6.2	0.26	5.6	0.16	5.5	0.08	3.8						
平均		0.17	4.8	0.12	4.7	0.09	4.5	0.06	3.3						
03		00	0.07	3.8	0.06	4.4	0.05	3.9	0.03	2.8					
		02	0.15	4.1	0.10	3.6	0.08	3.8	0.05	3.0					
	04	0.17	3.6	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.8						
	06	0.16	4.2	0.13	3.8	0.11	3.8	0.07	3.0						
	08	0.16	4.3	0.11	4.1	0.09	4.1	0.06	3.1						
	10	0.34	2.8	0.24	2.5	0.19	2.4	0.13	2.3						
	12	0.24	2.7	0.18	3.1	0.15	3.2	0.10	2.6						
	14	0.20	5.9	0.15	6.1	0.12	5.4	0.08	3.7						
	16	0.44	5.4	0.26	4.9	0.19	3.9	0.12	2.8						
	18	0.59	3.4	0.38	3.4	0.31	3.2	0.20	2.7						
	20	0.57	4.4	0.43	4.1	0.35	4.0	0.23	3.1						
	22	* 0.68	4.3	* 0.48	4.1	* 0.39	3.9	* 0.25	3.1						
	最大	0.68	4.3	0.48	4.1	0.39	3.9	0.25	3.1						
	平均	0.31	4.1	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9						
	04	00	0.60	5.4	0.44	4.7	0.36	4.4	0.23	3.4					
		02	* 0.65	5.1	* 0.46	3.9	* 0.37	3.9	* 0.24	3.0					
04		0.47	2.3	0.36	3.3	0.29	3.1	0.19	2.7						
06		0.59	2.2	0.44	4.2	0.35	3.7	0.23	3.0						
08		0.52	4.7	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.5						
10		0.46	5.5	0.35	5.5	0.29	5.5	0.18	4.4						
12		0.44	5.6	0.35	5.4	0.28	5.4	0.18	4.3						
14		0.58	5.3	0.38	5.5	0.28	5.5	0.18	4.8						
16		0.47	4.8	0.32	5.0	0.26	5.0	0.17	4.4						
18		0.44	5.1	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	4.1						
20		0.47	5.6	0.37	5.4	0.29	5.3	0.18	4.3						
22		0.34	6.2	0.25	4.8	0.19	4.8	0.13	4.2						
最大		0.65	5.1	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.0						

	平均	0.50	4.8	0.37	4.8	0.29	4.7	0.19	3.8	
05	00	0.29	4.8	0.20	4.4	0.16	4.5	* 0.10	4.0	
	02	0.26	4.6	* 0.20	4.9	* 0.16	4.7	0.10	3.7	
	04	0.22	4.6	0.16	4.3	0.13	4.4	0.09	3.9	
	06	0.19	5.1	0.15	4.8	0.12	4.8	0.08	4.1	
	08	0.17	4.4	0.14	4.4	0.11	4.4	0.07	3.8	
	10	0.14	3.8	0.11	4.2	0.09	4.3	0.06	3.4	
	12	0.18	3.2	0.13	4.1	0.10	4.3	0.07	3.7	
	14	0.17	5.2	0.11	4.7	0.09	4.6	0.06	3.6	
	16	0.13	3.8	0.09	4.5	0.08	4.4	0.05	3.6	
	18	0.13	4.9	0.08	4.3	0.07	3.9	0.04	2.9	
	20	* 0.31	5.5	0.17	6.4	0.09	4.8	0.05	3.2	
	22	0.13	6.3	0.09	5.0	0.07	4.7	0.05	3.4	
	最大	0.31	5.5	0.20	4.9	0.16	4.7	0.10	4.0	
	平均	0.19	4.7	0.14	4.7	0.11	4.5	0.07	3.6	
06	00	0.07	5.9	0.06	4.5	0.05	4.0	0.03	2.9	
	02	0.09	7.8	0.07	4.9	0.06	4.3	0.04	3.2	
	04	0.09	4.8	0.05	4.5	0.04	4.4	0.03	3.4	
	06	0.09	5.9	0.07	4.0	0.05	3.9	0.04	3.1	
	08	0.16	1.7	0.09	2.8	0.07	2.9	0.04	2.4	
	10	0.14	3.1	0.10	3.1	0.08	3.1	0.05	2.7	
	12	0.09	5.8	0.07	3.8	0.06	3.5	0.04	2.6	
	14	0.13	3.7	0.08	3.8	0.06	3.8	0.04	2.9	
	16	0.23	2.1	0.18	2.2	* 0.14	2.2	* 0.09	2.1	
	18	0.17	2.1	0.13	2.2	0.10	2.3	0.07	2.2	
	20	* 0.35	6.4	* 0.24	5.7	0.13	4.4	0.07	3.2	
	22	0.16	4.3	0.12	4.2	0.10	4.2	0.06	3.5	
	最大	0.35	6.4	0.24	5.7	0.14	2.2	0.09	2.1	
	平均	0.15	4.5	0.11	3.8	0.08	3.6	0.05	2.9	
07	00	0.13	7.1	0.10	4.2	0.08	3.9	0.05	3.1	
	02	0.10	3.3	0.08	3.8	0.06	3.9	0.04	3.0	
	04	0.12	4.5	0.09	4.9	0.07	4.5	0.04	3.3	
	06	0.09	5.8	0.07	4.1	0.06	3.6	0.04	2.8	
	08	0.09	5.3	0.06	4.0	0.05	3.8	0.04	2.8	
	10	0.13	2.4	0.10	4.5	0.08	4.1	0.05	3.1	
	12	0.17	2.2	0.12	2.8	0.10	2.7	0.06	2.2	
	14	0.51	2.1	0.31	2.3	0.24	2.3	0.16	2.2	
	16	0.60	2.3	0.37	2.5	0.29	2.6	0.19	2.4	
	18	* 0.76	2.7	* 0.54	2.9	* 0.43	3.0	* 0.27	2.7	
	20	0.44	2.4	0.31	2.7	0.24	2.7	0.15	2.4	
	22	0.19	3.1	0.14	3.2	0.11	3.1	0.07	2.7	
	最大	0.76	2.7	0.54	2.9	0.43	3.0	0.27	2.7	
	平均	0.28	3.6	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	
08	00	0.15	4.3	0.12	3.9	0.09	3.7	0.06	3.0	
	02	0.34	3.5	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.8	
	04	0.81	4.7	0.50	4.5	0.39	4.5	0.25	3.6	
	06	* 0.95	4.4	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.0	
	08	0.59	3.6	0.43	3.4	0.34	3.4	0.22	2.8	
	10	0.56	2.5	0.41	3.9	0.34	3.8	0.22	3.0	
	12	0.78	5.0	0.56	3.4	0.44	3.4	0.29	3.0	
	14	0.90	3.6	* 0.64	3.4	0.51	3.5	* 0.33	3.1	
	16	0.81	3.2	0.62	3.2	0.50	3.4	0.33	3.0	
	18	0.84	2.9	0.63	3.5	* 0.51	3.6	* 0.33	3.1	
	20	0.71	3.2	0.56	3.6	0.45	3.7	0.29	3.1	
	22	0.84	4.6	0.56	4.3	0.43	4.1	0.27	3.3	
	最大	0.95	4.4	0.64	3.4	0.51	3.6	0.33	3.1	
	平均	0.69	3.8	0.48	3.7	0.38	3.7	0.25	3.1	
09	00	0.63	4.7	0.46	4.0	0.37	3.7	0.24	3.0	
	02	0.47	3.3	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	3.0	
	04	0.44	4.0	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	2.8	
	06	0.44	3.0	0.33	3.4	0.27	3.3	0.18	2.7	
	08	0.63	2.7	0.38	3.2	0.30	3.1	0.19	2.5	
	10	0.41	4.6	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	2.8	
	12	0.45	5.1	0.33	4.5	0.27	4.4	0.17	3.3	
	14	* 0.65	4.8	* 0.48	3.8	* 0.38	3.7	* 0.25	3.1	
	16	0.55	3.1	0.43	3.8	0.35	3.6	0.22	3.0	
	18	0.41	5.5	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.3	
	20	0.31	5.0	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	4.1	
	22	0.26	5.6	0.21	5.5	0.17	5.3	0.11	4.2	
	最大	0.65	4.8	0.48	3.8	0.38	3.7	0.25	3.1	
	平均	0.41	4.6	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	2.8	

		最大	0.65	4.8	0.48	3.8	0.38	3.7	0.25	3.1	
		平均	0.47	4.3	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2	
10	00		0.31	6.2	0.20	5.7	0.16	5.8	0.10	4.7	
	02		0.28	5.5	0.23	5.7	* 0.19	5.6	* 0.12	4.8	
	04		0.25	4.9	0.16	5.4	0.13	5.3	0.08	4.2	
	06		0.15	4.9	0.10	5.4	0.08	5.2	0.05	3.9	
	08		0.19	5.8	0.11	5.6	0.09	5.4	0.06	4.1	
	10		0.20	5.0	0.14	5.1	0.11	5.2	0.07	4.0	
	12		0.13	5.3	0.08	5.6	0.07	5.1	0.04	3.5	
	14		0.14	5.9	0.10	5.2	0.08	5.1	0.06	3.9	
	16		0.13	3.2	0.10	4.4	0.08	4.2	0.05	3.2	
	18		0.11	3.9	0.07	4.6	0.06	4.5	0.04	3.4	
	20	* 0.33	6.4	* 0.26	6.4	0.16	5.7	0.08	0.08	4.8	
	22	0.16	5.5	0.11	5.2	0.08	5.1	0.05	0.05	4.0	
	最大		0.33	6.4	0.26	6.4	0.19	5.6	0.12	4.8	
	平均		0.20	5.2	0.14	5.4	0.11	5.2	0.07	4.0	
11	00		0.11	4.2	0.08	4.8	0.06	4.6	0.04	3.3	
	02		0.09	9.8	0.07	3.8	0.06	3.6	0.04	2.7	
	04		0.07	5.6	0.05	4.3	0.04	3.6	0.03	2.9	
	06		0.07	4.3	0.05	4.1	0.04	3.7	0.03	2.9	
	08		0.10	3.8	0.06	4.0	0.05	3.8	0.03	3.0	
	10		0.23	3.4	0.12	3.3	0.09	3.3	0.05	2.8	
	12		0.10	3.0	0.08	3.6	0.06	3.2	0.04	2.6	
	14		0.28	1.8	0.17	2.0	0.14	2.0	0.09	2.0	
	16		0.19	1.8	0.14	2.1	0.11	2.1	0.07	2.0	
	18	* 0.28	2.8	* 0.22	2.8	* 0.17	2.9	* 0.11	* 0.11	2.7	
	20	0.25	2.8	0.16	3.3	0.13	3.0	0.08	0.08	2.7	
	22	0.13	2.5	0.09	3.4	0.08	3.3	0.05	0.05	2.8	
	最大		0.28	2.8	0.22	2.8	0.17	2.9	0.11	2.7	
	平均		0.16	3.8	0.11	3.5	0.09	3.3	0.06	2.7	
12	00		0.08	2.3	0.06	3.4	0.05	3.5	0.04	2.9	
	02		0.11	2.5	0.09	3.0	0.07	3.0	0.05	2.6	
	04		0.10	2.4	0.07	2.7	0.06	2.8	0.04	2.7	
	06		0.09	3.1	0.06	3.0	0.05	3.2	0.04	2.9	
	08		0.09	2.4	0.06	2.9	0.05	3.0	0.03	2.7	
	10		0.07	2.5	0.05	4.0	0.04	3.5	0.03	2.8	
	12		0.15	1.7	0.10	2.2	0.08	2.3	0.05	2.0	
	14		0.17	2.1	0.12	2.6	0.09	2.5	0.06	2.2	
	16		0.17	2.5	0.12	2.8	0.09	2.8	0.06	2.3	
	18	0.35	2.1	0.24	2.1	* 0.19	2.2	* 0.12	* 0.12	2.1	
	20	* 0.51	5.8	* 0.27	4.7	0.18	3.5	0.11	0.11	2.8	
	22	0.16	3.4	0.12	2.9	0.09	3.0	0.06	0.06	2.3	
	最大		0.51	5.8	0.27	4.7	0.19	2.2	0.12	2.1	
	平均		0.17	2.7	0.11	3.0	0.09	2.9	0.06	2.5	
13	00		0.13	3.1	0.11	3.3	0.09	3.4	0.06	3.0	
	02		0.12	6.2	0.09	4.1	0.07	3.7	0.05	2.9	
	04		0.08	4.8	0.06	4.1	0.05	3.9	0.04	3.2	
	06		0.13	3.3	0.10	3.5	0.08	3.5	0.05	3.1	
	08		0.35	2.5	0.14	2.9	0.09	3.1	0.06	2.9	
	10		0.09	2.6	0.07	4.2	0.06	3.9	0.04	3.1	
	12		0.09	4.5	0.07	4.1	0.05	4.1	0.04	3.2	
	14		0.13	2.0	0.11	3.4	0.09	3.1	0.06	2.4	
	16		0.20	1.9	0.13	3.2	0.11	3.0	0.07	2.3	
	18		0.25	2.2	0.18	2.5	0.14	2.5	0.09	2.3	
	20	* 0.35	2.8	* 0.23	4.1	* 0.17	3.9	* 0.11	* 0.11	3.2	
	22	0.20	2.5	0.13	3.3	0.11	3.5	0.07	0.07	3.0	
	最大		0.35	2.8	0.23	4.1	0.17	3.9	0.11	3.2	
	平均		0.18	3.2	0.12	3.6	0.09	3.5	0.06	2.9	
14	00		0.14	5.4	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	3.2	
	02		0.13	4.3	0.09	4.6	0.08	4.3	0.05	3.5	
	04		0.13	4.9	0.11	5.0	0.09	4.8	0.06	3.7	
	06		0.13	2.4	0.10	3.3	0.08	3.4	0.06	2.9	
	08		0.13	4.9	0.10	2.9	0.09	2.9	0.06	2.4	
	10		0.16	1.8	0.12	2.3	0.10	2.2	0.07	2.0	
	12		0.41	2.3	0.29	2.2	0.22	2.3	0.14	2.2	
	14	* 0.66	2.8	* 0.39	2.8	* 0.32	2.8	* 0.20	* 0.20	2.6	

	16		0.54	2.7	0.36	2.8	0.29	2.9	0.18	2.5		
	18		0.39	3.0	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7		
	20		0.46	6.0	0.26	5.0	0.17	3.8	0.10	2.8		
	22		0.15	5.1	0.10	4.4	0.08	3.7	0.06	2.9		
	最大平均		0.66	2.8	0.39	2.8	0.32	2.8	0.20	2.6		
			0.29	3.8	0.20	3.5	0.15	3.3	0.10	2.8		
15	00		0.13	13.1	0.10	5.3	0.08	4.7	0.05	3.6		
	02		0.20	3.2	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	3.4		
	04		0.25	2.7	0.17	4.3	0.13	4.3	0.09	3.8		
	06		0.24	4.2	0.18	4.3	0.14	4.3	0.09	4.1		
	08		0.19	4.7	0.14	4.2	0.11	4.3	0.07	3.5		
	10		0.17	3.6	0.12	3.4	0.10	3.3	0.06	2.9		
	12		0.10	2.5	0.07	4.1	0.06	3.7	0.04	3.1		
	14		0.19	2.2	0.10	2.8	0.08	2.9	0.05	2.5		
	16		0.10	3.0	0.08	3.4	0.06	3.6	0.04	2.9		
	18		0.11	4.1	0.07	9.1	0.06	6.2	0.04	4.0		
	20		* 0.32	5.5	* 0.25	5.6	* 0.19	4.9	* 0.10	4.0		
	22		0.20	3.7	0.12	4.5	0.09	4.6	0.06	4.0		
	最大平均		0.32	5.5	0.25	5.6	0.19	4.9	0.10	4.0		
			0.18	4.4	0.13	4.6	0.10	4.2	0.06	3.5		
16	00		0.09	5.1	0.06	6.6	0.05	5.9	0.04	4.3		
	02		0.05	18.7	0.05	6.0	0.04	4.7	0.03	3.2		
	04		0.14	3.3	0.08	5.0	0.06	4.2	0.04	3.4		
	06		0.10	3.7	0.07	3.6	0.06	3.9	0.04	3.1		
	08		0.10	4.1	0.07	4.2	0.05	4.1	0.03	3.2		
	10		0.14	4.0	0.11	4.0	0.08	4.1	0.05	3.6		
	12		0.14	3.5	0.09	3.7	0.07	3.5	0.04	2.7		
	14		0.25	1.7	0.16	2.1	0.13	2.2	0.08	2.0		
	16		0.32	2.0	0.24	2.4	0.19	2.5	0.12	2.3		
	18		* 0.38	2.8	* 0.27	2.9	* 0.21	2.9	* 0.13	2.7		
	20		0.17	2.8	0.13	2.8	0.10	2.8	0.07	2.8		
	22		0.13	2.8	0.09	3.0	0.08	3.0	0.05	2.9		
	最大平均		0.38	2.8	0.27	2.9	0.21	2.9	0.13	2.7		
			0.17	4.5	0.12	3.9	0.09	3.7	0.06	3.0		
17	00		0.11	4.3	0.08	3.5	0.06	3.4	0.04	2.9		
	02		0.15	2.8	0.10	3.0	0.08	3.0	0.05	2.7		
	04		0.07	3.3	0.06	4.6	0.05	5.2	0.04	4.1		
	06		0.12	4.3	0.09	3.4	0.07	3.3	0.04	3.1		
	08		0.08	2.3	0.06	3.4	0.04	3.5	0.03	2.8		
	10		0.07	2.8	0.06	3.5	0.05	3.5	0.03	2.8		
	12		0.16	1.7	0.10	2.0	0.08	2.1	0.06	1.9		
	14		0.19	2.5	0.12	2.3	0.10	2.2	0.06	2.1		
	16		0.17	1.8	0.13	2.3	* 0.11	2.3	* 0.07	2.3		
	18		0.15	2.6	0.10	2.7	0.08	2.7	0.06	2.5		
	20		* 0.52	6.2	* 0.20	5.9	0.10	4.1	0.06	2.8		
	22		0.10	6.6	0.07	5.1	0.05	5.1	0.04	3.9		
	最大平均		0.52	6.2	0.20	5.9	0.11	2.3	0.07	2.3		
			0.16	3.4	0.10	3.5	0.07	3.4	0.05	2.8		
18	00		0.06	5.2	0.05	5.0	0.04	4.8	0.03	3.3		
	02		0.09	3.5	0.06	4.2	0.05	3.8	0.04	3.1		
	04		0.06	4.9	0.05	4.3	0.04	3.8	0.03	2.8		
	06		0.07	5.9	0.05	4.0	0.04	4.1	0.03	2.9		
	08		0.14	1.7	0.10	2.3	0.08	2.2	0.05	2.0		
	10		* 0.19	1.8	* 0.12	2.5	* 0.09	2.4	* 0.06	2.1		
	12		0.16	1.5	0.10	2.5	0.08	2.3	0.06	2.0		
	14		0.14	1.5	0.08	2.2	0.06	2.3	0.04	2.0		
	16		0.10	4.0	0.07	3.0	0.06	2.8	0.04	2.4		
	18		0.08	5.6	0.06	4.0	0.05	3.4	0.03	2.7		
	20		0.11	2.2	0.07	2.5	0.06	2.5	0.04	2.1		
	22		0.09	3.0	0.07	3.1	0.06	3.2	0.04	2.5		
	最大平均		0.19	1.8	0.12	2.5	0.09	2.4	0.06	2.1		
			0.11	3.4	0.07	3.3	0.06	3.1	0.04	2.5		
19	00		0.14	4.0	0.08	3.2	0.06	2.8	0.04	2.2		
	02		0.09	2.5	0.07	2.9	0.06	2.8	0.04	2.4		
	04		0.09	3.5	0.06	3.4	0.05	3.3	0.04	2.6		
	06		0.09	4.5	0.06	4.4	0.05	3.9	0.03	3.2		
	08		0.10	3.1	0.06	3.6	0.05	3.2	0.03	2.4		
	10		0.06	4.3	0.04	4.0	0.04	3.9	0.03	3.0		

	12	0.05	4.8	0.04	4.6	0.04	4.1	0.03	3.1	
	14	0.07	3.3	0.04	2.8	0.04	3.4	0.03	2.8	
	16	0.08	3.0	0.05	3.6	0.04	3.7	0.03	3.0	
	18	0.09	2.3	0.06	3.4	0.05	3.3	0.04	2.6	
	20	* 0.38	6.8	* 0.28	5.0	* 0.15	4.8	* 0.07	3.4	
	22	0.10	3.2	0.08	4.1	0.07	4.1	0.04	3.5	
	最大	0.38	6.8	0.28	5.0	0.15	4.8	0.07	3.4	
	平均	0.11	3.8	0.08	3.8	0.06	3.6	0.04	2.9	
20	00	0.22	4.1	0.16	2.8	0.13	2.7	0.09	2.2	
	02	0.19	6.4	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.1	
	04	0.20	6.3	0.15	4.6	0.13	3.9	0.08	2.9	
	06	0.39	3.8	0.29	2.9	0.24	2.9	0.15	2.4	
	08	0.36	2.4	0.29	3.6	0.23	3.4	0.15	2.8	
	10	0.28	6.6	0.18	4.8	0.15	4.1	0.10	2.8	
	12	* 0.44	2.3	0.29	2.7	0.23	2.8	0.15	2.4	
	14	0.41	2.6	* 0.32	2.8	* 0.26	2.9	* 0.17	2.5	
	16	0.33	2.8	0.25	3.1	0.20	3.3	0.14	2.7	
	18	0.33	2.3	0.22	3.5	0.17	3.3	0.12	2.7	
	20	0.24	3.3	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	2.9	
	22	0.18	2.8	0.13	4.9	0.11	4.5	0.07	3.4	
	最大	0.44	2.3	0.32	2.8	0.26	2.9	0.17	2.5	
	平均	0.30	3.8	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	2.7	
	21	0.13	6.8	0.10	6.3	0.08	6.0	0.06	4.4	
	02	0.14	6.8	0.12	6.3	0.09	5.7	0.06	4.1	
	04	0.18	6.6	0.15	6.6	0.12	6.6	0.07	4.9	
	06	0.19	6.5	0.16	6.4	0.13	6.2	0.08	4.6	
	08	0.28	2.5	0.22	3.1	0.17	3.3	0.11	2.7	
	10	0.24	5.9	0.19	5.2	0.15	5.2	0.10	3.9	
	12	0.39	5.5	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	4.4	
	14	0.38	5.1	0.30	5.0	0.23	5.0	0.15	4.2	
	16	0.32	3.9	0.23	4.8	0.19	4.4	0.12	3.2	
	18	0.47	5.0	0.32	4.4	0.25	3.9	0.16	3.0	
	20	0.55	6.4	* 0.40	5.6	0.31	4.8	0.19	3.3	
	22	* 0.57	5.2	0.40	5.4	* 0.32	4.9	* 0.19	3.5	
	最大	0.57	5.2	0.40	5.6	0.32	4.9	0.19	3.5	
	平均	0.32	5.5	0.24	5.4	0.19	5.1	0.12	3.9	
22	00	0.54	5.4	0.41	4.6	0.33	3.9	0.22	3.1	
	02	* 0.65	5.1	* 0.50	4.4	* 0.39	3.9	* 0.25	3.0	
	04	0.48	5.2	0.37	4.8	0.29	4.4	0.19	3.2	
	06	0.56	2.4	0.42	4.4	0.34	4.1	0.22	3.1	
	08	0.61	5.7	0.41	4.0	0.33	3.8	0.21	2.9	
	10	0.41	3.3	0.27	4.1	0.22	3.7	0.14	2.8	
	12	0.34	4.6	0.24	3.7	0.20	3.7	0.13	2.8	
	14	0.48	3.3	0.33	3.0	0.26	3.1	0.17	2.7	
	16	0.57	2.5	0.35	2.9	0.27	2.9	0.18	2.5	
	18	0.45	3.3	0.36	3.2	0.28	3.2	0.18	2.7	
	20	0.35	3.3	0.22	3.2	0.17	3.3	0.12	3.0	
	22	0.17	3.8	0.13	4.3	0.11	4.1	0.07	3.3	
	最大	0.65	5.1	0.50	4.4	0.39	3.9	0.25	3.0	
	平均	0.47	4.0	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	2.9	
23	00	0.14	6.8	0.12	5.0	0.10	5.3	0.06	4.2	
	02	0.22	5.9	0.18	5.6	0.15	5.1	0.10	3.8	
	04	0.19	7.1	0.13	6.6	0.11	6.6	0.07	4.7	
	06	0.11	7.1	0.09	6.4	0.07	6.1	0.05	4.4	
	08	0.13	7.3	0.09	5.5	0.07	4.5	0.05	3.1	
	10	0.11	6.5	0.08	5.1	0.07	4.4	0.04	3.1	
	12	0.13	3.7	0.09	4.5	0.08	4.3	0.05	3.1	
	14	0.28	5.7	0.19	4.9	0.14	3.8	0.09	2.8	
	16	0.13	3.5	0.09	3.5	0.07	3.2	0.05	2.6	
	18	0.11	4.1	0.08	4.2	0.07	4.1	0.04	2.9	
	20	* 0.49	6.2	* 0.25	5.5	* 0.17	4.2	* 0.11	3.0	
	22	0.19	4.9	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	2.9	
	最大	0.49	6.2	0.25	5.5	0.17	4.2	0.11	3.0	
	平均	0.19	5.7	0.13	5.1	0.10	4.6	0.07	3.4	
24	00	0.47	4.1	0.34	4.5	0.28	3.9	0.18	2.9	
	02	0.66	7.1	0.51	4.8	0.41	4.2	0.26	3.1	

	04		* 0.94	7.1	0.60	5.2	0.49	4.7	0.32	3.4			
	06		0.80	6.0	0.60	4.2	0.48	3.8	0.31	3.1			
	08		0.84	6.4	0.67	5.0	* 0.54	4.4	* 0.36	3.5			
	10		0.90	5.2	* 0.67	5.6	0.53	4.8	0.34	3.5			
	12		0.75	5.4	0.58	6.1	0.46	5.4	0.28	3.5			
	14		0.75	6.5	0.55	5.9	0.44	5.2	0.28	3.7			
	16		0.77	5.9	0.60	5.6	0.47	5.1	0.30	3.6			
	18		0.64	6.7	0.50	6.0	0.41	5.7	0.26	4.1			
	20		0.59	6.3	0.44	6.1	0.34	5.9	0.22	4.5			
	22		0.59	6.3	0.40	6.6	0.33	6.5	0.21	5.3			
	最大		0.94	7.1	0.67	5.6	0.54	4.4	0.36	3.5			
	平均		0.73	6.1	0.54	5.5	0.43	5.0	0.28	3.7			
25	00		0.49	6.7	0.39	6.8	0.30	7.1	0.20	5.9			
	02		* 0.60	5.6	* 0.44	6.6	* 0.34	7.0	* 0.21	5.6			
	04		0.49	7.2	0.37	6.8	0.30	6.9	0.19	5.7			
	06		0.44	6.3	0.35	7.5	0.29	7.2	0.18	6.1			
	08		0.41	7.5	0.33	7.9	0.27	7.9	0.17	6.4			
	10		0.33	7.9	0.26	7.8	0.21	7.7	0.12	5.4			
	12		0.28	8.0	0.22	7.4	0.17	7.2	0.11	5.0			
	14		0.26	6.6	0.20	7.4	0.15	6.2	0.09	4.0			
	16		0.20	5.9	0.16	7.0	0.12	6.9	0.07	4.7			
	18		0.19	6.6	0.15	7.1	0.12	7.1	0.07	5.1			
	20		0.31	6.2	0.24	5.8	0.16	6.3	0.08	4.7			
	22		0.14	7.3	0.11	6.8	0.08	6.3	0.05	4.0			
	最大		0.60	5.6	0.44	6.6	0.34	7.0	0.21	5.6			
	平均		0.35	6.8	0.27	7.1	0.21	7.0	0.13	5.2			
	26	00		0.10	6.1	0.08	6.2	0.06	5.2	0.04		3.6	
		02		0.14	6.4	0.12	6.2	0.10	5.8	0.06		4.0	
		04		0.29	3.9	0.19	5.2	0.16	5.0	0.10		3.7	
		06		0.50	3.2	0.35	3.9	0.28	3.5	0.18		2.9	
		08		0.42	2.3	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16		2.6	
		10		0.52	5.8	0.38	3.8	0.32	3.7	0.21		3.0	
12			0.46	5.6	0.32	6.0	0.26	5.5	0.16	4.1			
14			0.50	6.1	0.35	5.8	0.28	5.4	0.18	3.8			
16			0.74	5.5	0.50	3.9	0.38	3.7	0.24	3.0			
18			1.26	3.7	0.80	3.9	0.65	3.9	0.42	3.4			
	20		1.29	4.5	0.79	4.6	0.64	4.7	0.42	3.8			
	22		* 1.32	3.5	* 0.86	4.9	* 0.68	4.6	* 0.43	3.7			
	最大		1.32	3.5	0.86	4.9	0.68	4.6	0.43	3.7			
	平均		0.63	4.7	0.42	4.8	0.34	4.5	0.22	3.5			
	27	00		* 1.35	8.4	* 1.01	6.8	* 0.82	5.9	* 0.52		4.2	
		02		1.07	7.4	0.82	6.3	0.65	5.7	0.42		4.2	
		04		0.90	8.3	0.72	6.8	0.58	5.9	0.37		4.2	
		06		1.03	5.8	0.73	6.2	0.58	5.8	0.37		4.0	
		08		1.14	7.8	0.82	6.6	0.63	6.6	0.39		4.7	
		10		1.15	6.8	0.79	6.9	0.62	6.8	0.38		4.9	
12			1.11	6.4	0.80	6.9	0.62	6.5	0.37	4.4			
14			1.03	7.5	0.76	5.9	0.59	5.0	0.37	3.6			
16			0.92	7.6	0.69	7.3	0.53	6.3	0.32	4.2			
18			0.85	7.3	0.58	7.5	0.45	7.0	0.28	4.8			
	20		0.88	7.3	0.67	7.7	0.51	7.5	0.31	5.6			
	22		0.56	8.8	0.47	7.3	0.40	7.4	0.25	5.7			
	最大		1.35	8.4	1.01	6.8	0.82	5.9	0.52	4.2			
	平均		1.00	7.5	0.74	6.9	0.58	6.4	0.36	4.5			
	28	00		0.59	6.4	0.50	7.5	* 0.40	7.6	* 0.25		6.2	
		02		* 0.63	8.0	* 0.50	7.6	* 0.40	7.6	* 0.25		6.2	
		04		0.52	6.7	0.43	7.0	0.34	7.4	0.21		6.0	
		06		0.49	6.3	0.36	6.7	0.29	6.8	0.18		5.4	
		08		0.48	7.9	0.38	7.5	0.31	7.5	0.19		5.8	
		10		0.42	7.6	0.33	7.3	0.26	7.5	0.15		5.5	
12			0.44	7.9	0.32	7.4	0.26	7.4	0.16	5.7			
14			0.44	6.5	0.33	6.7	0.26	6.9	0.16	5.5			
16			0.38	6.1	0.32	6.3	0.25	6.5	0.15	5.2			
18			0.46	6.4	0.34	6.6	0.28	6.5	0.18	5.7			
	20		0.36	6.5	0.29	6.4	0.22	6.4	0.14	5.4			
	22		0.48	6.5	0.33	6.0	0.26	6.3	0.17	5.5			
	最大		0.63	8.0	0.50	7.6	0.40	7.6	0.25	6.2			
	平均												

	平均	0.47	6.9	0.37	6.9	0.29	7.0	0.18	5.7	
29	00	0.35	5.1	0.28	6.2	* 0.23	6.3	* 0.16	6.1	
	02	0.38	6.8	0.29	6.4	* 0.23	6.3	0.14	5.2	
	04	0.25	5.8	0.21	5.9	0.17	5.9	0.11	5.3	
	06	0.21	6.0	0.17	6.1	0.14	6.2	0.09	5.3	
	08	0.20	5.4	0.16	5.9	0.13	5.9	0.08	4.6	
	10	0.20	5.6	0.18	5.6	0.14	5.6	0.09	4.6	
	12	0.20	6.1	0.17	5.7	0.14	5.8	0.10	4.9	
	14	0.28	5.2	0.18	5.7	0.14	5.8	0.09	5.2	
	16	0.23	5.5	0.18	5.7	0.14	5.7	0.09	4.9	
	18	0.22	6.3	0.16	5.8	0.13	5.6	0.08	4.4	
	20	* 0.70	6.5	* 0.30	5.5	0.18	5.9	0.10	4.7	
	22	0.21	5.8	0.15	5.9	0.12	6.0	0.08	5.2	
	最大	0.70	6.5	0.30	5.5	0.23	6.3	0.16	6.1	
	平均	0.29	5.8	0.20	5.9	0.16	5.9	0.10	5.0	
30	00	0.16	7.3	0.12	6.7	0.09	6.7	0.06	5.5	
	02	0.19	6.6	0.14	6.6	0.11	6.7	0.07	5.5	
	04	0.19	5.6	0.14	6.4	0.12	6.4	0.08	5.4	
	06	0.19	7.0	0.16	5.5	0.13	5.5	0.09	4.6	
	08	0.22	4.8	0.18	5.2	0.15	5.2	0.09	4.0	
	10	0.31	5.4	0.21	5.5	0.16	5.4	0.10	4.3	
	12	0.28	6.5	0.22	5.3	0.17	5.1	0.11	4.2	
	14	* 0.51	5.2	* 0.33	5.1	* 0.25	5.0	* 0.16	4.3	
	16	0.34	5.2	0.25	5.2	0.19	5.1	0.13	4.6	
	18	0.35	4.5	0.21	4.8	0.16	5.0	0.11	4.5	
	20	0.23	4.3	0.19	4.8	0.15	5.1	0.10	4.6	
	22	0.28	5.5	0.20	5.0	0.16	5.1	0.10	4.5	
	最大	0.51	5.2	0.33	5.1	0.25	5.0	0.16	4.3	
	平均	0.27	5.7	0.20	5.5	0.15	5.5	0.10	4.7	
	月最大	1.35	8.4	1.01	6.8	0.82	5.9	0.52	4.2	
	起時	2700		2700		2700		2700		
	平均	0.32	4.7	0.23	4.6	0.18	4.4	0.12	3.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	372 回	規定回数	372 回		
											測得回数	358 回	測得回数	0 回		
											欠測回数	14 回	欠測回数	372 回		
											欠測率	3.8 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.31	4.5	0.21	4.9	0.17	5.1	0.11	4.4							
	02	0.28	5.0	0.21	5.0	0.17	5.1	0.11	4.2							
	04	0.31	4.8	0.25	4.9	0.20	4.8	0.13	4.4							
	06	0.31	4.2	0.24	4.8	0.19	4.8	0.12	4.4							
	08	0.48	3.7	0.36	3.5	0.29	3.3	0.19	2.6							
	10	0.47	3.4	0.39	4.4	0.32	4.2	0.20	3.1							
	12	0.58	5.4	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.2							
	14	0.81	4.0	0.60	4.0	0.49	3.8	0.32	3.2							
	16	0.94	3.6	* 0.70	3.8	* 0.56	3.7	* 0.37	3.3							
	18	0.99	2.7	0.69	3.5	0.55	3.6	0.35	3.1							
	20	* 1.03	3.5	0.68	4.1	0.55	4.0	0.36	3.3							
	22	0.83	4.3	0.61	3.7	0.49	3.7	0.31	3.1							
	最大	1.03	3.5	0.70	3.8	0.56	3.7	0.37	3.3							
	平均	0.61	4.1	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.5							
02	00	0.67	2.8	0.50	3.8	0.40	3.4	0.26	2.9							
	02	0.68	3.8	0.48	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8							
	04	0.51	2.2	0.37	3.5	0.31	3.4	0.20	2.8							
	06	0.49	4.1	0.37	3.7	0.29	3.5	0.19	2.9							
	08	0.46	4.9	0.36	4.1	0.29	3.7	0.19	3.0							
	10	0.57	2.2	0.44	4.4	0.36	4.3	0.23	3.2							
	12	0.63	5.3	0.46	5.8	0.36	5.5	0.21	4.1							
	14	0.73	5.7	0.54	4.9	0.44	4.6	0.28	3.3							
	16	* 0.91	4.3	* 0.57	4.3	* 0.46	4.0	* 0.29	3.2							
	18	0.56	5.6	0.43	5.3	0.34	4.9	0.22	3.6							
	20	0.48	6.1	0.36	6.0	0.29	5.7	0.18	4.3							
	22	0.35	5.2	0.29	5.6	0.23	5.6	0.15	4.6							
	最大	0.91	4.3	0.57	4.3	0.46	4.0	0.29	3.2							
	平均	0.59	4.4	0.43	4.6	0.35	4.3	0.22	3.4							
03	00	0.42	5.9	0.29	5.8	0.22	5.9	0.14	5.0							
	02	0.41	5.2	* 0.30	6.0	* 0.25	5.9	* 0.16	5.4							
	04	0.36	5.5	0.28	5.6	0.23	5.7	0.15	4.9							
	06	0.38	5.5	0.26	5.7	0.20	5.7	0.13	4.7							
	08	0.41	6.2	0.27	6.1	0.22	6.2	0.14	5.2							
	10	0.33	7.0	0.26	6.4	0.20	6.3	0.12	4.5							
	12	0.32	6.6	0.23	6.6	0.17	6.1	0.10	3.6							
	14	0.24	6.9	0.18	7.0	0.14	6.7	0.09	4.7							
	16	0.24	7.2	0.17	6.9	0.13	6.6	0.08	4.6							
	18	0.24	5.6	0.18	6.3	0.14	6.1	0.08	4.5							
	20	* 0.42	6.9	0.25	5.9	0.16	5.9	0.09	4.4							
	22	0.22	5.6	0.15	6.1	0.11	6.1	0.07	4.5							
	最大	0.42	6.9	0.30	6.0	0.25	5.9	0.16	5.4							
	平均	0.33	6.2	0.24	6.2	0.18	6.1	0.11	4.7							
04	00	0.13	6.2	0.10	6.2	0.08	5.8	0.05	3.8							
	02	0.13	6.1	0.10	6.0	0.08	5.2	0.05	3.4							
	04	0.18	3.4	0.11	4.2	0.09	4.5	0.06	3.3							
	06	0.16	6.4	0.11	6.4	0.08	6.0	0.05	4.0							
	08	0.19	3.6	0.13	3.5	0.10	3.6	0.06	3.0							
	10	0.13	4.6	0.09	5.3	0.07	4.1	0.05	2.9							
	12	0.11	4.1	0.09	4.4	0.07	3.7	0.05	2.7							
	14	0.21	2.1	0.13	2.3	0.11	2.3	0.07	2.1							
	16	0.13	6.1	0.10	2.8	0.09	2.7	0.06	2.2							
	18	0.14	2.5	0.10	3.7	0.08	3.4	0.06	2.7							
	20	* 0.37	7.3	* 0.20	5.7	* 0.12	4.3	* 0.07	3.0							
	22	0.14	4.4	0.11	5.6	0.09	5.0	0.06	3.6							
	最大	0.37	7.3	0.20	5.7	0.12	4.3	0.07	3.0							

	平均	0.17	4.7	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	3.1	
05	00	0.13	5.5	0.09	5.8	0.08	5.6	0.05	4.2	
	02	0.12	5.9	0.09	5.9	0.07	5.2	0.05	3.6	
	04	0.13	4.4	0.10	6.0	0.08	5.2	0.05	3.8	
	06	0.13	6.1	0.09	5.3	0.07	5.1	0.05	3.7	
	08	0.16	4.8	0.12	3.8	0.09	4.0	0.06	3.1	
	10	0.11	4.8	0.09	5.1	0.08	5.3	0.05	3.9	
	12	0.24	2.5	0.17	4.1	0.13	3.9	0.08	3.1	
	14	0.24	4.9	0.17	5.1	0.14	5.1	0.09	4.1	
	16	0.26	5.5	0.20	5.3	0.16	5.4	0.11	4.6	
	18	0.32	5.6	0.25	5.5	0.20	5.6	0.13	4.9	
20	* 0.46	5.9	* 0.36	5.7	* 0.26	5.6	* 0.16	5.0		
22	0.38	5.9	0.28	5.6	0.23	5.6	0.15	5.4		
最大平均	0.46	5.9	0.36	5.7	0.26	5.6	0.16	5.0		
	0.22	5.2	0.17	5.3	0.13	5.1	0.09	4.1		
06	00	0.35	5.2	0.26	5.3	0.21	5.5	0.14	4.8	
	02	* 0.53	5.4	* 0.34	4.3	* 0.27	4.0	* 0.18	3.0	
	04	0.29	5.5	0.21	5.2	0.18	5.1	0.12	4.1	
	06	0.29	5.1	0.23	5.1	0.19	5.1	0.12	4.3	
	08	0.37	4.6	0.23	4.8	0.18	4.9	0.12	4.5	
	10	0.25	5.3	0.20	4.8	0.17	4.8	0.11	3.9	
	12	0.29	5.2	0.21	5.1	0.17	5.0	0.11	4.1	
	14	0.35	4.8	0.20	4.9	0.16	5.0	0.10	4.2	
	16	0.21	4.6	0.16	4.7	0.13	4.8	0.08	4.0	
	18	0.22	4.9	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.1	
20	0.44	6.9	0.29	5.2	0.21	4.8	0.13	3.9		
22	0.21	6.1	0.16	5.4	0.13	5.1	0.08	3.7		
最大平均	0.53	5.4	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	3.0		
	0.32	5.3	0.22	4.9	0.18	4.9	0.12	4.0		
07	00	0.27	5.8	0.22	5.8	0.17	5.8	0.10	4.4	
	02	0.35	5.4	* 0.30	5.8	* 0.24	5.9	* 0.15	4.8	
	04	0.23	5.7	0.19	5.8	0.16	5.8	0.10	4.7	
	06	0.31	5.3	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.1	
	08	0.24	5.4	0.20	5.4	0.16	4.8	0.11	3.2	
	10	0.29	4.2	0.23	5.3	0.18	4.9	0.11	3.4	
	12	0.24	4.7	0.19	5.1	0.16	5.2	0.10	4.0	
	14	0.32	5.7	0.24	5.5	0.19	5.5	0.12	4.7	
	16	* 0.42	3.8	0.28	5.6	0.21	5.6	0.13	4.5	
	18	0.32	5.4	0.23	5.4	0.18	5.3	0.12	4.6	
20	0.31	6.1	0.25	6.0	0.19	5.7	0.12	4.9		
22	0.26	5.9	0.19	6.1	0.15	5.9	0.10	5.0		
最大平均	0.42	3.8	0.30	5.8	0.24	5.9	0.15	4.8		
	0.30	5.3	0.23	5.5	0.18	5.4	0.11	4.3		
08	00	0.26	5.8	0.20	5.8	0.15	5.9	0.10	5.4	
	02	0.20	5.0	0.16	5.9	0.14	5.9	0.09	4.9	
	04	0.21	5.4	0.16	5.6	0.13	5.6	0.08	4.7	
	06	0.20	5.8	0.17	5.6	0.14	5.6	0.09	4.8	
	08	0.28	5.5	0.21	5.6	0.17	5.8	0.11	5.0	
	10	0.26	5.9	0.20	5.9	0.17	5.6	0.11	4.3	
	12	0.32	5.0	0.22	5.9	0.18	5.8	0.12	4.7	
	14	* 0.44	6.5	0.30	5.7	0.23	5.4	0.14	3.7	
	16	0.42	5.7	* 0.33	6.0	* 0.26	5.9	0.16	4.9	
	18	0.38	5.7	0.30	5.8	0.25	5.9	* 0.16	5.0	
20	0.27	6.7	0.20	5.9	0.16	6.0	0.11	5.0		
22	0.40	6.1	0.22	6.8	0.17	6.4	0.11	5.3		
最大平均	0.44	6.5	0.33	6.0	0.26	5.9	0.16	5.0		
	0.30	5.8	0.22	5.9	0.18	5.8	0.12	4.8		
09	00	0.25	6.1	0.19	6.6	0.15	6.2	0.10	5.1	
	02	0.24	5.9	0.18	6.3	0.15	6.4	0.10	5.0	
	04	0.24	6.4	0.19	6.4	0.15	6.3	0.09	4.8	
	06	0.21	6.6	0.17	6.1	0.13	5.9	0.08	4.2	
	08	0.21	5.8	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	3.7	
	10	0.19	5.0	0.13	5.5	0.11	5.6	0.07	4.2	
	12	0.22	5.6	0.16	5.8	0.13	5.7	0.08	4.8	
	14	0.20	5.6	0.16	5.6	0.13	5.3	0.09	4.0	
	16	0.25	4.8	0.20	3.4	* 0.16	3.2	* 0.11	2.7	
	18	0.21	2.5	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.8	
20	* 0.48	7.0	* 0.26	6.1	0.14	4.8	0.08	3.5		
22	0.17	5.3	0.13	5.7	0.11	5.7	0.07	4.8		

			最大	0.48	7.0	0.26	6.1	0.16	3.2	0.11	2.7		
			平均	0.24	5.6	0.17	5.5	0.13	5.3	0.09	4.1		
10	00		0.11	4.6	0.09	5.0	0.07	5.1	0.05	3.9			
	02		0.11	6.8	0.09	4.9	0.07	4.2	0.05	3.1			
	04		0.10	6.0	0.09	5.3	0.07	5.0	0.05	3.5			
	06		0.13	4.7	0.09	5.1	0.08	4.9	0.05	4.0			
	08		0.16	3.5	0.10	4.5	0.08	4.2	0.05	3.3			
	10		0.13	4.6	0.08	4.7	0.07	4.6	0.04	3.4			
	12		0.11	5.4	0.09	4.6	0.07	4.2	0.05	3.3			
	14		0.14	4.4	0.08	4.3	0.07	4.1	0.05	3.1			
	16		0.12	4.4	0.09	4.3	0.07	4.1	0.05	3.2			
18		0.16	3.2	0.09	3.9	0.07	3.6	0.05	2.9				
20		* 0.43	7.0	* 0.24	5.7	* 0.16	5.1	* 0.09	3.8				
22		0.11	5.7	0.07	4.9	0.06	4.6	0.04	3.2				
			最大	0.43	7.0	0.24	5.7	0.16	5.1	0.09	3.8		
			平均	0.15	5.0	0.10	4.8	0.08	4.5	0.05	3.4		
11	00		0.10	15.0	0.07	6.3	0.06	5.1	0.04	3.5			
	02		0.11	4.6	0.08	4.3	0.06	4.0	0.04	3.1			
	04		0.17	2.7	0.13	2.7	0.10	2.9	0.07	2.5			
	06		0.16	3.3	0.11	3.5	0.09	3.4	0.06	2.8			
	08		0.28	4.6	0.18	4.2	0.14	4.2	0.09	3.5			
	10		0.24	4.8	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.5			
	12		0.29	4.8	0.20	4.2	0.16	4.1	0.10	3.2			
	14		0.82	3.2	0.60	3.1	0.48	3.1	0.31	2.8			
	16		0.89	3.2	0.70	3.7	0.56	3.7	0.37	3.2			
18		* 0.98	3.8	0.69	4.0	0.56	3.8	0.36	3.2				
20		0.77	5.6	0.63	4.5	0.50	4.2	0.32	3.3				
22		0.87	5.1	* 0.73	5.7	* 0.60	5.1	* 0.39	3.8				
			最大	0.98	3.8	0.73	5.7	0.60	5.1	0.39	3.8		
			平均	0.47	5.1	0.36	4.2	0.29	4.0	0.19	3.2		
12	00		1.13	5.4	0.80	5.7	0.64	5.3	* 0.42	3.9			
	02		0.93	5.8	0.73	6.7	0.59	5.9	0.37	3.9			
	04		1.03	7.1	* 0.82	6.7	* 0.64	6.2	0.41	4.4			
	06		* 1.21	7.2	0.80	6.9	0.63	6.8	0.39	4.8			
	08		0.96	7.5	0.74	7.5	0.60	7.2	0.37	5.2			
	10		1.00	6.4	0.71	7.1	0.57	6.7	0.36	4.6			
	12		0.67	6.7	0.53	6.8	0.43	6.8	0.27	5.2			
	14		0.75	6.4	0.50	6.2	0.40	6.1	0.25	4.7			
	16		欠測										
18		0.70	7.1	0.53	6.9	0.41	6.6	0.26	5.4				
20		0.58	7.7	0.45	7.0	0.36	7.0	0.22	5.7				
22		0.68	6.6	0.46	6.7	0.35	7.1	0.22	6.0				
			最大	1.21	7.2	0.82	6.7	0.64	6.2	0.42	3.9		
			平均	0.88	6.7	0.64	6.7	0.51	6.5	0.32	4.9		
13	00		* 0.50	6.6	* 0.41	6.9	* 0.34	6.9	0.21	5.7			
	02		0.48	7.2	0.40	6.8	0.33	6.8	* 0.22	5.9			
	04		0.47	6.5	0.36	6.6	0.27	6.6	0.16	5.5			
	06		0.44	5.4	0.31	6.5	0.25	6.5	0.15	5.4			
	08		0.44	6.0	0.32	6.4	0.26	6.3	0.17	5.3			
	10		0.41	6.1	0.31	6.5	0.24	6.4	0.15	4.8			
	12		0.35	6.8	0.26	6.4	0.21	6.0	0.13	4.3			
	14		0.37	5.9	0.27	6.0	0.21	5.6	0.13	3.8			
	16		0.35	5.2	0.27	5.6	0.20	5.1	0.12	3.4			
18		0.31	6.3	0.24	5.9	0.19	5.8	0.12	4.6				
20		0.33	6.2	0.25	6.3	0.19	6.0	0.12	5.3				
22		0.24	6.1	0.20	6.0	0.16	6.0	0.10	4.9				
			最大	0.50	6.6	0.41	6.9	0.34	6.9	0.22	5.9		
			平均	0.39	6.2	0.30	6.3	0.24	6.2	0.15	4.9		
14	00		0.25	5.4	* 0.18	5.8	* 0.16	5.7	* 0.10	5.0			
	02		0.22	5.7	0.18	5.7	0.14	5.5	0.09	4.1			
	04		0.17	5.6	0.15	5.6	0.12	5.4	0.08	4.6			
	06		0.20	5.3	0.14	5.3	0.12	4.9	0.08	3.4			
	08		* 0.25	6.0	0.14	4.3	0.11	3.7	0.07	2.6			
	10		0.11	6.1	0.09	5.1	0.07	4.7	0.05	3.3			
	12		0.13	5.3	0.09	4.6	0.08	3.7	0.05	2.9			
	14		0.11	4.3	0.09	8.3	0.08	6.3	0.05	3.7			

	16		0.17	4.5	0.12	5.5	0.09	4.8	0.05	3.1	
	18		0.09	7.0	0.06	5.6	0.05	5.0	0.04	3.3	
	20		0.10	5.2	0.08	5.3	0.06	4.5	0.04	3.4	
	22		0.14	15.5	0.10	7.3	0.08	6.8	0.05	4.3	
	最大		0.25	6.0	0.18	5.8	0.16	5.7	0.10	5.0	
	平均		0.16	6.3	0.12	5.7	0.10	5.1	0.06	3.6	
15	00		0.06	5.4	0.05	5.1	0.04	4.7	0.03	3.4	
	02		0.09	2.9	0.07	4.3	0.06	3.8	0.04	3.0	
	04		0.07	4.0	0.06	4.7	0.05	4.0	0.03	3.0	
	06		0.08	5.5	0.06	5.1	0.05	4.4	0.03	3.2	
	08		0.08	6.3	0.06	5.5	0.05	4.3	0.03	3.1	
	10		0.09	4.9	0.07	4.6	0.05	4.0	0.04	3.1	
	12		0.28	2.8	0.21	2.4	0.17	2.5	0.11	2.2	
	14		0.47	2.5	0.35	2.6	0.28	2.6	0.18	2.4	
	16	* 0.58	3.0	* 0.46	2.9	* 0.37	2.9	* 0.24	2.6	2.6	
16	18		0.39	3.1	0.28	2.9	0.23	2.9	0.15	2.6	
	20		0.18	3.2	0.14	3.1	0.12	3.1	0.08	2.6	
	22		0.19	3.8	0.14	3.7	0.11	3.7	0.08	3.1	
	最大		0.58	3.0	0.46	2.9	0.37	2.9	0.24	2.6	
	平均		0.21	4.0	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.9	
17	00		0.23	3.8	0.17	3.9	0.14	3.9	0.09	3.4	
	02		0.22	4.3	0.17	3.9	0.13	3.9	0.08	3.2	
	04		0.17	5.1	0.13	4.4	0.11	4.5	0.07	3.8	
	06		0.17	4.1	0.13	4.5	0.11	4.5	0.07	3.5	
	08		0.17	4.4	0.13	4.7	0.10	4.6	0.07	3.4	
	10		0.16	3.6	0.12	4.1	0.10	3.9	0.07	3.0	
	12		0.19	4.1	0.15	4.1	0.12	4.2	0.08	3.6	
	14		0.19	3.5	0.14	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	
	16		0.23	3.5	0.18	3.5	0.14	3.7	0.09	3.2	
18	18		0.22	3.6	0.17	3.8	0.14	3.8	0.09	3.5	
	20	* 0.37	4.6	* 0.27	4.9	* 0.19	4.6	* 0.11	3.9	3.9	
	22		0.18	4.4	0.14	4.7	0.11	4.7	0.07	3.9	
	最大		0.37	4.6	0.27	4.9	0.19	4.6	0.11	3.9	
	平均		0.21	4.1	0.16	4.2	0.13	4.2	0.08	3.4	
19	00		0.17	4.2	0.13	4.5	0.10	4.6	0.07	4.0	
	02		0.23	5.0	0.19	4.8	0.15	4.9	0.10	4.4	
	04		0.25	4.8	0.17	4.9	0.14	5.0	0.08	4.2	
	06		0.19	5.5	0.13	5.7	0.10	5.5	0.07	4.3	
	08		0.20	3.9	0.13	4.6	0.09	4.0	0.06	3.1	
	10		0.14	4.7	0.09	4.5	0.07	4.2	0.05	3.0	
	12		0.14	3.5	0.10	4.2	0.08	4.2	0.05	3.1	
	14		0.12	5.2	0.08	4.2	0.07	3.9	0.04	2.8	
	16		0.11	3.2	0.08	4.4	0.07	4.2	0.04	3.2	
20	18		0.10	3.8	0.07	4.4	0.06	4.0	0.04	3.1	
	20	* 0.33	4.4	* 0.26	5.0	* 0.19	5.2	* 0.10	4.5	4.5	
	22		0.09	4.6	0.07	4.8	0.06	4.4	0.04	3.2	
	最大		0.33	4.4	0.26	5.0	0.19	5.2	0.10	4.5	
	平均		0.17	4.4	0.13	4.7	0.10	4.5	0.06	3.6	
21	00		0.10	4.8	0.08	4.1	0.07	3.9	0.05	3.2	
	02		0.09	5.4	0.06	4.2	0.05	3.9	0.03	3.0	
	04		0.11	21.1	0.08	9.2	0.06	7.3	0.04	4.8	
	06		0.11	5.3	0.07	4.4	0.06	4.0	0.04	3.1	
	08		0.10	3.5	0.07	3.6	0.05	3.3	0.04	2.5	
	10		0.09	3.6	0.07	4.0	0.06	3.7	0.04	2.8	
	12		0.13	5.3	0.10	4.5	0.08	4.0	0.05	2.9	
	14		0.20	2.0	0.15	2.2	0.12	2.3	0.08	2.2	
	16		0.25	3.1	0.21	2.8	* 0.18	2.7	* 0.12	2.5	
22	18		0.29	2.9	0.21	2.9	0.16	2.9	0.11	2.8	
	20	* 0.44	4.5	* 0.29	4.7	0.17	4.0	0.09	0.09	3.2	
	22		0.25	8.2	0.16	6.4	0.13	5.5	0.08	4.1	
	最大		0.44	4.5	0.29	4.7	0.18	2.7	0.12	2.5	
	平均		0.18	5.8	0.13	4.4	0.10	4.0	0.06	3.1	
23	00		0.16	3.9	0.11	3.9	0.09	3.9	0.06	3.1	
	02		0.11	4.6	0.09	4.0	0.08	4.0	0.05	2.8	
	04		0.12	4.0	0.09	4.3	0.07	4.2	0.05	3.5	
	06		0.13	4.0	0.09	4.0	0.07	3.9	0.05	3.2	
	08		0.14	4.2	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	2.9	
	10		0.17	3.3	0.12	3.7	0.10	3.6	0.06	3.0	

	12	0.25	3.9	0.16	3.7	0.12	3.7	0.08	3.2			
	14	0.23	1.9	* 0.17	2.4	* 0.14	2.4	* 0.09	2.1			
	16	0.16	4.0	0.12	3.1	0.09	3.0	0.06	2.4			
	18	0.19	3.6	0.13	2.9	0.11	2.9	0.07	2.5			
	20	* 0.25	7.1	0.16	3.6	0.12	3.3	0.08	2.9			
	22	0.10	3.1	0.09	3.6	0.08	3.6	0.05	3.1			
	最大	0.25	7.1	0.17	2.4	0.14	2.4	0.09	2.1			
		0.17	4.0	0.12	3.6	0.10	3.5	0.06	2.9			
	20	00	0.16	3.4	0.11	4.0	0.09	4.0	0.06		3.3	
		02	0.11	3.5	0.09	3.6	0.07	3.6	0.05		3.0	
04		0.13	3.9	0.09	3.7	0.07	3.8	0.05	3.0			
06		0.19	4.0	0.13	4.0	0.10	3.9	0.06	3.1			
08		0.12	2.2	0.09	3.5	0.07	3.6	0.05	2.9			
10		0.13	3.1	0.09	3.4	0.07	3.4	0.05	3.0			
12		0.26	2.0	0.18	2.3	0.14	2.2	0.10	2.1			
14		* 0.90	3.3	0.56	3.1	0.44	3.1	0.28	2.8			
16		0.88	3.1	* 0.60	3.0	* 0.49	3.0	* 0.31	2.7			
18		0.56	3.5	0.40	3.7	0.32	3.6	0.20	2.9			
20	0.68	3.9	0.47	3.9	0.36	3.9	0.22	3.1				
22	0.35	4.1	0.26	3.9	0.21	3.9	0.13	3.2				
最大	0.90	3.3	0.60	3.0	0.49	3.0	0.31	2.7				
	0.37	3.3	0.26	3.5	0.20	3.5	0.13	2.9				
21	00	0.31	3.6	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	3.2			
	02	0.27	4.1	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	3.0			
	04	0.33	4.2	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	3.2			
	06	0.28	4.0	0.23	4.2	0.18	4.3	0.12	3.7			
	08	* 0.42	4.8	* 0.32	4.8	* 0.25	4.9	* 0.16	4.3			
	10	0.34	4.5	0.27	4.6	0.21	4.6	0.13	4.0			
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	欠测										
	18	欠测										
20	欠测											
22	欠测											
最大	0.42	4.8	0.32	4.8	0.25	4.9	0.16	4.3				
	0.33	4.2	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.6				
22	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	0.06	4.8	0.04	4.9	0.03	4.5	0.02	3.4			
	16	0.07	4.3	0.04	4.8	0.04	4.5	0.03	3.5			
	18	0.06	2.4	0.04	4.3	0.04	4.1	0.03	3.2			
20	* 0.20	6.6	* 0.10	6.0	* 0.05	4.9	* 0.03	3.8				
22	0.08	4.1	0.05	4.7	0.04	4.6	0.03	3.6				
最大	0.20	6.6	0.10	6.0	0.05	4.9	0.03	3.8				
	0.09	4.4	0.05	4.9	0.04	4.5	0.03	3.5				
23	00	0.05	12.4	0.04	5.1	0.03	4.6	0.02	3.4			
	02	0.06	4.6	0.04	4.0	0.03	3.7	0.02	2.9			
	04	0.05	5.5	0.04	5.0	0.03	4.3	0.02	3.1			
	06	0.05	4.5	0.04	4.7	0.03	3.8	0.02	2.9			
	08	0.08	4.7	0.06	4.2	0.05	3.9	0.03	2.9			
	10	0.05	3.8	0.04	4.7	0.03	4.0	0.02	2.9			
	12	0.05	4.7	0.04	3.5	0.03	3.1	0.02	2.5			
	14	0.07	2.6	0.05	3.3	0.04	3.7	0.02	2.8			
	16	0.09	1.6	0.06	2.7	0.04	2.8	0.03	2.4			
	18	0.06	1.6	0.04	3.2	0.03	3.2	0.02	2.6			
20	* 0.16	6.8	* 0.11	5.0	* 0.08	4.2	* 0.05	3.0				
22	0.06	4.1	0.05	4.1	0.04	3.6	0.03	2.6				
最大	0.16	6.8	0.11	5.0	0.08	4.2	0.05	3.0				
	0.07	4.7	0.05	4.1	0.04	3.7	0.03	2.8				
24	00	0.09	1.8	0.06	2.3	0.05	2.5	0.03	2.1			
	02	0.06	4.3	0.04	4.4	0.03	3.8	0.02	2.9			

	04	0.04	7.9	0.04	5.5	0.03	4.7	0.02	3.1	
	06	0.06	2.9	0.04	4.4	0.03	4.1	0.02	3.1	
	08	0.04	5.2	0.03	6.8	0.03	5.2	0.02	3.7	
	10	0.04	4.0	0.03	4.4	0.02	4.3	0.02	3.1	
	12	0.16	3.4	0.11	4.0	0.07	4.3	0.04	3.7	
	14	0.06	1.9	0.04	3.9	0.03	3.4	0.02	2.7	
	16	0.20	2.5	0.15	2.3	0.12	2.3	0.08	2.3	
	18	0.23	3.4	0.17	2.8	0.14	2.9	0.09	2.7	
	20	0.28	2.8	0.21	3.6	0.17	3.5	0.11	2.9	
	22	* 0.29	2.8	* 0.22	3.6	* 0.18	3.7	* 0.11	3.1	
	最大									
	平均	0.29	2.8	0.22	3.6	0.18	3.7	0.11	3.1	
		0.13	3.6	0.10	4.0	0.08	3.7	0.05	3.0	
25	00	0.29	4.7	0.17	4.2	0.13	4.0	0.08	3.3	
	02	0.21	6.3	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	3.5	
	04	0.21	6.9	0.15	5.5	0.12	4.9	0.08	3.8	
	06	0.26	10.0	0.20	8.1	0.16	7.9	0.10	5.4	
	08	0.35	10.4	0.30	9.1	* 0.26	9.1	* 0.17	7.2	
	10	* 0.44	7.3	0.32	9.1	0.26	8.9	0.16	6.6	
	12	0.42	6.8	* 0.33	8.4	0.25	8.4	0.16	6.4	
	14	0.41	9.2	0.30	8.2	0.23	7.8	0.14	5.4	
	16	0.41	7.6	0.31	7.8	0.24	8.1	0.15	6.0	
	18	0.38	7.8	0.29	7.9	0.22	7.6	0.14	5.8	
	20	0.29	8.4	0.24	8.5	0.19	7.7	0.12	6.2	
	22	0.24	8.5	0.19	7.5	0.16	7.3	0.11	6.2	
	最大	0.44	7.3	0.33	8.4	0.26	9.1	0.17	7.2	
	平均	0.33	7.8	0.25	7.4	0.20	7.2	0.12	5.5	
26	00	* 0.31	8.7	* 0.24	8.6	* 0.18	8.3	* 0.12	6.8	
	02	0.20	8.2	0.18	8.0	0.14	8.0	0.09	6.8	
	04	0.20	7.7	0.15	7.8	0.13	7.8	0.08	6.4	
	06	0.17	7.1	0.14	7.5	0.11	7.5	0.07	5.7	
	08	0.18	6.8	0.15	7.3	0.12	7.2	0.08	6.0	
	10	0.16	6.7	0.13	7.2	0.11	7.2	0.07	5.5	
	12	0.16	6.9	0.13	7.1	0.11	7.0	0.07	5.3	
	14	0.16	7.5	0.12	7.1	0.10	7.1	0.06	5.4	
	16	0.11	5.5	0.09	7.5	0.07	7.5	0.05	5.5	
	18	0.17	7.7	0.10	8.4	0.07	8.0	0.05	5.8	
	20	0.16	6.9	0.12	7.2	0.09	7.3	0.06	6.0	
	22	0.17	7.8	0.10	8.2	0.08	8.1	0.05	6.0	
	最大	0.31	8.7	0.24	8.6	0.18	8.3	0.12	6.8	
	平均	0.18	7.3	0.14	7.7	0.11	7.6	0.07	5.9	
27	00	0.17	8.0	0.14	8.2	0.11	8.0	0.07	5.7	
	02	0.23	8.3	0.17	7.9	0.14	8.0	0.08	6.4	
	04	0.19	7.7	0.16	8.1	0.13	7.5	0.08	5.9	
	06	0.17	8.9	0.13	7.7	0.10	7.1	0.07	5.3	
	08	0.21	9.6	0.14	8.2	0.11	8.1	0.07	6.1	
	10	0.18	8.9	0.16	8.5	0.13	8.3	0.08	6.3	
	12	0.22	8.1	0.18	8.2	0.14	7.6	0.09	5.2	
	14	0.29	7.9	0.20	7.2	0.15	5.9	0.09	4.1	
	16	0.22	6.6	0.18	5.2	0.15	4.5	0.09	3.2	
	18	* 0.31	7.7	* 0.23	6.1	0.18	4.8	0.11	3.4	
	20	0.30	7.8	0.23	4.8	* 0.19	4.2	* 0.12	3.1	
	22	0.22	7.6	0.17	6.8	0.14	5.5	0.09	3.7	
	最大	0.31	7.7	0.23	6.1	0.19	4.2	0.12	3.1	
	平均	0.23	8.1	0.17	7.2	0.14	6.6	0.09	4.9	
28	00	* 0.30	7.5	0.22	5.7	0.18	5.0	0.11	3.7	
	02	0.23	8.0	0.19	6.9	0.16	6.8	0.10	5.2	
	04	0.28	7.5	0.21	7.4	0.17	7.0	0.11	5.1	
	06	0.28	7.5	* 0.22	7.5	* 0.18	6.9	* 0.12	5.3	
	08	0.24	8.1	0.20	7.7	0.16	6.9	0.10	5.1	
	10	0.21	7.1	0.15	7.1	0.13	6.8	0.09	5.3	
	12	0.19	8.0	0.14	7.1	0.12	6.7	0.08	5.0	
	14	0.18	7.5	0.14	6.9	0.11	6.8	0.07	5.3	
	16	0.18	7.7	0.14	6.7	0.11	6.1	0.06	4.1	
	18	0.17	6.4	0.12	6.1	0.10	5.5	0.06	4.1	
	20	0.19	7.0	0.14	6.8	0.11	6.7	0.07	5.2	
	22	0.16	4.6	0.13	6.3	0.10	6.2	0.06	4.8	
	最大	0.30	7.5	0.22	7.5	0.18	6.9	0.12	5.3	

	平均	0.22	7.2	0.17	6.9	0.14	6.5	0.09	4.9	
29	00	0.16	5.9	0.12	5.7	0.10	5.6	0.07	4.5	
	02	0.19	5.2	0.14	6.1	0.11	5.9	0.07	4.7	
	04	0.22	6.1	0.16	6.5	0.12	6.2	0.08	4.9	
	06	0.18	7.5	0.15	6.8	0.12	6.7	0.08	4.9	
	08	0.24	7.4	0.18	7.4	0.15	7.4	0.10	6.1	
	10	0.22	6.5	0.19	7.1	0.15	7.2	0.09	6.1	
	12	0.23	7.2	0.17	7.4	0.14	7.1	0.08	4.8	
	14	0.31	7.0	0.20	7.1	0.15	6.8	0.09	4.9	
	16	0.24	5.6	0.20	5.6	0.16	5.6	0.10	4.6	
	18	0.31	6.1	0.25	4.8	0.21	4.4	0.13	3.5	
	20	* 0.45	8.0	* 0.30	7.0	* 0.24	6.2	* 0.14	4.1	
	22	0.38	8.1	0.29	7.6	0.22	7.4	0.13	4.8	
	最大	0.45	8.0	0.30	7.0	0.24	6.2	0.14	4.1	
	平均	0.26	6.7	0.20	6.6	0.16	6.4	0.10	4.8	
30	00	* 0.24	7.0	* 0.18	6.7	* 0.15	5.9	* 0.09	3.8	
	02	0.17	8.4	0.14	7.6	0.11	6.9	0.07	4.6	
	04	0.15	8.9	0.12	7.8	0.09	7.0	0.06	4.7	
	06	0.16	7.6	0.13	7.6	0.10	7.4	0.06	5.5	
	08	0.16	7.8	0.12	7.6	0.09	7.6	0.05	5.6	
	10	0.21	7.3	0.14	7.3	0.11	7.3	0.07	5.5	
	12	0.15	7.8	0.13	7.8	0.10	7.5	0.07	6.4	
	14	0.13	7.3	0.10	7.4	0.08	7.5	0.05	5.9	
	16	0.13	7.9	0.10	7.6	0.09	7.6	0.06	5.3	
	18	0.10	6.2	0.08	7.0	0.07	6.7	0.04	5.1	
	20	0.13	7.3	0.10	7.4	0.08	7.4	0.05	6.0	
	22	0.19	7.2	0.12	7.2	0.09	7.2	0.06	6.1	
	最大	0.24	7.0	0.18	6.7	0.15	5.9	0.09	3.8	
	平均	0.16	7.6	0.12	7.4	0.10	7.2	0.06	5.4	
31	00	0.12	7.3	0.08	7.0	0.06	7.0	0.04	5.1	
	02	0.10	6.9	0.09	6.9	0.07	6.8	* 0.05	4.8	
	04	0.09	6.9	0.07	6.8	0.06	6.5	0.04	4.7	
	06	0.07	7.9	0.06	6.9	0.05	6.4	0.03	4.1	
	08	0.07	4.5	0.05	6.0	0.04	5.4	0.03	4.2	
	10	0.09	6.4	0.06	6.6	0.05	6.3	0.03	4.6	
	12	0.07	6.4	0.06	5.7	0.05	5.5	0.03	3.9	
	14	0.07	7.1	0.05	6.2	0.04	5.5	0.03	3.9	
	16	0.05	6.1	0.04	5.7	0.04	4.8	0.02	3.5	
	18	0.06	5.6	0.05	5.5	0.04	5.8	0.03	4.1	
	20	* 0.16	6.2	* 0.11	5.7	* 0.08	5.3	0.04	3.9	
	22	0.05	5.7	0.04	5.1	0.03	4.8	0.02	3.8	
	最大	0.16	6.2	0.11	5.7	0.08	5.3	0.05	4.8	
	平均	0.08	6.4	0.06	6.2	0.05	5.8	0.03	4.2	
	月最大	1.21	7.2	0.82	6.7	0.64	6.2	0.42	3.9	
	起時	1206		1204		1204		1200		
	平均	0.28	5.5	0.20	5.4	0.16	5.1	0.10	4.0	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										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 %		
観測所名：敦賀港本港地区										機種：波高 USW - 19 m 波向				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	0.06	5.9	0.05	6.2	0.04	6.0	0.03	4.6						
	02	0.12	6.2	0.10	6.4	0.08	6.7	0.05	5.2						
	04	0.29	2.9	* 0.24	3.2	* 0.20	3.2	* 0.13	2.9						
	06	0.25	3.8	0.20	4.7	0.17	4.8	0.11	3.9						
	08	* 0.34	7.3	0.23	7.3	0.18	6.7	0.11	4.7						
	10	0.25	7.6	0.20	6.9	0.16	6.1	0.10	4.0						
	12	0.19	5.9	0.16	6.1	0.13	5.5	0.08	3.7						
	14	0.24	6.9	0.19	6.4	0.15	5.7	0.10	3.8						
	16	0.19	7.3	0.14	6.8	0.11	5.9	0.07	3.9						
	18	0.16	6.8	0.13	7.3	0.11	7.2	0.07	5.2						
	20	0.20	5.0	0.15	6.1	0.11	5.9	0.07	5.0						
	22	0.12	6.6	0.08	6.4	0.07	6.4	0.05	4.9						
	最大	0.34	7.3	0.24	3.2	0.20	3.2	0.13	2.9						
	平均	0.20	6.0	0.16	6.2	0.13	5.8	0.08	4.3						
02	00	0.09	5.0	0.06	5.6	0.05	5.5	0.03	4.2						
	02	0.09	5.5	0.07	5.8	0.05	5.7	0.04	4.5						
	04	0.10	6.3	0.07	5.8	0.06	5.9	0.04	4.5						
	06	0.10	5.9	0.08	6.0	0.06	5.8	0.04	4.4						
	08	0.10	4.8	0.08	5.7	0.06	5.3	0.04	4.0						
	10	0.12	5.7	0.09	5.9	0.07	6.0	0.05	4.7						
	12	0.13	5.6	0.11	6.1	0.09	6.1	0.06	4.7						
	14	0.18	6.9	0.13	6.7	0.11	6.5	0.07	5.1						
	16	0.26	6.9	0.19	7.4	0.15	7.3	* 0.10	5.8						
	18	* 0.30	6.6	* 0.20	7.4	* 0.16	7.3	* 0.10	5.8						
	20	0.26	6.1	0.18	7.1	0.14	6.9	0.09	5.8						
	22	0.18	5.9	0.13	6.4	0.10	6.2	0.07	5.1						
	最大	0.30	6.6	0.20	7.4	0.16	7.3	0.10	5.8						
	平均	0.16	5.9	0.12	6.3	0.09	6.2	0.06	4.9						
03	00	0.17	6.9	0.13	7.4	0.11	7.3	0.07	5.6						
	02	0.19	8.2	0.16	8.1	0.13	8.1	0.08	6.5						
	04	* 0.42	8.3	* 0.26	8.3	* 0.17	8.1	* 0.10	6.4						
	06	0.18	8.5	0.16	8.1	0.13	8.1	0.08	6.3						
	08	0.23	7.4	0.18	8.1	0.14	7.9	0.09	6.4						
	10	0.14	7.4	0.11	7.8	0.09	7.4	0.06	5.5						
	12	0.19	7.7	0.14	7.3	0.11	7.2	0.07	5.9						
	14	0.24	7.2	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.5						
	16	0.20	8.1	0.17	6.8	0.13	5.7	0.08	3.9						
	18	0.20	6.7	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.4						
	20	0.16	6.3	0.12	5.3	0.10	4.4	0.06	3.2						
	22	0.22	8.4	0.17	6.4	0.13	5.2	0.08	3.5						
	最大	0.42	8.3	0.26	8.3	0.17	8.1	0.10	6.4						
	平均	0.21	7.6	0.16	7.1	0.13	6.6	0.08	5.0						
04	00	0.24	4.6	0.18	5.4	0.15	4.7	0.10	3.5						
	02	0.24	8.0	0.19	8.0	0.15	7.5	* 0.10	5.5						
	04	0.23	5.5	0.17	7.3	0.14	6.8	0.09	4.8						
	06	0.15	7.2	0.12	7.1	0.10	7.1	0.06	5.0						
	08	0.20	8.4	0.17	7.5	0.14	6.7	0.09	4.7						
	10	0.28	6.8	0.18	6.6	0.14	5.9	0.09	4.0						
	12	* 0.28	7.7	0.20	7.1	* 0.16	6.7	0.10	4.4						
	14	0.26	8.9	0.19	7.1	0.14	6.4	0.09	4.1						
	16	0.26	7.4	* 0.20	7.8	0.15	7.1	0.09	4.7						
	18	0.24	6.4	0.19	7.8	0.15	7.9	0.09	5.3						
	20	0.26	7.5	0.18	7.5	0.14	7.5	0.09	5.6						
	22	0.17	7.2	0.15	7.4	0.12	7.4	0.08	5.2						
	最大	0.28	7.7	0.20	7.8	0.16	6.7	0.10	5.5						

	平均	0.23	7.1	0.18	7.2	0.14	6.8	0.09	4.7	
05	00	0.14	7.7	* 0.12	7.6	* 0.10	7.2	* 0.07	5.6	
	02	0.13	7.4	0.11	7.3	0.09	7.0	0.06	5.3	
	04	0.13	6.9	0.11	7.5	0.09	7.4	0.06	5.7	
	06	* 0.16	6.6	0.09	7.0	0.07	6.7	0.05	4.8	
	08	0.12	6.8	0.09	6.9	0.07	6.8	0.04	4.7	
	10	0.11	7.5	0.09	7.1	0.07	6.5	0.04	4.7	
	12	0.11	6.3	0.08	6.5	0.06	6.5	0.04	4.9	
	14	0.09	6.6	0.07	6.4	0.06	5.9	0.04	4.4	
	16	0.09	6.2	0.07	6.4	0.06	5.9	0.04	4.3	
	18	0.07	5.4	0.06	6.3	0.05	5.9	0.03	4.1	
	20	0.12	7.2	0.05	6.2	0.04	5.4	0.03	3.8	
	22	0.05	4.9	0.04	5.3	0.04	5.1	0.02	3.6	
	最大	0.16	6.6	0.12	7.6	0.10	7.2	0.07	5.6	
	平均	0.11	6.6	0.08	6.7	0.07	6.4	0.04	4.7	
06	00	0.05	5.0	0.04	5.7	0.03	4.9	0.02	3.5	
	02	0.06	5.6	0.05	5.3	0.04	5.0	0.03	3.6	
	04	0.05	4.4	0.04	5.8	0.03	4.6	0.02	3.2	
	06	0.08	6.5	0.05	5.7	0.04	5.2	0.03	3.5	
	08	0.08	7.9	0.06	6.5	0.05	5.1	0.03	3.4	
	10	0.11	6.8	0.08	6.6	0.06	6.4	0.04	4.5	
	12	0.11	9.2	0.07	7.2	0.06	6.1	0.04	4.0	
	14	0.10	7.1	0.08	7.1	0.06	6.6	0.04	4.0	
	16	0.10	7.3	* 0.09	7.3	* 0.07	7.0	* 0.04	5.2	
	18	0.07	6.1	0.06	6.4	0.05	6.3	0.03	4.3	
	20	* 0.12	4.9	0.09	5.9	0.06	6.0	0.04	4.7	
	22	0.07	5.3	0.06	7.5	0.05	6.4	0.03	4.4	
	最大	0.12	4.9	0.09	7.3	0.07	7.0	0.04	5.2	
	平均	0.08	6.3	0.06	6.4	0.05	5.8	0.03	4.0	
07	00	0.07	6.0	0.06	5.8	0.05	5.3	0.03	3.5	
	02	0.09	6.7	0.06	6.2	0.05	5.8	0.03	4.0	
	04	0.09	6.4	0.07	7.0	0.05	6.9	0.03	4.7	
	06	0.07	5.6	0.05	6.4	0.04	5.9	0.03	4.2	
	08	0.07	7.3	0.06	6.5	0.05	6.4	0.03	4.5	
	10	0.08	6.7	0.07	4.9	0.06	4.7	0.04	3.7	
	12	0.10	5.9	0.07	6.5	0.06	6.2	0.04	4.6	
	14	0.10	6.1	0.08	6.1	0.07	6.3	0.04	5.0	
	16	0.19	2.5	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	2.6	
	18	0.28	5.4	* 0.22	4.1	* 0.18	3.7	* 0.12	3.0	
	20	* 0.28	5.5	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	
	22	0.25	5.9	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	3.0	
	最大	0.28	5.5	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	3.0	
	平均	0.14	5.8	0.11	5.4	0.09	5.1	0.06	3.8	
08	00	0.28	3.1	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	3.1	
	02	0.30	3.4	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	3.1	
	04	0.28	7.5	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.2	
	06	0.26	6.0	0.22	4.6	0.18	4.3	0.12	3.4	
	08	0.34	6.1	0.26	4.9	0.21	4.5	0.14	3.5	
	10	* 0.50	5.1	0.30	6.1	0.24	5.3	0.15	3.8	
	12	0.44	5.6	* 0.31	6.2	0.24	5.5	* 0.16	3.9	
	14	0.38	7.2	0.28	6.5	0.23	5.9	0.15	4.1	
	16	0.47	5.0	0.31	4.5	* 0.25	4.4	0.16	3.4	
	18	0.32	6.0	0.26	4.8	0.21	4.8	0.14	3.6	
	20	0.31	6.6	0.23	5.7	0.18	4.9	0.12	3.7	
	22	0.24	6.3	0.21	5.7	0.17	4.9	0.12	3.7	
	最大	0.50	5.1	0.31	6.2	0.25	4.4	0.16	3.9	
	平均	0.34	5.7	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.5	
09	00	0.28	6.5	0.22	5.4	0.18	4.8	0.12	3.6	
	02	0.29	6.4	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.9	
	04	0.33	6.9	0.27	6.4	0.22	5.8	0.14	4.1	
	06	0.28	7.5	0.24	6.5	0.19	6.0	0.12	4.2	
	08	* 0.41	8.2	* 0.29	7.5	* 0.22	6.8	* 0.14	4.8	
	10	0.35	7.1	0.25	7.1	0.20	6.9	0.12	4.7	
	12	0.31	7.0	0.23	7.1	0.18	6.3	0.11	4.1	
	14	0.28	7.2	0.21	6.2	0.17	5.6	0.11	3.8	
	16	0.32	7.2	0.21	6.2	0.17	5.6	0.11	3.8	
	18	0.25	6.6	0.21	5.5	0.17	5.2	0.11	3.8	
	20	0.35	6.2	0.25	6.2	0.19	6.0	0.12	4.3	
	22	0.35	7.7	0.24	6.4	0.18	6.1	0.11	4.3	

			最大										
			平均										
			0.41	8.2	0.29	7.5	0.22	6.8	0.14	4.8			
			0.32	7.0	0.24	6.4	0.19	5.9	0.12	4.1			
10	00		0.33	6.6	0.23	6.1	0.19	6.1	* 0.13	4.5			
	02		0.33	6.6	0.23	6.4	0.18	5.9	0.11	4.1			
	04		0.27	4.7	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.8			
	06		0.29	5.9	0.20	5.6	0.16	5.4	0.10	3.9			
	08		0.26	6.8	0.17	5.7	0.13	5.6	0.09	4.1			
	10		0.26	7.8	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.4			
	12		0.23	4.7	0.17	4.9	0.14	4.3	0.09	3.1			
	14		0.29	3.0	0.22	4.8	0.17	4.3	0.11	3.2			
	16		0.32	3.9	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.3			
	18	* 0.36	5.0	* 0.25	4.9	* 0.20	5.0	5.0	0.13	3.8			
	20		0.29	6.4	0.21	5.6	0.17	5.3	0.11	4.0			
	22		0.19	3.7	0.17	5.8	0.14	5.9	0.10	4.7			
	最大		0.36	5.0	0.25	4.9	0.20	5.0	0.13	4.5			
	平均		0.29	5.4	0.21	5.4	0.17	5.1	0.11	3.8			
11	00		0.24	5.7	0.18	6.4	0.14	6.0	0.09	4.8			
	02		0.23	5.9	0.18	6.3	0.14	5.9	0.09	4.8			
	04		0.23	6.4	0.19	6.0	0.14	6.1	0.09	4.9			
	06		0.27	5.3	0.20	6.4	0.16	6.3	0.10	5.1			
	08		0.29	6.3	* 0.22	6.3	0.17	6.3	0.11	5.3			
	10		0.25	5.3	0.20	5.9	0.16	6.1	0.10	4.9			
	12		0.25	5.9	0.20	6.1	0.16	6.3	0.11	5.3			
	14		0.27	5.5	0.20	6.1	0.16	6.2	0.10	5.3			
	16		0.29	5.3	0.21	6.2	0.16	6.1	* 0.11	5.6			
	18		0.25	6.1	0.20	6.0	0.16	6.1	0.11	5.3			
	20	* 0.32	6.1	0.22	6.1	* 0.18	6.0	6.0	0.11	5.2			
	22		0.25	7.9	0.18	6.6	0.14	6.4	0.09	5.6			
	最大		0.32	6.1	0.22	6.3	0.18	6.0	0.11	5.6			
	平均		0.26	6.0	0.20	6.2	0.16	6.2	0.10	5.2			
12	00		0.21	6.6	* 0.17	6.4	* 0.14	6.3	* 0.10	5.7			
	02		0.22	6.0	0.17	6.1	* 0.14	6.3	0.09	5.5			
	04	* 0.23	5.6	0.17	0.17	6.1	0.13	6.2	0.08	5.2			
	06		0.20	5.9	0.16	6.2	0.13	6.1	0.08	5.5			
	08		0.17	6.6	0.14	6.4	0.11	6.2	0.07	5.3			
	10		0.19	5.8	0.14	6.1	0.12	5.9	0.07	4.8			
	12		0.19	6.1	0.15	6.2	0.12	6.1	0.08	5.2			
	14		0.20	4.9	0.14	6.0	0.11	5.6	0.07	3.8			
	16		0.21	6.0	0.15	5.8	0.12	5.4	0.08	4.0			
	18		0.20	7.4	0.16	5.3	0.13	5.2	0.08	3.9			
	20		0.16	6.1	0.13	5.4	0.10	5.4	0.07	4.0			
	22		0.13	5.8	0.11	5.7	0.09	5.8	0.06	4.4			
	最大		0.23	5.6	0.17	6.4	0.14	6.3	0.10	5.7			
	平均		0.19	6.1	0.15	6.0	0.12	5.9	0.08	4.8			
13	00		0.13	5.6	0.10	5.8	0.08	5.9	0.06	4.8			
	02		0.14	5.7	0.11	5.7	0.09	5.6	0.06	4.7			
	04		0.18	5.9	0.14	5.5	0.12	5.6	0.08	4.9			
	06		0.22	5.4	0.14	5.3	0.11	5.5	0.07	4.9			
	08		0.24	5.5	0.16	5.6	0.13	5.5	0.08	4.7			
	10		0.21	5.4	0.16	5.5	0.12	5.4	0.08	4.7			
	12		0.18	5.1	0.14	5.2	0.12	5.2	0.08	4.7			
	14		0.20	4.9	0.14	5.4	0.11	5.3	0.07	4.6			
	16	* 0.24	6.4	* 0.18	5.9	* 0.15	5.7	* 0.10	5.7	4.6			
	18		0.21	5.2	0.16	5.5	0.13	5.5	0.08	4.7			
	20		0.19	3.7	0.14	4.7	0.11	4.8	0.07	4.1			
	22		0.11	4.5	0.09	4.8	0.07	4.9	0.05	4.0			
	最大		0.24	6.4	0.18	5.9	0.15	5.7	0.10	4.6			
	平均		0.19	5.3	0.14	5.4	0.11	5.4	0.07	4.6			
14	00	* 0.11	4.7	* 0.07	4.8	* 0.06	4.8	* 0.04	4.0				
	02		0.09	4.7	0.06	4.3	0.05	4.5	0.03	3.8			
	04		0.09	4.2	0.06	4.3	0.05	4.2	0.03	3.6			
	06		0.06	3.8	0.05	4.2	0.04	4.3	0.03	3.3			
	08		0.08	4.0	0.05	3.8	0.04	3.9	0.03	3.1			
	10		0.05	5.3	0.04	4.1	0.03	4.1	0.02	3.3			
	12		0.06	3.8	0.04	4.0	0.04	3.7	0.03	2.9			
	14		0.06	3.8	0.05	3.2	0.04	3.1	0.03	2.4			

	16		0.06	3.4	0.04	2.8	0.04	2.9	0.03	2.4	
	18		0.06	4.0	0.04	3.9	0.04	3.4	0.03	2.8	
	20		0.05	4.6	0.04	3.9	0.03	3.6	0.02	3.0	
	22		0.05	5.3	0.04	5.1	0.03	4.6	0.02	3.5	
	最大		0.11	4.7	0.07	4.8	0.06	4.8	0.04	4.0	
	平均		0.07	4.3	0.05	4.0	0.04	3.9	0.03	3.2	
15	00		0.04	3.8	0.04	4.9	0.03	4.6	0.02	3.4	
	02		0.08	3.0	* 0.06	4.1	* 0.05	4.1	0.03	3.4	
	04		0.05	4.1	0.03	4.6	0.03	4.5	0.02	3.4	
	06		0.05	3.6	0.04	4.3	0.03	3.9	0.02	3.0	
	08		0.05	3.8	0.04	3.7	0.03	3.9	0.02	3.0	
	10		0.05	3.4	0.04	3.8	0.03	3.7	0.02	3.1	
	12		0.06	6.9	0.04	3.8	0.04	3.7	0.02	3.0	
	14		0.05	4.8	0.04	4.7	0.03	4.3	0.02	3.2	
	16		0.04	4.4	0.03	5.0	0.03	4.3	0.02	3.3	
	18	* 0.13	3.2	0.04	4.6	0.03	4.5	0.02	0.02	3.3	
	20	0.09	5.8	0.05	7.2	0.04	6.4	* 0.03		4.6	
	22	0.05	7.6	0.04	5.9	0.04	5.6	0.03		3.9	
	最大		0.13	3.2	0.06	4.1	0.05	4.1	0.03	4.6	
	平均		0.06	4.5	0.04	4.7	0.03	4.5	0.02	3.4	
16	00		0.06	28.5	0.04	8.1	0.04	5.5	0.03	3.4	
	02		0.06	5.8	0.05	9.5	0.04	7.5	0.03	4.8	
	04		0.06	6.8	0.05	22.0	0.04	17.4	0.03	8.3	
	06		0.11	22.5	0.07	14.1	0.05	9.5	* 0.04	5.3	
	08		0.06	4.0	0.04	5.5	0.04	5.6	0.03	4.0	
	10		0.06	4.2	0.04	6.4	0.03	5.3	0.02	3.9	
	12		0.06	4.4	0.05	5.2	0.04	5.0	0.03	3.7	
	14		0.07	4.2	0.06	5.2	0.05	4.7	0.03	3.6	
	16		0.11	5.6	0.08	4.9	* 0.06	5.0	0.04	4.3	
	18		0.05	6.6	0.04	4.6	0.04	4.4	0.03	3.5	
	20	* 0.16	7.4	* 0.08	5.8	0.05	5.2	0.03	0.03	3.9	
	22	0.07	3.3	0.05	4.2	0.05	4.4	0.03		3.5	
	最大		0.16	7.4	0.08	5.8	0.06	5.0	0.04	5.3	
	平均		0.08	8.6	0.05	8.0	0.04	6.6	0.03	4.4	
17	00		0.10	4.3	0.07	4.7	0.06	4.8	0.04	3.9	
	02		0.13	4.9	0.09	5.1	0.08	5.1	0.05	4.0	
	04		0.11	5.2	0.08	4.9	0.07	4.8	0.04	3.8	
	06		0.16	7.9	0.13	7.1	0.11	6.9	0.07	5.1	
	08		0.29	5.8	0.22	5.9	* 0.18	5.8	0.11	4.1	
	10		0.30	6.2	0.20	6.1	0.16	5.6	0.11	3.9	
	12		0.25	5.9	0.19	5.7	0.15	5.6	0.09	3.9	
	14		0.23	5.0	0.15	6.1	0.12	6.2	0.08	4.7	
	16		0.18	6.5	0.15	6.5	0.12	6.6	0.08	5.2	
	18	* 0.37	3.4	* 0.23	4.0	0.18	4.0	* 0.12		3.2	
	20	0.32	6.0	0.17	5.7	0.13	5.3	0.08	0.08	3.8	
	22	0.17	5.5	0.14	6.1	0.11	6.2	0.07	0.07	5.2	
	最大		0.37	3.4	0.23	4.0	0.18	5.8	0.12	3.2	
	平均		0.22	5.6	0.15	5.7	0.12	5.6	0.08	4.2	
18	00		0.26	5.9	0.21	6.1	0.17	5.7	0.11	4.7	
	02		0.29	7.0	0.24	6.1	0.19	5.9	0.12	4.5	
	04		0.26	7.1	0.21	6.0	0.17	5.8	0.11	4.5	
	06		0.22	6.1	0.17	7.3	0.14	6.5	0.09	4.9	
	08		0.21	6.7	0.15	7.7	0.12	7.2	0.08	5.5	
	10		0.39	6.3	0.26	5.3	0.21	4.5	0.13	3.4	
	12		0.30	6.5	0.22	6.8	0.18	5.7	0.11	4.0	
	14		0.46	5.8	0.34	5.4	0.27	4.8	0.17	3.6	
	16	* 0.62	5.4	0.36	6.1	0.29	5.7	5.7	0.18	4.2	
	18	0.55	5.4	* 0.44	7.1	0.33	6.0	6.0	0.21	4.2	
	20	0.53	8.5	0.41	6.9	0.33	6.0	6.0	0.21	4.3	
	22	0.58	8.5	0.43	7.1	* 0.34	6.4	* 0.21		4.4	
	最大		0.62	5.4	0.44	7.1	0.34	6.4	0.21	4.4	
	平均		0.39	6.6	0.29	6.5	0.23	5.9	0.14	4.4	
19	00		0.60	8.9	0.41	7.5	0.32	7.0	0.20	4.8	
	02		0.41	7.8	0.34	7.6	0.27	7.1	0.18	5.1	
	04		0.42	8.9	0.31	9.0	0.24	8.4	0.16	6.5	
	06		0.50	8.8	0.38	8.7	0.30	8.3	0.18	6.0	
	08		0.42	8.4	0.36	8.9	0.29	8.9	0.18	6.8	
	10	* 0.63	8.5	0.41	8.3	0.33	8.0	8.0	0.20	5.2	

20	12	0.60	7.6	* 0.46	7.9	* 0.36	7.0	* 0.23	5.0	
	14	0.51	9.0	0.43	7.7	0.34	6.3	0.22	4.2	
	16	0.53	9.0	0.42	7.8	0.33	6.6	0.21	4.2	
	18	0.53	9.0	0.39	8.4	0.32	7.5	0.19	5.0	
	20	0.57	9.3	0.39	7.0	0.31	6.4	0.19	4.3	
	22	0.60	8.9	0.40	7.4	0.32	6.9	0.20	4.7	
	最大 平均	0.63	8.5	0.46	7.9	0.36	7.0	0.23	5.0	
		0.53	8.7	0.39	8.0	0.31	7.4	0.20	5.2	
	00	0.50	8.5	0.42	8.5	0.33	7.9	0.20	5.4	
	02	* 0.53	7.8	* 0.43	7.0	* 0.34	6.9	* 0.22	5.3	
	04	0.53	7.0	0.40	8.7	0.32	7.9	0.21	6.0	
	06	0.52	8.7	0.39	8.0	0.31	7.5	0.19	5.4	
	08	0.42	6.4	0.33	8.2	0.27	7.7	0.16	5.7	
	10	0.39	8.5	0.31	8.1	0.24	8.3	0.15	6.8	
	12	0.30	7.3	0.25	7.8	0.19	7.7	0.12	5.8	
	14	0.38	7.4	0.25	8.1	0.21	7.6	0.12	5.3	
	16	0.33	7.5	0.26	7.5	0.21	7.0	0.13	5.1	
	18	0.32	8.0	0.28	8.0	0.22	7.8	0.14	5.6	
	20	0.34	9.5	0.27	7.7	0.22	7.8	0.14	6.0	
	22	0.31	6.2	0.24	7.6	0.19	7.5	0.12	5.7	
	最大 平均	0.53	7.8	0.43	7.0	0.34	6.9	0.22	5.3	
		0.41	7.7	0.32	7.9	0.25	7.6	0.16	5.7	
21	00	0.36	8.1	0.24	7.8	0.18	7.6	0.12	6.4	
	02	0.28	7.6	0.20	7.6	0.16	7.8	0.10	6.6	
	04	0.29	8.5	0.22	8.5	0.18	8.5	0.11	6.8	
	06	0.26	9.7	0.20	8.5	0.17	8.5	0.11	6.8	
	08	0.28	8.4	0.23	8.4	0.18	8.1	0.10	6.3	
	10	0.28	8.0	0.22	8.3	0.17	8.2	0.10	5.7	
	12	0.28	9.1	0.22	8.3	0.18	8.3	0.11	6.5	
	14	0.33	8.9	0.29	8.1	0.24	8.1	0.15	6.3	
	16	0.44	7.6	0.34	7.8	0.26	7.0	0.16	4.7	
	18	0.55	8.2	0.38	7.5	0.31	7.3	0.19	5.3	
	20	* 0.72	7.2	0.41	6.6	0.33	6.0	0.21	4.2	
	22	0.69	5.8	* 0.49	6.4	* 0.38	5.7	* 0.24	4.1	
	最大 平均	0.72	7.2	0.49	6.4	0.38	5.7	0.24	4.1	
		0.40	8.1	0.29	7.8	0.23	7.6	0.14	5.8	
22	00	* 0.56	9.1	* 0.40	6.9	* 0.32	6.1	* 0.20	4.4	
	02	0.41	7.9	0.31	7.7	0.23	6.7	0.14	4.7	
	04	0.35	8.6	0.29	7.9	0.23	6.8	0.15	4.6	
	06	0.28	7.8	0.23	7.8	0.19	7.2	0.12	4.9	
	08	0.33	9.5	0.26	8.3	0.21	7.9	0.13	5.2	
	10	0.29	8.3	0.23	8.0	0.18	7.9	0.11	5.7	
	12	0.32	8.2	0.23	7.8	0.19	7.6	0.12	5.8	
	14	0.35	8.1	0.23	7.7	0.18	7.7	0.11	5.6	
	16	0.34	8.5	0.22	8.0	0.17	8.0	0.11	6.4	
	18	0.23	7.9	0.17	7.7	0.13	7.6	0.08	5.5	
	20	0.21	7.6	0.16	7.7	0.13	7.5	0.08	5.7	
	22	0.18	8.2	0.14	7.4	0.11	7.2	0.07	5.6	
	最大 平均	0.56	9.1	0.40	6.9	0.32	6.1	0.20	4.4	
		0.32	8.3	0.24	7.7	0.19	7.4	0.12	5.3	
23	00	0.17	7.4	0.12	7.2	0.10	7.2	0.06	6.1	
	02	0.18	8.4	0.15	7.5	0.12	7.4	0.07	6.1	
	04	0.19	6.9	0.15	6.9	0.12	6.9	0.08	5.8	
	06	0.28	6.7	0.19	6.8	0.15	6.6	0.09	5.3	
	08	0.23	6.4	0.17	6.5	0.15	6.7	0.09	5.5	
	10	0.29	6.6	0.19	6.6	0.15	6.5	0.09	5.3	
	12	0.28	6.8	* 0.23	6.8	* 0.18	6.7	0.11	5.7	
	14	0.25	6.5	0.21	6.7	* 0.18	6.7	0.11	5.8	
	16	0.29	7.2	0.22	6.6	0.17	6.4	0.11	5.1	
	18	* 0.29	7.3	0.23	6.5	0.18	5.8	* 0.12	4.5	
	20	0.29	5.9	0.22	6.2	0.18	6.3	0.11	5.1	
	22	0.26	7.2	0.20	6.8	0.16	6.7	0.10	5.3	
	最大 平均	0.29	7.3	0.23	6.8	0.18	6.7	0.12	4.5	
		0.25	6.9	0.19	6.8	0.15	6.7	0.10	5.5	
24	00	* 0.21	6.4	* 0.17	7.1	* 0.14	6.9	* 0.09	5.5	
	02	0.18	7.1	0.14	7.4	0.11	7.0	0.07	5.4	

	04		0.19	5.3	0.14	6.3	0.11	6.3	0.07	5.2	
	06		0.14	6.0	0.11	5.9	0.09	6.0	0.06	4.4	
	08		0.14	6.1	0.11	6.3	0.09	6.0	0.06	4.4	
	10		0.12	6.0	0.09	6.1	0.07	5.7	0.05	4.4	
	12		0.14	6.2	0.10	6.2	0.08	6.5	0.06	5.3	
	14		0.13	5.8	0.11	6.5	0.09	6.2	0.05	4.9	
	16		0.19	5.2	0.15	6.2	0.12	6.2	0.07	4.9	
	18		0.20	7.1	0.13	6.3	0.11	5.8	0.07	3.9	
	20		0.21	5.4	0.16	6.0	0.13	5.7	0.08	4.1	
	22		0.20	6.6	0.14	6.4	0.11	6.1	0.07	4.3	
	最大		0.21	6.4	0.17	7.1	0.14	6.9	0.09	5.5	
	平均		0.17	6.1	0.13	6.4	0.10	6.2	0.07	4.7	
25	00		0.18	6.5	0.15	6.6	0.12	6.5	0.08	5.4	
	02		0.15	6.8	0.14	7.0	0.11	6.9	0.07	5.3	
	04		0.20	2.8	0.16	4.2	0.13	3.8	0.08	3.0	
	06		0.14	7.8	0.12	6.3	0.09	5.5	0.06	3.8	
	08		0.14	6.9	0.11	6.4	0.09	6.3	0.06	4.7	
	10		0.14	5.7	0.10	5.8	0.08	6.0	0.05	4.7	
	12		0.11	6.0	0.08	6.2	0.07	6.0	0.05	4.7	
	14		0.11	6.4	0.08	5.4	0.06	5.3	0.04	3.8	
	16		0.19	2.5	0.14	3.0	0.11	3.1	0.07	2.6	
	18		0.35	3.9	0.27	5.0	0.21	4.4	0.14	3.3	
	20		0.41	3.7	0.33	4.5	0.26	4.6	0.17	3.7	
	22		* 0.48	7.4	* 0.34	7.1	* 0.28	7.2	* 0.18	5.4	
	最大		0.48	7.4	0.34	7.1	0.28	7.2	0.18	5.4	
	平均		0.22	5.5	0.17	5.6	0.13	5.5	0.09	4.2	
26	00		* 0.38	7.1	* 0.26	7.2	* 0.21	7.3	* 0.13	5.3	
	02		0.21	6.9	0.17	7.2	0.14	6.6	0.08	4.9	
	04		0.19	6.8	0.14	6.8	0.11	6.7	0.07	5.1	
	06		0.16	5.6	0.13	6.0	0.10	5.9	0.07	4.4	
	08		0.19	5.6	0.14	5.8	0.11	5.9	0.07	4.7	
	10		0.18	6.3	0.15	5.6	0.12	5.8	0.08	4.7	
	12		0.19	6.0	0.15	5.8	0.12	5.8	0.07	4.3	
	14		0.19	5.9	0.14	6.0	0.11	5.6	0.07	3.9	
	16		0.17	5.8	0.13	5.9	0.11	5.5	0.07	4.2	
	18		0.16	4.8	0.12	5.5	0.09	5.5	0.06	4.3	
	20		0.17	4.7	0.12	4.8	0.09	4.9	0.06	4.1	
	22		0.11	5.0	0.09	5.6	0.07	5.7	0.05	4.8	
	最大		0.38	7.1	0.26	7.2	0.21	7.3	0.13	5.3	
	平均		0.19	5.9	0.15	6.0	0.12	5.9	0.07	4.6	
27	00		0.10	5.6	0.08	5.6	0.06	5.8	0.04	5.0	
	02		0.09	5.9	0.07	5.7	0.06	5.5	0.04	4.3	
	04		0.06	6.6	0.06	5.9	0.05	5.3	0.03	3.6	
	06		0.07	6.4	0.06	5.8	0.05	5.7	0.03	4.2	
	08		0.07	5.7	0.05	5.0	0.04	4.3	0.03	3.1	
	10		0.08	4.7	0.05	5.2	0.04	4.2	0.03	3.0	
	12		0.07	4.4	0.05	4.4	0.04	4.0	0.03	2.9	
	14		0.06	6.8	0.05	3.5	0.04	3.6	0.03	2.9	
	16		0.05	6.6	0.04	4.9	0.03	4.5	0.02	3.1	
	18		0.06	14.0	0.04	9.7	0.04	7.3	0.03	4.8	
	20		* 0.14	4.6	* 0.11	5.6	* 0.08	5.0	* 0.05	4.3	
	22		0.05	5.3	0.04	16.5	0.03	9.8	0.02	5.7	
	最大		0.14	4.6	0.11	5.6	0.08	5.0	0.05	4.3	
	平均		0.08	6.4	0.06	6.5	0.05	5.4	0.03	3.9	
28	00		0.06	4.4	0.04	5.0	0.03	4.4	0.02	3.0	
	02		0.13	2.4	0.09	2.9	0.07	3.2	0.05	2.8	
	04		0.11	2.7	0.07	4.1	0.06	3.8	0.04	3.0	
	06		0.10	5.1	0.07	4.5	0.05	4.8	0.04	3.6	
	08		0.16	2.0	0.12	2.6	0.10	3.0	0.07	2.5	
	10		0.11	4.1	0.08	4.9	0.07	4.9	0.05	3.6	
	12		0.17	2.2	0.13	3.2	0.11	3.0	0.07	2.6	
	14		0.31	2.4	0.20	3.1	0.16	3.2	0.10	2.7	
	16		0.54	3.3	* 0.43	4.0	* 0.34	4.0	* 0.22	3.5	
	18		* 0.55	7.4	0.40	7.0	0.31	6.3	0.20	4.6	
	20		0.42	6.9	0.31	7.0	0.25	6.8	0.15	4.9	
	22		0.38	5.6	0.29	6.2	0.23	6.4	0.15	4.9	
	最大		0.55	7.4	0.43	4.0	0.34	4.0	0.22	3.5	

	平均	0.25	4.0	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.5	
29	00	0.31	6.7	0.24	6.1	0.20	5.6	0.13	4.2	
	02	0.28	6.0	0.21	6.5	0.17	6.1	0.11	4.5	
	04	0.28	6.8	0.21	6.7	0.16	6.5	0.10	4.8	
	06	0.26	6.7	0.20	7.2	0.15	7.1	0.09	5.2	
	08	0.21	6.2	0.15	6.6	0.11	7.0	0.07	5.3	
	10	0.21	7.1	0.15	7.2	0.12	7.2	0.08	5.8	
	12	0.11	6.3	0.10	7.1	0.08	7.2	0.05	5.6	
	14	0.09	7.6	0.07	6.9	0.05	6.8	0.03	4.3	
	16	0.09	6.7	0.07	6.0	0.06	5.7	0.03	4.0	
	18	0.13	6.7	0.10	7.3	0.08	7.5	0.05	5.1	
	20	0.27	9.5	0.22	8.0	0.17	7.8	0.10	5.3	
	22	* 0.35	8.6	* 0.29	8.8	* 0.23	8.5	* 0.14	6.4	
	最大	0.35	8.6	0.29	8.8	0.23	8.5	0.14	6.4	
	平均	0.22	7.1	0.17	7.0	0.13	6.9	0.08	5.0	
30	00	0.51	8.9	0.38	7.2	0.30	5.6	0.19	3.9	
	02	* 0.69	8.9	* 0.43	8.1	0.33	6.8	0.21	4.6	
	04	0.59	7.9	0.40	8.4	* 0.33	8.3	* 0.21	5.9	
	06	0.41	7.7	0.33	7.9	0.27	7.4	0.17	5.3	
	08	0.49	9.3	0.35	9.0	0.28	8.4	0.17	6.0	
	10	0.38	7.3	0.32	7.8	0.24	7.0	0.15	4.5	
	12	0.46	7.4	0.29	7.7	0.22	7.0	0.14	4.9	
	14	0.50	9.0	0.36	6.5	0.29	5.6	0.19	4.1	
	16	0.39	8.2	0.32	8.0	0.26	7.4	0.16	4.9	
	18	0.32	10.4	0.25	8.0	0.20	7.0	0.12	4.7	
	20	0.36	6.7	0.30	7.9	0.24	7.5	0.14	5.1	
	22	0.41	6.5	0.29	7.7	0.23	7.7	0.15	5.5	
	最大	0.69	8.9	0.43	8.1	0.33	8.3	0.21	5.9	
	平均	0.46	8.2	0.34	7.9	0.27	7.1	0.17	5.0	
	月最大	0.72	7.2	0.49	6.4	0.38	5.7	0.24	4.1	
	起時	2120		2122		2122		2122		
	平均	0.23	6.4	0.17	6.4	0.14	6.0	0.09	4.5	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	372 回	規定回数	372 回		
											測得回数	369 回	測得回数	0 回		
											欠測回数	3 回	欠測回数	372 回		
											欠測率	0.8 %	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				緯度 N 35° -41'-17 経度 E 136° -04'-36	
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	* 0.39	8.3	* 0.29	8.1	* 0.24	7.8	* 0.15	5.5							
	02	0.32	8.2	0.25	7.5	0.21	7.3	0.13	5.2							
	04	0.31	7.7	0.25	8.2	0.20	7.2	0.13	5.5							
	06	0.26	6.5	0.21	7.4	0.16	7.3	0.10	5.2							
	08	0.28	7.4	0.21	7.4	0.17	7.5	0.11	6.1							
	10	0.26	6.9	0.19	7.1	0.15	6.7	0.09	5.1							
	12	0.20	6.0	0.16	6.9	0.13	6.7	0.08	4.7							
	14	0.19	8.4	0.16	6.0	0.13	6.4	0.09	5.0							
	16	0.25	7.4	0.16	6.7	0.13	6.4	0.08	4.9							
	18	0.16	6.8	0.13	6.5	0.11	6.4	0.07	4.8							
	20	0.17	7.6	0.14	7.2	0.11	6.8	0.07	5.3							
	22	0.13	6.6	0.10	6.6	0.08	6.5	0.05	5.0							
	最大	0.39	8.3	0.29	8.1	0.24	7.8	0.15	5.5							
	平均	0.24	7.3	0.19	7.1	0.15	6.9	0.10	5.2							
	02	00	0.09	7.5	0.08	6.8	0.06	6.3	0.04			4.3				
		02	0.09	6.4	0.07	6.5	0.06	6.7	0.04			5.4				
04		0.09	5.7	0.06	6.3	0.05	6.0	0.03	4.5							
06		0.06	13.2	0.05	6.5	0.04	6.1	0.03	4.3							
08		0.07	5.8	0.06	5.5	0.05	4.9	0.03	3.6							
10		0.09	3.4	0.07	4.6	0.05	4.6	0.03	3.3							
12		0.10	3.1	0.07	4.4	0.06	4.1	0.04	3.3							
14		0.08	4.9	0.06	6.4	0.05	5.6	0.03	3.9							
16		欠測														
18		0.14	6.8	0.12	6.4	0.10	6.4	0.06	5.1							
20		* 0.21	5.9	* 0.15	6.0	* 0.11	6.1	* 0.07	5.0							
22		0.15	6.1	0.11	6.2	0.09	6.2	0.06	5.3							
最大		0.21	5.9	0.15	6.0	0.11	6.1	0.07	5.0							
平均		0.11	6.3	0.08	6.0	0.07	5.7	0.04	4.4							
03		00	0.14	6.4	0.10	6.5	0.08	6.1	0.05	4.7						
		02	0.13	7.3	0.09	6.1	0.07	6.1	0.04	4.5						
	04	0.12	6.2	0.09	6.3	0.08	6.3	0.05	4.8							
	06	0.12	7.7	0.10	6.5	0.08	6.4	0.05	4.8							
	08	0.11	5.6	0.08	6.3	0.07	6.0	0.04	4.3							
	10	0.09	5.8	0.07	6.2	0.06	5.9	0.04	4.4							
	12	0.11	6.7	0.08	6.2	0.06	6.1	0.04	4.5							
	14	0.09	7.6	0.07	6.0	0.06	5.8	0.04	4.2							
	16	0.09	5.6	0.08	4.4	0.06	4.3	0.04	3.1							
	18	0.09	6.9	0.08	5.5	0.06	5.3	0.04	3.8							
	20	0.13	5.9	0.09	6.2	0.08	6.1	0.05	4.9							
	22	* 0.16	5.3	* 0.12	6.0	* 0.10	6.1	* 0.07	4.9							
	最大	0.16	5.3	0.12	6.0	0.10	6.1	0.07	4.9							
	平均	0.12	6.4	0.09	6.0	0.07	5.9	0.05	4.4							
	04	00	0.16	5.9	* 0.12	6.3	* 0.10	6.3	* 0.07	5.1						
		02	* 0.16	6.7	0.12	6.1	0.10	6.0	0.06	5.1						
04		0.13	6.1	0.10	5.8	0.08	5.7	0.05	4.8							
06		0.10	6.6	0.08	6.0	0.07	6.0	0.04	4.5							
08		0.11	5.5	0.07	6.0	0.06	5.7	0.04	4.1							
10		0.12	5.9	0.08	5.5	0.06	4.3	0.04	3.0							
12		0.09	6.6	0.07	5.8	0.06	5.3	0.04	3.6							
14		0.09	7.4	0.07	6.3	0.05	5.5	0.03	3.6							
16		0.07	5.7	0.05	5.8	0.04	5.2	0.03	3.5							
18		0.06	7.3	0.05	5.5	0.04	4.6	0.03	3.2							
20		0.16	6.2	0.09	6.5	0.05	5.7	0.03	3.6							
22		0.06	6.5	0.05	3.6	0.04	3.6	0.03	2.6							
最大		0.16	6.7	0.12	6.3	0.10	6.3	0.07	5.1							

	平均	0.11	6.4	0.08	5.8	0.06	5.3	0.04	3.9	
05	00	0.06	7.3	0.05	4.4	0.04	3.3	0.03	2.6	
	02	0.06	8.2	0.04	4.0	0.04	3.6	0.02	2.8	
	04	0.07	5.1	0.06	3.5	0.04	3.4	0.03	2.7	
	06	0.06	20.3	0.05	4.2	0.04	3.4	0.03	2.6	
	08	0.16	2.1	0.12	2.5	0.09	2.5	0.06	2.4	
	10	0.26	4.2	0.20	4.6	0.17	4.3	0.11	3.4	
	12	0.24	7.4	0.21	7.0	0.17	6.6	0.11	4.7	
	14	0.39	7.3	0.29	6.2	0.23	5.6	0.15	4.0	
	16	0.51	5.4	0.36	5.4	0.30	5.0	0.19	4.0	
	18	0.56	4.1	0.38	6.4	0.29	6.4	0.18	4.7	
	20	0.58	9.4	* 0.47	9.1	* 0.36	7.6	* 0.22	5.1	
	22	* 0.60	7.6	0.41	7.8	0.32	6.8	0.20	4.6	
	最大									
	平均	0.60	7.6	0.47	9.1	0.36	7.6	0.22	5.1	
		0.30	7.4	0.22	5.4	0.17	4.9	0.11	3.6	
06	00	0.60	7.7	0.43	7.7	0.34	6.4	0.22	4.4	
	02	0.63	9.0	0.51	7.7	0.41	6.4	0.26	4.5	
	04	0.73	9.0	* 0.55	8.8	* 0.44	7.8	* 0.27	5.2	
	06	* 0.75	9.0	0.51	8.9	0.39	7.7	0.23	5.2	
	08	0.59	8.9	0.43	7.8	0.33	7.0	0.20	4.6	
	10	0.59	7.6	0.48	8.5	0.37	8.0	0.22	5.4	
	12	0.53	8.6	0.45	8.5	0.36	7.3	0.22	4.9	
	14	0.60	8.8	0.45	8.3	0.35	7.2	0.22	4.8	
	16	0.64	7.5	0.46	8.4	0.38	8.0	0.23	5.1	
	18	0.58	8.7	0.47	8.5	0.37	7.3	0.22	4.9	
	20	0.55	10.3	0.44	9.0	0.34	7.2	0.20	4.6	
	22	0.52	10.5	0.40	7.8	0.32	7.1	0.20	5.1	
	最大									
	平均	0.75	9.0	0.55	8.8	0.44	7.8	0.27	5.2	
		0.61	8.8	0.47	8.3	0.37	7.3	0.22	4.9	
07	00	* 0.47	8.3	* 0.35	7.6	* 0.28	7.7	* 0.18	5.8	
	02	0.44	7.6	0.33	8.4	0.26	8.3	0.16	6.2	
	04	0.42	8.2	0.30	7.8	0.25	7.8	0.16	6.1	
	06	0.38	8.3	0.29	7.8	0.24	7.5	0.15	6.2	
	08	0.34	9.2	0.23	8.1	0.18	7.6	0.11	5.8	
	10	0.24	8.2	0.20	7.8	0.16	7.7	0.10	6.5	
	12	0.26	7.8	0.21	8.1	0.17	8.1	0.10	6.5	
	14	0.25	7.9	0.19	8.0	0.15	7.9	0.09	6.3	
	16	0.26	8.1	0.20	7.8	0.16	7.6	0.10	5.8	
	18	0.26	8.6	0.21	7.9	0.17	7.8	0.10	6.2	
	20	0.25	7.3	0.18	7.7	0.14	7.7	0.08	5.9	
	22	0.19	7.8	0.16	7.6	0.13	7.6	0.08	5.9	
	最大									
	平均	0.47	8.3	0.35	7.6	0.28	7.7	0.18	5.8	
		0.31	8.1	0.24	7.9	0.19	7.8	0.12	6.1	
08	00	0.16	8.1	0.12	7.7	* 0.11	7.7	* 0.07	5.9	
	02	0.15	7.4	0.12	7.8	0.10	7.6	0.06	5.5	
	04	0.14	8.0	0.11	7.8	0.09	7.7	0.06	5.5	
	06	0.13	7.3	0.11	7.4	0.09	7.0	0.05	4.9	
	08	0.16	7.8	0.12	7.5	0.10	7.6	0.06	5.7	
	10	* 0.20	7.6	* 0.14	7.6	* 0.11	7.7	0.07	5.6	
	12	0.18	7.8	0.14	7.5	0.11	6.6	0.06	4.2	
	14	0.13	8.5	0.10	7.1	0.08	6.4	0.05	4.0	
	16	0.11	7.2	0.09	7.5	0.07	6.6	0.04	4.6	
	18	0.09	6.8	0.07	7.1	0.06	6.0	0.04	4.0	
	20	0.08	7.6	0.05	6.7	0.04	5.8	0.03	3.8	
	22	0.08	7.6	0.05	5.8	0.04	5.1	0.03	3.4	
	最大									
	平均	0.20	7.6	0.14	7.6	0.11	7.7	0.07	5.9	
		0.13	7.6	0.10	7.3	0.08	6.8	0.05	4.8	
09	00	0.06	6.3	0.05	4.4	0.04	4.1	0.03	3.1	
	02	0.07	5.8	0.06	10.4	0.05	7.2	0.03	4.3	
	04	0.09	6.8	0.06	7.0	0.05	5.4	0.03	3.5	
	06	0.09	2.8	0.07	2.4	0.06	2.5	0.04	2.2	
	08	0.05	7.6	0.05	5.3	0.04	4.3	0.03	2.9	
	10	0.13	6.6	0.09	5.2	0.07	4.4	0.04	3.1	
	12	0.10	9.3	0.08	7.7	0.06	6.8	0.04	4.2	
	14	0.09	8.5	0.08	6.7	0.06	6.8	0.04	4.5	
	16	0.09	7.3	0.07	8.6	0.05	7.3	0.03	4.5	
	18	0.09	8.7	0.07	7.0	0.06	7.1	0.04	4.8	
	20	* 0.17	6.4	* 0.11	5.7	* 0.09	5.6	* 0.05	5.1	
	22	0.09	6.1	0.07	6.8	0.06	5.9	0.04	4.2	

	最大	0.17	6.4	0.11	5.7	0.09	5.6	0.05	5.1			
	平均	0.09	6.9	0.07	6.4	0.06	5.6	0.04	3.9			
10	00	0.09	9.4	0.07	6.5	0.06	6.5	0.04	4.3			
	02	0.08	6.2	0.06	7.9	0.05	7.1	0.03	4.7			
	04	0.13	5.5	0.09	7.4	0.07	5.6	0.05	3.5			
	06	0.12	5.1	0.09	8.3	0.07	6.4	0.05	4.0			
	08	0.12	6.9	0.10	7.1	0.08	5.9	0.05	3.7			
	10	0.13	3.1	0.09	3.6	0.07	3.3	0.05	2.6			
	12	0.15	6.6	0.10	5.3	0.08	4.3	0.05	3.0			
	14	* 0.18	3.9	* 0.13	3.2	* 0.11	3.1	* 0.07	2.6			
	16	0.17	2.6	0.11	4.0	0.09	3.4	0.06	2.7			
	18	0.11	4.0	0.09	4.4	0.07	4.3	0.05	3.3			
	20	0.14	5.8	0.09	6.1	0.07	5.4	0.04	4.1			
	22	0.13	4.8	0.09	5.6	0.07	5.5	0.05	4.3			
	最大	0.18	3.9	0.13	3.2	0.11	3.1	0.07	2.6			
	平均	0.13	5.3	0.09	5.8	0.07	5.1	0.05	3.6			
11	00	0.10	6.9	0.08	6.0	0.07	5.8	0.04	4.6			
	02	0.09	6.2	0.07	5.8	0.05	5.5	0.04	4.1			
	04	0.09	5.8	0.06	6.1	0.05	6.7	0.03	4.5			
	06	0.07	7.2	0.06	5.6	0.05	5.3	0.03	3.5			
	08	0.08	5.3	0.05	5.1	0.04	4.1	0.03	3.0			
	10	0.08	4.8	0.05	4.1	0.04	3.5	0.03	2.7			
	12	0.09	3.5	0.06	3.7	0.05	3.4	0.03	2.5			
	14	0.07	9.1	0.05	5.1	0.04	4.5	0.03	3.1			
	16	0.09	9.1	0.07	7.6	0.06	7.0	0.04	4.7			
	18	0.15	8.6	0.10	7.8	0.08	7.2	0.05	4.8			
	20	* 0.29	7.9	* 0.21	5.1	* 0.16	4.2	* 0.11	3.3			
	22	0.25	7.8	0.17	7.6	0.13	7.2	0.09	4.9			
	最大	0.29	7.9	0.21	5.1	0.16	4.2	0.11	3.3			
	平均	0.12	6.9	0.09	5.8	0.07	5.4	0.05	3.8			
12	00	0.24	7.1	0.17	6.4	0.14	5.1	0.09	3.7			
	02	0.23	7.2	0.17	7.2	0.14	6.6	0.09	4.9			
	04	0.19	7.2	0.15	7.2	0.12	7.2	0.07	5.2			
	06	0.19	6.1	0.13	7.0	0.11	7.1	0.07	5.3			
	08	0.22	5.8	0.13	7.2	0.10	6.6	0.07	5.1			
	10	0.21	8.5	0.14	6.7	0.11	6.2	0.07	4.3			
	12	0.27	5.6	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	3.1			
	14	0.21	5.0	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3			
	16	0.21	6.1	0.16	5.5	0.13	4.9	0.08	3.5			
	18	0.24	5.4	0.18	6.2	0.14	5.6	0.09	3.9			
	20	0.26	7.5	0.19	6.5	0.15	6.2	0.09	4.4			
	22	* 0.31	8.2	* 0.23	8.1	* 0.18	7.6	* 0.11	5.6			
	最大	0.31	8.2	0.23	8.1	0.18	7.6	0.11	5.6			
	平均	0.23	6.6	0.17	6.5	0.14	6.0	0.09	4.4			
13	00	0.25	7.7	* 0.22	8.0	* 0.17	7.8	* 0.11	6.1			
	02	* 0.26	6.5	0.20	7.8	0.16	8.0	0.10	6.0			
	04	0.23	7.2	0.19	7.7	0.15	7.4	0.09	6.0			
	06	0.22	7.8	0.18	7.7	0.14	7.5	0.09	5.7			
	08	0.22	6.5	0.16	7.4	0.13	7.3	0.09	5.7			
	10	0.24	6.7	0.17	7.0	0.13	7.0	0.08	5.7			
	12	0.20	7.4	0.15	6.9	0.12	6.7	0.08	5.2			
	14	0.21	7.1	0.17	6.7	0.13	6.4	0.08	4.6			
	16	0.21	6.6	0.15	6.6	0.12	6.3	0.07	4.3			
	18	0.19	6.4	0.15	6.7	0.12	6.5	0.07	4.9			
	20	0.19	6.7	0.14	6.4	0.12	6.5	0.07	5.0			
	22	0.14	6.2	0.11	6.7	0.09	6.6	0.06	5.0			
	最大	0.26	6.5	0.22	8.0	0.17	7.8	0.11	6.1			
	平均	0.21	6.9	0.17	7.1	0.13	7.0	0.08	5.4			
14	00	0.25	7.6	0.18	7.7	0.14	7.7	0.09	6.3			
	02	0.26	6.7	0.22	7.3	0.18	7.3	0.11	6.0			
	04	0.29	6.9	0.25	7.2	0.20	7.3	0.13	6.3			
	06	0.38	8.8	0.27	5.5	0.22	5.3	0.14	4.1			
	08	* 0.41	4.6	* 0.30	4.8	* 0.24	4.6	* 0.16	3.9			
	10	0.35	7.6	0.27	6.1	0.20	5.5	0.13	4.1			
	12	0.31	7.5	0.23	6.5	0.18	5.6	0.11	3.9			
	14	0.31	6.6	0.24	4.8	0.19	4.3	0.13	3.4			

	12	0.38	7.2	0.21	7.2	0.16	7.1	0.10	4.9	
	14	0.25	7.2	0.18	7.1	0.15	6.7	0.09	5.0	
	16	0.23	6.9	0.17	6.7	0.14	6.6	0.09	4.9	
	18	0.22	5.8	0.17	6.8	0.14	6.4	0.09	5.1	
	20	0.23	8.7	0.16	7.1	0.12	6.9	0.08	5.7	
	22	0.14	7.1	0.11	6.8	0.09	6.7	0.05	5.2	
	最大									
	平均	0.44	7.4	0.31	7.7	0.24	6.8	0.14	4.7	
		0.30	7.4	0.22	7.2	0.17	6.8	0.11	4.9	
20	00	0.11	8.1	0.09	7.2	* 0.07	7.3	0.04	5.2	
	02	0.09	8.1	0.07	7.3	0.06	6.8	0.04	4.4	
	04	0.09	7.8	0.07	6.4	0.05	4.9	0.04	3.1	
	06	0.06	7.0	0.05	7.2	0.04	6.8	0.03	4.9	
	08	0.06	6.2	0.05	6.5	0.04	5.4	0.03	3.5	
	10	0.06	3.5	0.05	5.1	0.04	4.2	0.03	2.9	
	12	* 0.12	8.2	0.08	7.9	0.06	6.9	0.04	4.2	
	14	0.09	8.8	0.07	7.7	0.05	7.0	0.03	4.4	
	16	0.11	7.9	* 0.09	8.2	0.06	7.7	* 0.04	5.3	
	18	0.11	8.3	0.08	8.2	0.06	7.3	0.04	4.5	
	20	0.10	7.8	0.08	7.9	0.06	7.2	0.04	4.6	
	22	0.11	6.8	0.08	7.4	0.07	7.1	0.04	4.9	
	最大									
	平均	0.12	8.2	0.09	8.2	0.07	7.3	0.04	5.3	
		0.09	7.4	0.07	7.3	0.06	6.6	0.04	4.3	
21	00	0.10	7.8	0.08	7.4	0.06	6.5	0.04	4.1	
	02	0.11	8.1	0.09	7.3	0.07	6.6	0.04	4.3	
	04	0.14	7.8	0.09	7.1	0.07	5.9	0.04	3.6	
	06	0.11	7.9	0.08	7.3	0.06	6.1	0.04	4.3	
	08	0.13	6.8	0.08	5.5	0.06	4.8	0.04	3.2	
	10	0.16	7.4	0.10	7.0	0.08	4.8	0.05	3.2	
	12	0.16	8.1	0.12	7.5	0.09	6.6	0.05	4.1	
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	0.18	7.9	0.14	8.0	0.11	7.7	0.06	5.4	
	20	0.21	7.3	0.17	7.7	0.14	7.7	0.08	6.2	
	22	* 0.21	7.6	* 0.18	7.7	* 0.15	7.8	* 0.09	6.4	
	最大									
	平均	0.21	7.6	0.18	7.7	0.15	7.8	0.09	6.4	
		0.15	7.7	0.11	7.3	0.09	6.5	0.05	4.5	
22	00	0.42	7.9	0.32	5.1	0.26	4.3	0.17	3.5	
	02	0.35	7.0	0.26	7.2	0.21	7.0	0.13	5.0	
	04	0.32	7.1	0.25	6.9	0.19	6.9	0.12	5.5	
	06	0.34	7.1	0.26	6.0	0.20	5.6	0.13	3.9	
	08	0.34	7.5	0.24	6.6	0.19	6.5	0.12	4.7	
	10	0.31	7.2	0.22	7.5	0.17	7.0	0.11	5.1	
	12	0.31	8.0	0.24	7.6	0.19	7.3	0.12	5.4	
	14	0.44	6.3	0.33	7.0	0.26	6.5	0.17	4.6	
	16	0.40	6.3	0.30	7.3	0.23	7.3	0.15	5.7	
	18	* 0.53	3.8	* 0.42	5.5	* 0.34	5.4	* 0.22	4.4	
	20	0.44	5.0	0.33	5.2	0.27	5.5	0.18	4.5	
	22	0.37	4.1	0.27	6.8	0.22	5.9	0.14	4.0	
	最大									
	平均	0.53	3.8	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.4	
		0.38	6.4	0.29	6.6	0.23	6.3	0.15	4.7	
23	00	0.35	5.8	0.27	6.0	0.21	5.2	0.13	3.7	
	02	0.33	7.2	0.25	6.0	0.19	5.5	0.12	3.8	
	04	0.26	7.8	0.20	7.1	0.16	6.8	0.10	5.0	
	06	0.21	6.9	0.16	7.1	0.13	7.2	0.08	5.8	
	08	0.24	7.6	0.19	7.2	0.15	7.0	0.09	5.8	
	10	0.16	8.3	0.14	6.8	0.11	6.8	0.07	5.8	
	12	0.18	7.1	0.14	7.4	0.11	7.1	0.07	5.8	
	14	0.23	6.1	0.17	5.2	0.13	4.5	0.08	3.1	
	16	* 0.46	6.4	* 0.36	6.4	* 0.30	6.2	* 0.19	4.4	
	18	0.38	5.8	0.31	6.9	0.25	6.4	0.16	4.5	
	20	0.30	7.4	0.25	7.0	0.21	6.8	0.14	5.3	
	22	0.30	5.1	0.25	7.0	0.20	7.2	0.13	5.8	
	最大									
	平均	0.46	6.4	0.36	6.4	0.30	6.2	0.19	4.4	
		0.28	6.8	0.22	6.7	0.18	6.4	0.11	4.9	
24	00	0.29	7.0	* 0.23	7.5	0.18	7.4	0.11	5.9	
	02	0.28	7.9	* 0.23	7.5	0.18	7.1	0.11	6.1	

	04	0.26	8.4	0.22	7.8	* 0.18	8.0	* 0.12	6.7	
	06	0.24	8.0	0.18	7.3	0.15	7.3	0.10	6.0	
	08	* 0.31	7.0	0.20	7.4	0.16	7.5	0.10	6.4	
	10	0.16	7.0	0.13	7.2	0.12	7.4	0.07	5.8	
	12	0.17	7.7	0.14	7.2	0.10	7.4	0.06	5.7	
	14	0.16	6.9	0.13	7.4	0.10	7.1	0.05	5.0	
	16	0.17	7.2	0.13	7.2	0.10	7.1	0.06	5.7	
	18	0.13	6.8	0.10	7.1	0.08	7.3	0.05	6.0	
	20	0.14	5.9	0.11	5.4	0.08	5.8	0.05	4.8	
	22	0.07	6.5	0.06	6.6	0.05	6.5	0.03	5.0	
25	最大	0.31	7.0	0.23	7.5	0.18	8.0	0.12	6.7	
	平均	0.20	7.2	0.16	7.1	0.12	7.2	0.08	5.8	
	00	0.08	8.2	0.07	6.9	0.06	6.7	0.04	4.8	
	02	0.16	7.0	0.12	6.9	0.10	7.0	0.06	5.3	
	04	0.24	6.7	0.18	7.5	0.16	7.6	0.10	5.9	
	06	0.20	7.2	0.16	7.4	0.12	7.4	0.07	5.4	
	08	0.20	7.5	0.16	7.7	0.12	7.6	0.07	5.9	
	10	0.22	8.0	0.17	7.3	0.13	7.4	0.08	5.8	
	12	0.19	7.1	0.14	7.4	0.11	7.5	0.07	6.1	
	14	0.48	6.8	0.34	6.8	0.26	6.3	0.17	4.3	
26	06	0.52	8.3	0.37	7.2	0.30	5.7	0.19	4.0	
	18	0.59	8.3	0.45	6.6	0.37	6.0	0.24	4.5	
	20	0.56	5.6	0.49	6.0	0.40	5.8	0.26	4.2	
	22	* 1.10	5.6	* 0.76	7.4	* 0.60	6.9	* 0.38	5.2	
	最大	1.10	5.6	0.76	7.4	0.60	6.9	0.38	5.2	
	平均	0.38	7.2	0.28	7.1	0.23	6.8	0.14	5.1	
	00	0.80	8.0	* 0.63	7.1	* 0.49	6.4	* 0.32	4.7	
	02	0.57	11.9	0.47	8.0	0.39	6.6	0.25	4.8	
	04	0.67	7.4	0.50	6.8	0.41	5.8	0.27	4.4	
	06	0.81	5.3	0.55	5.6	0.44	5.3	0.28	4.1	
27	08	0.52	8.3	0.45	6.8	0.36	5.7	0.23	4.4	
	10	0.71	7.6	0.44	8.2	0.35	7.3	0.22	5.0	
	12	* 0.82	8.1	0.53	7.2	0.41	6.2	0.27	4.6	
	14	0.60	7.5	0.44	6.7	0.35	6.2	0.23	4.5	
	16	0.64	9.6	0.42	7.3	0.33	6.6	0.21	4.8	
	18	0.45	7.7	0.35	7.7	0.28	6.5	0.18	4.5	
	20	0.41	5.7	0.33	7.4	0.28	6.6	0.18	4.8	
	22	0.44	9.0	0.36	8.6	0.29	7.3	0.18	5.0	
	最大	0.82	8.1	0.63	7.1	0.49	6.4	0.32	4.7	
	平均	0.62	8.0	0.46	7.3	0.37	6.4	0.24	4.6	
28	00	* 0.45	5.1	* 0.31	6.8	* 0.25	6.4	* 0.16	4.5	
	02	0.39	8.4	0.30	7.6	0.24	7.3	0.15	5.3	
	04	0.35	8.2	0.29	8.0	0.23	7.4	0.14	5.2	
	06	0.30	9.5	0.27	7.9	0.22	7.7	0.14	6.0	
	08	0.34	8.8	0.27	7.4	0.21	7.0	0.14	5.2	
	10	0.41	6.0	0.29	6.1	0.23	6.0	0.15	4.7	
	12	0.41	7.0	0.31	6.3	0.25	6.0	0.15	4.4	
	14	0.36	6.7	0.30	6.7	0.24	6.4	0.15	4.6	
	16	0.39	5.7	0.27	6.6	0.21	6.3	0.13	4.3	
	18	0.29	7.6	0.22	6.9	0.18	6.9	0.11	5.1	
29	20	0.26	7.4	0.21	7.2	0.17	6.8	0.11	5.3	
	22	0.25	6.6	0.19	6.8	0.15	6.5	0.10	5.4	
	最大	0.45	5.1	0.31	6.8	0.25	6.4	0.16	4.5	
	平均	0.35	7.3	0.27	7.0	0.22	6.7	0.14	5.0	
	00	0.28	6.3	0.20	6.5	0.16	6.6	0.11	5.7	
	02	0.21	5.6	0.17	7.1	0.14	7.0	0.09	5.6	
	04	0.41	5.9	0.28	5.6	0.23	5.4	0.14	4.0	
	06	0.53	6.1	0.40	6.1	0.32	5.5	0.20	4.2	
	08	* 0.65	6.7	* 0.48	6.1	* 0.39	5.8	* 0.24	4.4	
	10	0.41	6.2	0.29	4.5	0.24	4.5	0.16	3.6	
30	12	0.32	7.2	0.25	6.3	0.21	5.6	0.13	4.0	
	14	0.29	6.0	0.23	6.0	0.18	5.3	0.11	3.8	
	16	0.31	6.2	0.23	6.3	0.18	5.9	0.11	4.0	
	18	0.34	6.9	0.23	7.0	0.19	5.8	0.12	4.1	
	20	0.31	7.0	0.25	6.8	0.20	6.2	0.13	4.5	
	22	0.28	6.8	0.21	7.3	0.17	6.8	0.10	4.5	
	最大	0.65	6.7	0.48	6.1	0.39	5.8	0.24	4.4	
	平均	0.45	7.3	0.27	7.0	0.22	6.7	0.14	5.0	
	00	0.28	6.3	0.20	6.5	0.16	6.6	0.11	5.7	
	02	0.21	5.6	0.17	7.1	0.14	7.0	0.09	5.6	

	平均	0.36	6.4	0.27	6.3	0.22	5.9	0.14	4.4	
29	00	* 0.36	8.3	0.23	7.0	* 0.19	6.9	* 0.12	4.9	
	02	0.31	8.4	0.21	7.7	0.17	7.2	0.10	5.1	
	04	0.28	8.7	0.22	8.1	0.18	7.8	0.11	5.3	
	06	0.33	7.3	* 0.23	7.9	0.18	7.5	0.11	5.6	
	08	0.25	7.8	0.19	7.8	0.16	7.6	0.10	5.8	
	10	0.28	7.1	0.20	7.8	0.15	7.7	0.10	6.2	
	12	0.25	6.8	0.18	7.3	0.15	7.1	0.09	5.2	
	14	0.22	6.6	0.17	7.3	0.14	7.0	0.09	5.5	
	16	0.21	6.4	0.15	7.1	0.12	7.0	0.08	5.2	
	18	0.23	6.6	0.15	7.4	0.12	7.3	0.07	5.4	
	20	0.16	8.3	0.12	7.5	0.10	7.1	0.06	5.6	
	22	0.13	7.7	0.10	8.2	0.08	7.6	0.06	6.2	
	最大	0.36	8.3	0.23	7.9	0.19	6.9	0.12	4.9	
	平均	0.25	7.5	0.18	7.6	0.15	7.3	0.09	5.5	
30	00	0.14	6.2	0.11	6.5	0.09	6.6	0.06	4.9	
	02	0.19	6.9	0.14	6.7	0.11	6.5	0.07	5.5	
	04	0.20	5.5	0.18	6.6	0.15	6.6	0.10	5.4	
	06	0.29	6.5	0.21	6.6	0.17	6.6	0.11	5.1	
	08	0.31	6.5	0.24	5.9	0.20	5.3	0.12	3.9	
	10	0.39	3.7	0.31	6.5	0.25	5.9	0.16	4.3	
	12	0.34	8.0	0.26	8.1	0.21	7.6	0.13	5.6	
	14	0.38	8.3	0.32	8.1	0.24	7.9	0.15	5.3	
	16	0.52	8.0	0.35	8.0	0.28	7.3	0.17	4.8	
	18	0.62	4.4	0.46	7.3	0.38	6.3	0.24	4.7	
	20	0.58	9.5	0.44	6.2	0.36	5.6	0.24	4.3	
	22	* 0.67	9.0	* 0.58	7.2	* 0.47	6.6	* 0.30	4.7	
	最大	0.67	9.0	0.58	7.2	0.47	6.6	0.30	4.7	
	平均	0.39	6.9	0.30	7.0	0.24	6.6	0.15	4.9	
31	00	* 0.95	6.0	* 0.67	7.3	* 0.52	6.4	* 0.33	4.6	
	02	0.65	10.3	0.58	6.4	0.49	5.9	0.32	4.5	
	04	0.67	7.1	0.51	6.8	0.41	6.1	0.27	4.6	
	06	0.43	9.0	0.35	7.4	0.28	6.9	0.18	4.8	
	08	0.39	7.0	0.30	7.5	0.24	6.6	0.15	4.4	
	10	0.44	8.7	0.32	8.4	0.25	7.7	0.16	5.1	
	12	0.36	7.2	0.30	7.9	0.24	7.3	0.15	5.4	
	14	0.44	7.0	0.28	7.7	0.23	7.4	0.15	5.8	
	16	0.32	7.9	0.28	7.9	0.22	7.9	0.15	6.0	
	18	0.31	7.9	0.26	8.0	0.21	7.6	0.13	5.7	
	20	0.32	7.2	0.25	7.6	0.20	7.7	0.14	6.0	
	22	0.32	7.3	0.25	7.3	0.20	7.0	0.13	5.5	
	最大	0.95	6.0	0.67	7.3	0.52	6.4	0.33	4.6	
	平均	0.47	7.7	0.36	7.5	0.29	7.0	0.19	5.2	
	月最大	1.10	5.6	0.76	7.4	0.60	6.9	0.38	5.2	
	起時	2522		2522		2522		2522		
	平均	0.26	6.9	0.19	6.6	0.15	6.2	0.10	4.6	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す