

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	357 回	測得回数	0 回
欠測回数	15 回	欠測回数	372 回
欠測率	4.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.49	7.0	* 0.39	6.9	* 0.31	6.8	* 0.19	5.3		
	02	* 0.53	7.0	0.38	7.2	0.29	7.1	0.18	5.9		
	04	0.49	6.0	0.35	7.1	0.29	7.3	0.17	5.4		
	06	0.37	6.5	0.28	7.4	0.22	7.2	0.13	5.1		
	08	0.39	7.3	0.29	7.1	0.23	7.0	0.13	5.1		
	10	0.34	6.5	0.26	6.8	0.21	6.7	0.12	4.9		
	12	0.33	7.0	0.23	7.1	0.18	6.8	0.10	4.5		
	14	0.36	6.5	0.25	6.3	0.18	5.4	0.10	3.3		
	16	0.31	6.8	0.23	6.7	0.18	6.7	0.11	5.1		
	18	0.42	6.5	0.28	6.5	0.20	6.4	0.11	4.3		
	20	0.40	6.8	0.29	6.6	0.22	6.6	0.13	5.2		
	22	0.40	8.8	0.34	7.5	0.28	7.4	0.16	5.4		
	最大	0.53	7.0	0.39	6.9	0.31	6.8	0.19	5.3		
	平均	0.40	6.9	0.30	6.9	0.23	6.8	0.14	5.0		
02	00	0.52	8.5	0.40	7.6	0.31	7.4	0.17	5.5		
	02	0.41	5.8	0.30	6.6	0.22	6.7	0.13	4.8		
	04	0.44	6.0	0.30	6.6	0.24	6.2	0.15	4.6		
	06	0.51	6.8	0.39	5.7	0.31	5.2	0.19	3.7		
	08	0.59	5.0	0.41	5.6	0.33	5.1	0.20	3.8		
	10	0.50	5.8			0.32	5.8				
	12	0.60	6.5	0.45	6.5	0.35	6.2	0.21	4.6		
	14	0.57	6.5	0.46	6.6	0.36	6.4	0.21	4.9		
	16	* 0.82	6.3	* 0.53	5.2	0.40	4.6	0.25	3.2		
	18	0.58	6.9	0.51	5.9	* 0.41	6.1	* 0.25	4.7		
	20	0.39	6.3	0.31	6.0	0.25	6.0	0.16	4.6		
	22	0.32	6.7			0.20	6.7				
	最大	0.82	6.3	0.53	5.2	0.41	6.1	0.25	4.7		
	平均	0.52	6.4	0.41	6.2	0.31	6.0	0.19	4.4		
03	00	0.38	6.3	* 0.31	6.1	0.25	6.1	* 0.15	5.0		
	02	* 0.42	5.3			* 0.26	5.3				
	04	0.30	6.5	0.22	6.1	0.17	5.9	0.10	4.2		
	06	0.28	6.0	0.21	5.8	0.16	5.7	0.09	3.9		
	08	0.32	5.6			0.20	5.6				
	10	0.30	6.0	0.17	5.7	0.13	5.3	0.08	3.6		
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	0.18	5.5	0.13	5.8	0.10	5.3	0.06	3.4		
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	0.24	7.3	0.19	6.7	0.15	6.8	0.09	4.7		
	最大	0.42	5.3	0.31	6.1	0.26	5.3	0.15	5.0		
	平均	0.30	6.1	0.21	6.0	0.18	5.8	0.10	4.1		
04	00	0.22	7.3	0.16	5.8	0.13	5.6	0.07	3.5		
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	0.21	6.5	0.17	6.8	0.12	6.2	0.07	4.0		
	08	欠測									
	10	0.26	6.8	0.19	6.8	0.14	6.7	0.08	5.1		
	12	0.26	8.5	0.17	7.6	0.13	7.5	0.08	4.8		
	14	0.98	4.5	0.77	3.4	0.62	3.4	0.40	2.9		
	16	* 1.66	4.8	* 1.17	4.4	* 0.94	4.4	* 0.60	3.6		
	18	1.39	7.3	1.02	6.5	0.82	5.4	0.53	3.9		
	20	欠測									
	22	1.31	9.3	0.92	8.5	0.71	6.7	0.45	4.5		
	最大	1.66	4.8	1.17	4.4	0.94	4.4	0.60	3.6		

	平均	0.79	6.9	0.57	6.2	0.45	5.7	0.29	4.0		
05	00	欠测									
	02	欠测									
	04	0.89	8.8	0.65	8.8	0.50	7.2	0.30	4.6		
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	0.83	6.8	0.56	7.2	0.43	6.7	0.25	4.7		
	16	0.92	6.8	0.57	6.8	0.45	6.4	0.27	4.6		
	18	0.63	7.0	0.52	7.0	0.43	6.6	0.26	4.9		
	20	* 0.95	7.5	* 0.70	7.7	* 0.57	7.4	* 0.35	6.1		
	22	0.68	8.5	0.55	7.8	0.44	7.8	0.27	6.0		
	最大										
	平均	0.95	7.5	0.70	7.7	0.57	7.4	0.35	6.1		
		0.82	7.6	0.59	7.6	0.47	7.0	0.28	5.2		
06	00	0.75	8.3	0.51	7.7	0.41	7.5	0.25	5.6		
	02	0.74	7.8	0.52	8.0	0.41	7.6	0.23	5.4		
	04	0.62	7.0	0.48	7.3	0.39	7.5	0.24	5.9		
	06	0.70	7.3	0.57	7.4	0.47	7.3	0.29	5.3		
	08	1.35	7.3	0.89	7.4	0.67	6.7	0.39	4.4		
	10	1.71	7.5	1.01	7.8	0.80	6.8	0.49	4.7		
	12	1.24	6.5	0.97	7.4	0.75	6.1	0.49	4.1		
	14	1.54	7.8	1.13	6.7	0.89	6.0	0.56	4.1		
	16	1.83	8.5	* 1.43	6.7	* 1.15	5.7	* 0.73	4.4		
	18	* 1.88	9.0	1.15	6.1	0.94	5.6	0.60	4.1		
	20	1.67	9.8	1.28	7.9	1.01	6.2	0.64	4.3		
	22	1.72	5.8	1.19	6.3	0.95	5.4	0.60	4.0		
	最大										
	平均	1.88	9.0	1.43	6.7	1.15	5.7	0.73	4.4		
		1.31	7.7	0.93	7.2	0.74	6.5	0.46	4.7		
07	00	* 1.65	8.0	* 1.18	6.6	* 0.95	5.8	* 0.61	4.2		
	02	1.29	3.3	1.11	5.2	0.86	4.9	0.56	3.9		
	04	1.22	5.0	0.97	6.4	0.75	5.7	0.47	4.0		
	06	1.35	5.0	0.99	5.0	0.79	4.5	0.52	3.6		
	08	1.00	7.0	0.78	5.1	0.63	5.1	0.40	3.8		
	10	0.90	6.5	0.65	5.9	0.53	5.8	0.33	4.0		
	12	1.21	6.3	0.74	5.8	0.58	4.9	0.37	3.5		
	14	0.85	5.5	0.61	5.4	0.49	4.6	0.32	3.3		
	16	0.70	7.5	0.54	7.1	0.40	6.2	0.24	4.1		
	18	0.64	8.3	0.46	7.0	0.35	6.1	0.20	4.1		
	20	0.60	7.8	0.46	7.6	0.37	6.7	0.23	4.7		
	22	0.64	7.0	0.47	7.2	0.36	7.0	0.21	5.0		
	最大										
	平均	1.65	8.0	1.18	6.6	0.95	5.8	0.61	4.2		
		1.00	6.4	0.75	6.2	0.59	5.6	0.37	4.0		
08	00	0.63	8.3	* 0.47	7.2	* 0.37	7.1	* 0.23	5.7		
	02	* 0.71	7.3	0.43	7.1	0.34	7.3	0.21	5.5		
	04	0.54	8.0	0.44	7.2	0.33	7.1	0.19	4.9		
	06	0.41	6.3	0.35	7.0	0.28	6.9	0.17	5.3		
	08	0.39	6.8	0.32	7.2	0.25	6.9	0.15	4.9		
	10	0.41	8.0	0.33	7.4	0.26	7.0	0.16	5.6		
	12	0.38	6.5	0.28	7.0	0.23	6.5	0.14	5.3		
	14	0.34	5.8	0.26	6.5	0.21	6.4	0.12	4.8		
	16	0.31	5.8	0.22	6.3	0.17	6.9	0.10	4.9		
	18	0.41	2.3	0.29	3.8	0.24	3.3	0.16	2.6		
	20	0.44	5.8	0.28	6.5	0.22	6.1	0.14	4.3		
	22	0.59	5.5	0.46	5.8	0.37	5.8	0.22	4.8		
	最大										
	平均	0.71	7.3	0.47	7.2	0.37	7.1	0.23	5.7		
		0.46	6.4	0.34	6.6	0.27	6.4	0.17	4.9		
09	00	* 0.99	6.8	0.65	5.3	0.51	4.8	0.31	3.4		
	02	0.92	4.5	0.65	5.3	0.50	4.9	0.31	3.5		
	04	0.87	5.5	* 0.68	4.1	* 0.56	3.9	* 0.36	3.2		
	06	0.81	3.8	0.61	4.4	0.48	4.1	0.30	3.2		
	08	0.83	4.5	0.61	4.0	0.50	3.6	0.32	3.0		
	10	0.83	5.5	0.60	4.3	0.49	4.0	0.31	3.1		
	12	0.81	5.8	0.62	5.1	0.50	4.5	0.32	3.4		
	14	0.72	5.0	0.53	5.1	0.43	4.6	0.28	3.3		
	16	0.64	5.0	0.51	4.1	0.41	3.8	0.26	2.9		
	18	0.62	5.3	0.46	4.6	0.36	4.1	0.22	3.1		
	20	0.69	5.8	0.44	4.8	0.33	4.5	0.21	3.3		
	22	0.58	5.3	0.30	5.3	0.23	4.8	0.14	3.5		

			最大	0.99	6.8	0.68	4.1	0.56	3.9	0.36	3.2		
			平均	0.78	5.2	0.56	4.7	0.44	4.3	0.28	3.2		
10	00		* 0.39	6.0	* 0.25	5.7	* 0.19	5.4	0.11		3.8		
	02		0.30	6.3	0.23	6.0	0.18	5.8	* 0.11		4.3		
	04		0.30	5.8	0.22	5.7	0.17	6.0	0.10		4.4		
	06		0.29	5.3	0.22	5.6	0.17	5.6	0.10		4.5		
	08		0.27	6.3	0.21	5.8	0.17	5.6	0.10		4.1		
	10		0.25	6.0	0.18	5.5	0.14	5.3	0.08		3.6		
	12		0.24	4.7			0.15	4.7					
	14		0.21	5.8	0.16	5.4	0.13	5.2	0.07		3.7		
	16		0.22	5.3	0.16	4.8	0.13	5.0	0.08		3.8		
	18		0.23	5.0	0.17	4.8	0.14	4.5	0.08		3.0		
	20		0.25	5.5	0.20	5.0	0.16	5.0	0.10		3.9		
	22		0.30	5.5	0.24	5.2	0.19	5.2	0.11		3.9		
	最大		0.39	6.0	0.25	5.7	0.19	5.4	0.11		4.3		
	平均		0.27	5.6	0.20	5.4	0.16	5.3	0.09		3.9		
11	00		0.43	5.2			0.27	5.2					
	02		0.41	6.0	0.31	5.4	0.25	5.6	0.15		4.3		
	04		0.48	5.5	0.34	5.5	0.28	5.5	0.18		4.5		
	06		0.57	4.8	0.43	4.9	0.36	4.2	0.23		3.2		
	08		* 0.83	6.0	* 0.65	5.4	* 0.51	4.4	* 0.32		3.2		
	10		0.76	3.0	0.55	5.3	0.45	4.9	0.28		3.4		
	12		0.74	6.5	0.50	5.9	0.38	4.7	0.24		3.3		
	14		0.70	6.0	0.49	5.4	0.39	4.8	0.24		3.3		
	16		0.76	6.0	0.56	5.3	0.44	4.8	0.27		3.4		
	18		0.58	7.0	0.49	5.9	0.40	5.7	0.25		4.3		
	20		0.73	5.8	0.51	5.6	0.40	5.7	0.24		4.5		
	22		0.61	6.0	0.48	6.5	0.39	6.5	0.23		5.0		
	最大		0.83	6.0	0.65	5.4	0.51	4.4	0.32		3.2		
	平均		0.63	5.7	0.48	5.6	0.38	5.2	0.24		3.9		
12	00		0.60	5.8	0.47	6.5	0.38	6.1	0.23		4.8		
	02		0.74	5.8	0.46	6.4	0.37	6.4	0.23		5.1		
	04		0.72	6.0	0.53	6.0	0.43	4.9	0.27		3.5		
	06		0.66	6.5	0.47	6.1	0.37	5.4	0.22		3.6		
	08		0.74	8.0	0.52	6.0	0.41	5.3	0.25		3.5		
	10		0.77	5.5	0.58	6.2	0.46	5.8	0.28		3.8		
	12		0.78	5.0	0.53	4.3	0.42	3.9	0.27		3.0		
	14		0.65	6.5	0.49	4.9	0.39	4.5	0.24		3.1		
	16		0.81	5.8	0.59	4.5	0.48	4.0	0.31		3.1		
	18		0.87	5.3	0.64	4.7	0.52	4.2	* 0.34		3.3		
	20		* 0.95	3.0	* 0.67	4.2	* 0.54	4.0	0.34		3.1		
	22		0.77	5.5	0.62	4.2	0.49	3.7	0.31		2.9		
	最大		0.95	3.0	0.67	4.2	0.54	4.0	0.34		3.3		
	平均		0.76	5.7	0.55	5.3	0.44	4.9	0.27		3.6		
13	00		0.73	3.0	* 0.59	4.4	* 0.48	3.9	* 0.31		3.1		
	02		0.71	3.0	0.57	5.1	0.45	4.4	0.28		3.3		
	04		* 0.80	5.8	0.51	5.0	0.39	4.2	0.24		3.1		
	06		0.60	7.0	0.42	5.0	0.33	4.3	0.21		3.1		
	08		0.63	6.3	0.44	6.1	0.33	5.6	0.20		3.9		
	10		0.62	5.8	0.41	5.7	0.31	5.4	0.19		3.9		
	12		0.60	5.0	0.44	5.4	0.34	4.5	0.21		3.1		
	14		0.45	6.0	0.32	5.8	0.26	5.1	0.16		3.4		
	16		0.44	6.3	0.33	5.0	0.27	4.4	0.17		3.1		
	18		0.50	6.8	0.35	5.7	0.28	5.1	0.17		3.7		
	20		0.51	5.8	0.40	5.1	0.29	5.1	0.17		4.2		
	22		0.39	5.8	0.28	5.8	0.22	5.8	0.13		4.5		
	最大		0.80	5.8	0.59	4.4	0.48	3.9	0.31		3.1		
	平均		0.58	5.6	0.42	5.3	0.33	4.8	0.20		3.5		
14	00		0.28	6.3	0.22	5.9	0.18	5.8	0.11		4.5		
	02		0.32	5.8	0.22	5.8	0.17	6.0	0.11		4.8		
	04		0.24	6.3	0.18	6.1	0.15	6.1	0.09		4.6		
	06		0.19	6.0	0.15	6.0	0.11	5.8	0.06		4.0		
	08		0.20	5.8	0.14	5.7	0.11	4.9	0.06		3.1		
	10		0.18	5.5	0.13	6.2	0.10	5.6	0.06		3.7		
	12		0.21	5.8	0.14	5.9	0.10	5.8	0.06		4.0		
	14		0.22	5.3	0.14	5.7	0.11	5.6	0.06		4.1		

	12	1.09	6.0	0.84	5.9	0.67	5.1	0.42	3.5		
	14	1.40	8.8	0.98	6.2	0.79	5.2	0.51	3.7		
	16	1.35	7.0	0.97	6.9	0.78	5.8	0.49	3.8		
	18	1.41	7.5	0.92	7.5	0.71	6.2	0.43	4.1		
	20	1.15	7.8	0.91	8.9	0.71	7.5	0.43	4.8		
	22	1.03	8.3	0.85	8.2	0.67	7.3	0.40	5.0		
	最大	1.76	8.3	1.18	6.3	0.93	5.3	0.60	3.8		
	平均	1.28	7.1	0.92	6.4	0.73	5.6	0.46	3.9		
	20	00	1.00	10.0	* 0.82	8.9	* 0.67	8.2	* 0.42	5.9	
		02	1.01	9.3	0.77	7.6	0.60	6.8	0.36	4.5	
		04	0.94	8.0	0.77	7.9	0.62	7.6	0.37	5.0	
		06	* 1.11	6.8	0.78	8.0	0.62	8.0	0.38	5.9	
		08	0.95	8.0	0.74	7.4	0.60	7.8	0.37	5.8	
		10	1.09	8.5	0.80	9.0	0.62	8.4	0.38	6.5	
		12	0.81	6.8	0.65	7.6	0.51	7.5	0.31	5.7	
		14	0.78	7.5	0.64	7.9	0.52	7.7	0.34	5.7	
		16	0.80	8.0	0.62	7.7	0.51	7.6	0.31	5.5	
		18	0.78	7.3	0.54	7.7	0.44	7.3	0.27	5.5	
		20	0.77	7.8	0.65	8.5	0.52	8.6	0.33	7.0	
		22	0.72	8.8	0.51	7.9	0.42	7.8	0.25	6.0	
	最大	1.11	6.8	0.82	8.9	0.67	8.2	0.42	5.9		
	平均	0.90	8.1	0.69	8.0	0.55	7.8	0.34	5.8		
21	00	0.69	8.3	0.58	8.5	0.47	8.5	0.28	6.6		
	02	0.64	9.0	0.52	8.5	0.41	8.7	0.23	6.0		
	04	0.59	8.8	0.50	8.7	0.41	8.5	0.25	6.2		
	06	0.58	8.8	0.45	8.1	0.38	8.1	0.22	5.9		
	08	0.90	8.3	0.71	8.4	0.57	8.4	0.36	6.7		
	10	0.93	7.3	0.75	6.7	0.60	5.6	0.37	3.7		
		12	1.18	5.5	0.88	6.9	0.70	6.4	0.42	4.3	
		14	* 1.56	4.5	1.09	5.5	0.87	5.1	0.55	3.9	
		16	1.39	10.8	* 1.11	7.4	* 0.89	6.4	* 0.55	4.4	
		18	1.50	9.0	0.92	7.1	0.72	5.8	0.46	4.0	
		20	1.27	8.8	0.94	8.2	0.75	6.9	0.46	4.6	
		22	1.11	11.3	0.90	7.8	0.70	6.5	0.42	4.2	
	最大	1.56	4.5	1.11	7.4	0.89	6.4	0.55	4.4		
	平均	1.03	8.4	0.78	7.7	0.62	7.1	0.38	5.0		
22	00	1.06	9.3	* 0.81	7.0	* 0.63	5.9	* 0.39	3.8		
	02	1.20	6.0	0.76	6.5	0.60	5.7	0.38	4.0		
	04	0.90	7.5	0.75	7.6	0.60	7.5	0.36	5.4		
	06	0.86	7.8	0.69	7.8	0.55	6.9	0.33	4.8		
	08	0.70	7.5	0.59	7.7	0.47	7.2	0.27	4.4		
	10	0.89	8.0	0.65	8.3	0.50	7.2	0.30	4.7		
		12	* 1.36	7.8	0.74	6.5	0.58	5.6	0.35	3.8	
		14	0.92	7.5	0.64	7.5	0.50	6.8	0.31	4.7	
		16	0.80	8.3	0.64	8.3	0.53	7.9	0.32	5.7	
		18	0.89	8.3	0.67	6.9	0.51	6.2	0.32	4.3	
		20	0.79	6.8	0.58	7.9	0.45	7.4	0.26	5.1	
		22	0.65	7.5	0.51	7.4	0.41	7.7	0.26	6.3	
	最大	1.36	7.8	0.81	7.0	0.63	5.9	0.39	3.8		
	平均	0.92	7.7	0.67	7.5	0.53	6.8	0.32	4.8		
23	00	0.60	7.5	0.47	7.1	0.36	6.4	0.22	5.3		
	02	0.53	7.3	0.40	7.3	0.32	7.3	0.19	5.6		
	04	0.49	6.8	0.38	7.0	0.31	6.8	0.18	5.4		
	06	0.73	7.5	0.47	7.0	0.36	7.1	0.22	5.8		
	08	0.59	7.0	0.50	7.1	0.41	7.1	0.25	5.8		
	10	0.59	7.0	0.47	6.9	0.37	6.9	0.23	5.4		
		12	0.50	7.0	0.36	7.2	0.30	7.0	0.18	5.1	
		14	0.51	7.3	0.37	7.3	0.30	7.1	0.17	5.3	
		16	0.40	6.8	0.34	7.1	0.26	7.0	0.15	5.0	
		18	0.56	6.8	0.40	7.0	0.33	7.0	0.20	5.2	
		20	0.55	5.5	0.43	6.4	0.34	5.9	0.22	4.7	
		22	* 1.02	4.8	* 0.74	5.2	* 0.58	4.7	* 0.37	3.6	
	最大	1.02	4.8	0.74	5.2	0.58	4.7	0.37	3.6		
	平均	0.59	6.8	0.44	6.9	0.35	6.7	0.22	5.2		
24	00	1.15	4.5	0.79	5.7	0.64	5.0	0.39	3.5		
	02	1.07	6.8	0.90	6.2	0.72	5.6	0.46	3.9		

	04	1.66	7.8	1.03	6.5	0.78	5.6	0.49	3.8	
	06	1.19	5.0	0.89	6.6	0.70	5.6	0.44	3.9	
	08	1.45	9.3	1.02	7.3	0.80	6.6	0.50	4.3	
	10	1.51	7.8	1.18	7.1	0.94	6.5	0.58	4.4	
	12	1.60	7.3	1.10	6.7	0.89	6.1	0.56	4.3	
	14	1.71	7.0	1.23	6.3	0.98	5.4	0.63	4.0	
	16	1.76	8.3	1.05	7.1	0.82	5.5	0.53	3.9	
	18	2.08	8.3	1.49	5.4	1.18	5.3	0.73	4.2	
	20	* 2.09	4.3	* 1.67	5.6	* 1.35	5.4	* 0.89	4.5	
	22	1.73	8.0	1.33	6.6	1.05	5.6	0.67	4.1	
25	最大	2.09	4.3	1.67	5.6	1.35	5.4	0.89	4.5	
	平均	1.58	7.0	1.14	6.4	0.90	5.7	0.57	4.1	
	00	1.65	7.3	* 1.26	7.1	* 1.03	6.4	* 0.66	4.4	
	02	1.71	6.3	1.21	6.4	0.95	5.8	0.61	4.3	
	04	* 1.76	6.5	1.21	7.0	0.95	6.3	0.60	4.7	
	06	1.29	5.3	1.00	6.6	0.79	5.8	0.49	4.3	
	08	1.05	9.0	0.80	6.2	0.64	5.2	0.40	3.9	
	10	1.25	6.5	0.79	7.3	0.61	6.7	0.36	4.6	
	12	0.86	8.5	0.68	7.2	0.54	7.1	0.32	4.8	
	14	0.87	7.3	0.66	7.3	0.53	7.1	0.32	5.2	
26	16	0.99	6.0	0.67	7.2	0.54	7.2	0.33	5.7	
	18	0.88	7.0	0.64	7.2	0.51	7.0	0.31	5.2	
	20	0.81	4.8	0.57	6.4	0.46	6.6	0.29	5.3	
	22	0.60	7.5	0.52	7.1	0.41	7.0	0.25	5.7	
	最大	1.76	6.5	1.26	7.1	1.03	6.4	0.66	4.4	
	平均	1.14	6.8	0.83	6.9	0.66	6.5	0.41	4.8	
	00	0.58	7.3	0.46	7.2	0.38	7.4	0.23	5.6	
	02	0.62	8.5	0.46	7.6	0.36	7.3	0.21	5.4	
	04	0.66	6.8	0.45	7.3	0.34	7.4	0.20	5.6	
	06	0.70	7.3	0.47	7.4	0.36	7.2	0.20	5.3	
27	08	0.76	7.8	0.57	7.7	0.48	7.6	0.30	6.3	
	10	0.78	7.3	0.54	7.3	0.44	7.4	0.28	5.9	
	12	1.09	7.5	0.76	7.1	0.57	6.6	0.33	4.5	
	14	0.95	7.8	0.72	6.5	0.57	5.5	0.35	3.6	
	16	* 1.10	6.8	0.81	6.7	0.62	6.3	0.37	4.4	
	18	1.02	8.5	0.80	6.8	0.63	5.9	0.38	3.9	
	20	1.04	6.7	* 0.84	6.7	* 0.64	6.2	* 0.39	4.7	
	22	1.07	6.0	0.72	7.2	0.58	6.6	0.36	4.6	
	最大	1.10	6.8	0.84	6.7	0.64	6.2	0.39	4.7	
	平均	0.86	7.4	0.63	7.1	0.50	6.8	0.30	5.0	
28	00	* 0.85	6.3	* 0.62	7.5	* 0.47	7.2	* 0.28	5.0	
	02	0.58	7.3	0.50	7.4	0.41	7.0	0.24	5.1	
	04	0.68	6.5	0.48	6.5	0.38	6.5	0.23	4.9	
	06	0.76	6.8	0.53	6.6	0.43	6.4	0.27	4.8	
	08	0.65	6.3	0.53	6.8	0.42	6.1	0.25	4.2	
	10	0.71	7.3	0.56	6.7	0.45	6.4	0.27	4.1	
	12	0.72	7.8	0.49	7.0	0.37	6.7	0.21	4.4	
	14	0.64	7.5	0.50	6.9	0.39	6.6	0.24	5.1	
	16	0.66	6.5	0.48	6.9	0.38	6.8	0.23	5.2	
	18	0.47	6.0	0.39	6.5	0.31	6.6	0.20	5.2	
29	20	0.57	8.3	0.48	7.2	0.37	6.8	0.22	5.0	
	22	0.59	6.3	0.34	6.7	0.28	6.6	0.17	5.3	
	最大	0.85	6.3	0.62	7.5	0.47	7.2	0.28	5.0	
	平均	0.66	6.9	0.49	6.9	0.39	6.6	0.23	4.9	
	00	0.45	6.3	0.32	6.4	0.26	6.4	0.16	5.0	
	02	0.46	6.3	0.34	6.6	0.27	6.6	0.16	5.3	
	04	0.39	6.5	0.30	6.6	0.24	6.4	0.14	4.9	
	06	0.42	6.3	0.30	6.2	0.23	6.0	0.14	4.5	
	08	0.76	6.3	0.57	5.7	0.45	5.9	0.28	5.2	
	10	0.73	6.8	0.58	6.1	0.47	6.1	0.29	4.9	
30	12	0.62	7.3	0.48	6.7	0.38	6.4	0.22	4.3	
	14	0.70	6.8	0.53	6.6	0.41	6.1	0.24	3.8	
	16	0.77	6.8	0.53	6.1	0.42	5.1	0.26	3.4	
	18	0.80	5.5	0.62	5.3	0.52	4.8	0.33	3.5	
	20	* 1.13	5.5	* 0.84	5.8	* 0.65	5.1	* 0.41	3.9	
	22	1.11	6.3	0.76	5.2	0.62	4.6	0.39	3.4	
	最大	1.13	5.5	0.84	5.8	0.65	5.1	0.41	3.9	
	平均	0.77	6.8	0.53	6.1	0.42	5.1	0.26	3.4	
	00	0.45	6.3	0.32	6.4	0.26	6.4	0.16	5.0	
	02	0.46	6.3	0.34	6.6	0.27	6.6	0.16	5.3	

	平均	0.70	6.4	0.51	6.1	0.41	5.8	0.25	4.3	
29	00	1.09	6.3	0.68	4.9	0.54	4.3	0.35	3.2	
	02	1.03	7.0	0.78	5.7	0.61	5.2	0.38	3.7	
	04	* 1.21	5.0	* 0.97	4.6	* 0.80	4.6	* 0.53	3.7	
	06	0.89	6.8	0.75	5.3	0.61	4.8	0.39	3.6	
	08	1.02	5.3	0.75	4.9	0.59	4.5	0.38	3.4	
	10	0.95	5.5	0.69	5.4	0.56	4.8	0.36	3.6	
	12	1.04	5.5	0.71	5.6	0.54	5.0	0.33	3.6	
	14	1.09	7.5	0.83	5.3	0.64	4.5	0.39	3.4	
	16	0.93	3.9	0.80	5.8	0.62	5.3	0.38	3.8	
	18	1.02	6.3	0.64	5.4	0.53	4.9	0.34	3.5	
	20	0.75	6.5	0.61	6.0	0.50	5.7	0.32	4.2	
	22	0.83	7.3	0.56	7.5	0.45	7.3	0.28	5.4	
	最大	1.21	5.0	0.97	4.6	0.80	4.6	0.53	3.7	
	平均	0.99	6.1	0.73	5.5	0.58	5.1	0.37	3.8	
30	00	* 0.55	8.0	* 0.43	7.4	* 0.36	7.6	* 0.22	5.8	
	02	0.44	7.0	0.37	7.2	0.29	7.0	0.17	5.2	
	04	0.39	6.8	0.31	6.7	0.24	6.5	0.14	4.7	
	06	0.46	7.3	0.34	6.7	0.26	6.8	0.15	5.1	
	08	0.30	7.3	0.25	6.7	0.21	6.9	0.12	4.9	
	10	0.30	7.0	0.21	6.8	0.16	6.5	0.09	3.8	
	12	0.36	8.0	0.26	7.0	0.18	6.3	0.11	4.1	
	14	0.35	5.7	0.20	6.3	0.15	5.8	0.09	3.9	
	16	0.25	7.8	0.17	6.9	0.13	5.8	0.07	3.5	
	18	0.22	7.5	0.16	6.1	0.12	5.7	0.07	3.4	
	20	0.45	6.0	0.32	5.6	0.23	5.1	0.12	3.7	
	22	0.29	7.5	0.22	7.5	0.17	7.2	0.09	4.5	
	最大	0.55	8.0	0.43	7.4	0.36	7.6	0.22	5.8	
	平均	0.36	7.2	0.27	6.7	0.21	6.4	0.12	4.4	
31	00	0.46	7.5	0.35	7.8	0.26	7.6	0.14	5.0	
	02	0.50	8.3	0.41	8.5	0.32	8.3	0.19	5.7	
	04	0.53	8.3	0.42	8.2	0.34	8.1	0.20	5.8	
	06	0.76	8.0	0.55	8.3	0.43	8.2	0.25	6.0	
	08	0.61	8.5	0.46	8.2	0.37	8.1	0.21	5.6	
	10	0.72	8.0	0.53	7.9	0.40	7.1	0.23	4.2	
	12	0.77	7.3	0.57	6.4	0.46	5.1	0.28	3.5	
	14	* 1.09	5.3	* 0.83	5.9	* 0.64	5.2	* 0.40	3.7	
	16	1.07	7.0	0.70	6.3	0.56	5.5	0.35	3.9	
	18	1.07	6.5	0.73	6.4	0.56	5.1	0.35	3.5	
	20	0.90	5.5	0.63	5.8	0.49	4.9	0.31	3.4	
	22	0.91	6.8	0.61	5.1	0.48	4.6	0.31	3.3	
	最大	1.09	5.3	0.83	5.9	0.64	5.2	0.40	3.7	
	平均	0.78	7.3	0.57	7.1	0.44	6.5	0.27	4.5	
	月最大	2.09	4.3	1.67	5.6	1.35	5.4	0.89	4.5	
	起時	2420		2420		2420		2420		
	平均	0.76	6.6	0.56	6.3	0.44	5.9	0.27	4.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：| 敦賀港本港地区 | 機種：| 波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.89	5.3	0.67	6.0	0.52	5.3	0.32	3.6		
	02	0.76	8.3	0.61	6.8	0.49	6.1	0.30	4.2		
	04	* 1.01	6.8	* 0.72	6.3	* 0.55	5.6	* 0.34	3.9		
	06	0.86	6.9	0.65	5.8	0.50	5.3	0.31	3.8		
	08	0.97	6.5	0.62	6.9	0.49	6.2	0.31	4.1		
	10	0.71	8.5	0.58	6.1	0.46	5.4	0.29	3.6		
	12	0.80	7.5	0.56	6.5	0.44	5.5	0.27	3.6		
	14	0.76	7.0	0.54	6.6	0.40	5.4	0.24	3.4		
	16	0.58	5.8	0.47	6.6	0.38	6.3	0.23	4.1		
	18	0.73	6.8	0.52	6.1	0.41	5.8	0.25	3.8		
	20	0.73	7.0	0.56	6.5	0.43	5.9	0.26	4.0		
	22	0.62	7.5	0.43	7.1	0.33	6.3	0.18	4.2		
	最大	1.01	6.8	0.72	6.3	0.55	5.6	0.34	3.9		
	平均	0.79	7.0	0.58	6.4	0.45	5.8	0.28	3.9		
02	00	* 0.62	6.3	* 0.46	7.1	* 0.35	6.8	* 0.21	4.8		
	02	0.39	6.0	0.30	7.1	0.24	6.8	0.15	4.8		
	04	0.48	6.0	0.34	6.2	0.28	6.1	0.17	4.1		
	06	0.42	6.8	0.33	6.7	0.26	6.6	0.16	4.4		
	08	0.45	5.9			0.28	5.9				
	10	0.37	6.3	0.31	6.1	0.25	6.4	0.15	4.5		
	12	0.36	7.5	0.30	6.7	0.24	6.6	0.14	4.6		
	14	0.37	6.5	0.27	6.5	0.21	6.3	0.12	4.1		
	16	0.42	5.5	0.33	6.3	0.25	6.1	0.14	3.8		
	18	0.40	6.0	0.27	6.6	0.21	6.4	0.13	4.7		
	20	0.30	6.3	0.22	6.5	0.17	6.4	0.10	4.6		
	22	0.27	6.5	0.20	6.7	0.16	6.5	0.09	4.1		
	最大	0.62	6.3	0.46	7.1	0.35	6.8	0.21	4.8		
	平均	0.40	6.3	0.30	6.6	0.24	6.4	0.14	4.4		
03	00	0.17	6.5	0.15	6.4	0.11	6.2	0.06	3.9		
	02	0.26	6.5	0.17	6.6	0.13	6.5	0.07	4.2		
	04	0.23	7.0	0.15	6.5	0.12	6.5	0.06	3.9		
	06	0.30	7.0	0.19	6.3	0.14	5.9	0.08	3.6		
	08	* 0.43	5.8	0.28	5.8	0.20	5.8	0.12	4.1		
	10	0.33	5.3	0.26	5.7	0.20	5.8	0.11	3.8		
	12	0.35	5.5	0.26	5.7	0.21	5.8	0.13	4.7		
	14	0.41	6.0	* 0.29	6.1	0.22	5.9	0.13	4.3		
	16	0.34	7.0	0.29	5.8	* 0.23	5.5	* 0.14	4.4		
	18	0.35	6.8	0.26	6.0	0.21	6.0	0.13	4.7		
	20	0.27	5.3	0.21	5.9	0.17	5.7	0.10	4.5		
	22	0.26	6.0	0.21	5.6	0.17	5.6	0.10	4.1		
	最大	0.43	5.8	0.29	6.1	0.23	5.5	0.14	4.4		
	平均	0.31	6.2	0.23	6.0	0.18	5.9	0.10	4.2		
04	00	0.28	5.8	0.19	5.8	0.15	5.7	0.09	4.3		
	02	0.77	3.0	0.55	2.9	0.44	2.9	0.28	2.6		
	04	1.24	4.0	0.96	4.1	0.78	4.3	0.51	3.6		
	06	* 1.52	6.3	1.06	5.4	0.88	5.1	0.56	3.8		
	08	1.33	4.9	* 1.13	5.8	* 0.96	5.2	* 0.62	4.2		
	10	1.18	7.5	0.93	6.1	0.73	5.6	0.44	3.9		
	12	1.01	8.3	0.79	6.5	0.63	5.6	0.39	3.8		
	14	1.00	6.8	0.76	6.2	0.62	5.7	0.38	3.9		
	16	0.97	8.5	0.78	5.2	0.64	4.6	0.42	3.5		
	18	0.98	6.0	0.77	5.6	0.63	5.0	0.39	3.6		
	20	0.93	5.8	0.74	6.0	0.58	5.6	0.37	3.9		
	22	0.90	6.5	0.73	5.9	0.56	5.2	0.35	3.8		
	最大	1.52	6.3	1.13	5.8	0.96	5.2	0.62	4.2		

	平均	1.01	6.1	0.78	5.5	0.63	5.0	0.40	3.7	
05	00	* 0.91	4.5	* 0.67	6.3	* 0.55	5.6	* 0.34	4.1	
	02	0.79	7.5	0.58	5.5	0.47	4.6	0.29	3.4	
	04	0.66	6.3	0.51	6.5	0.40	5.7	0.25	3.8	
	06	0.65	6.5	0.44	6.3	0.34	5.6	0.22	3.8	
	08	0.46	6.0	0.39	6.1	0.32	6.0	0.20	4.4	
	10	0.51	7.0	0.38	6.4	0.30	6.4	0.19	4.9	
	12	0.54	7.0	0.37	5.8	0.29	5.6	0.17	3.6	
	14	0.60	6.3	0.36	5.7	0.29	5.6	0.17	4.0	
	16	0.66	4.8	0.39	5.1	0.30	4.0	0.19	2.8	
	18	0.45	7.0	0.36	5.7	0.28	4.7	0.17	3.1	
20	0.41	7.0	0.33	6.2	0.26	5.6	0.16	3.8		
22	0.43	6.5	0.29	6.6	0.23	6.4	0.13	4.3		
最大平均	0.91	4.5	0.67	6.3	0.55	5.6	0.34	4.1		
	0.59	6.4	0.42	6.0	0.34	5.5	0.21	3.8		
06	00	0.37	7.0	0.29	6.4	0.22	6.3	0.12	4.2	
	02	0.36	6.3	0.26	6.7	0.21	6.6	0.12	4.8	
	04	0.37	6.5	0.29	6.7	0.23	6.6	0.13	5.0	
	06	0.42	7.0	0.31	6.2	0.24	6.1	0.14	4.4	
	08	0.42	6.3	0.30	6.5	0.23	6.3	0.13	4.9	
	10	0.30	5.8	0.24	6.3	0.19	6.3	0.11	4.6	
	12	0.32	6.3	0.23	6.5	0.17	6.4	0.10	4.4	
	14	0.30	6.3			0.19	6.3			
	16	0.29	6.5	0.23	6.0	0.17	5.8	0.09	4.0	
	18	0.33	6.8	0.25	6.7	0.19	6.8	0.11	4.9	
20	0.45	6.8	0.35	6.4	0.28	6.4	0.16	5.2		
22	* 0.54	6.8	* 0.42	6.2	* 0.33	6.2	* 0.19	4.7		
最大平均	0.54	6.8	0.42	6.2	0.33	6.2	0.19	4.7		
	0.37	6.5	0.29	6.4	0.22	6.3	0.13	4.6		
07	00	0.44	5.3	* 0.34	5.7	* 0.27	5.4	* 0.16	4.2	
	02	0.41	6.0	0.29	6.2	0.23	5.9	0.15	4.6	
	04	* 0.49	5.5	0.33	5.8	0.25	5.7	0.15	4.4	
	06	0.38	5.3	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.9	
	08	0.29	6.3	0.23	5.5	0.19	5.6	0.11	4.0	
	10	0.37	5.5	0.23	6.1	0.18	5.7	0.11	4.1	
	12	0.27	6.0	0.19	6.0	0.15	5.4	0.08	3.3	
	14	0.23	6.8	0.18	5.8	0.14	5.4	0.08	3.4	
	16	0.31	6.7			0.20	6.7			
	18	0.22	7.3	0.16	6.4	0.12	5.1	0.07	2.9	
20	0.26	7.0	0.15	4.8	0.11	3.5	0.07	2.4		
22	0.21	7.5	0.16	5.5	0.11	4.1	0.07	2.6		
最大平均	0.49	5.5	0.34	5.7	0.27	5.4	0.16	4.2		
	0.32	6.3	0.23	5.8	0.18	5.3	0.11	3.6		
08	00	0.19	6.5	0.13	6.1	0.09	5.0	0.05	3.0	
	02	0.17	6.3	0.11	4.3	0.09	3.5	0.05	2.3	
	04	0.19	6.0	0.11	4.5	0.08	3.2	0.05	2.2	
	06	0.14	6.3	0.10	5.0	0.08	3.9	0.05	2.6	
	08	0.18	1.5	0.10	3.9	0.08	3.0	0.05	2.1	
	10	0.16	6.3	0.12	5.7	0.09	4.6	0.05	2.7	
	12	0.39	1.8	0.28	3.3	0.22	3.0	0.14	2.4	
	14	* 1.52	4.8	* 1.12	5.4	* 0.90	4.8	* 0.58	3.7	
	16	1.22	5.5	0.94	6.4	0.74	5.3	0.48	3.7	
	18	1.50	10.3	1.11	7.6	0.84	5.7	0.52	3.9	
20	1.49	8.0	1.06	8.4	0.81	6.8	0.50	4.5		
22	1.43	11.0	1.10	9.5	0.80	8.4	0.46	5.5		
最大平均	1.52	4.8	1.12	5.4	0.90	4.8	0.58	3.7		
	0.72	6.2	0.52	5.8	0.40	4.8	0.25	3.2		
09	00	1.88	4.3	1.60	7.0	1.31	6.0	0.85	4.5	
	02	* 2.21	10.3	* 1.73	7.2	* 1.35	6.6	* 0.87	4.7	
	04	2.05	11.3	1.54	8.3	1.23	6.7	0.78	4.5	
	06	1.64	10.5	1.25	7.5	1.01	6.3	0.64	4.5	
	08	1.45	10.5	1.05	6.9	0.86	5.5	0.57	4.0	
	10	1.10	7.3	0.84	7.6	0.68	7.1	0.42	4.7	
	12	1.05	9.5	0.81	8.4	0.66	8.5	0.40	5.8	
	14	0.95	7.3	0.73	8.6	0.58	8.3	0.35	5.5	
	16	0.96	8.8	0.67	8.6	0.52	7.9	0.31	5.4	
	18	0.99	11.0	0.64	8.5	0.51	7.8	0.32	5.7	
20	0.81	8.5	0.64	8.0	0.50	7.8	0.30	5.8		
22	0.70	7.5	0.59	8.4	0.45	8.1	0.25	5.5		

		最大	2.21	10.3	1.73	7.2	1.35	6.6	0.87	4.7		
		平均	1.32	8.9	1.01	7.9	0.81	7.2	0.51	5.1		
10	00		0.78	8.0	0.62	8.6	0.49	8.3	0.30	6.0		
	02		0.66	7.3	0.46	7.9	0.35	7.4	0.20	4.5		
	04		0.63	9.0	0.43	8.5	0.34	8.2	0.19	5.4		
	06		0.52	8.5	0.40	7.6	0.32	7.8	0.19	5.8		
	08		0.57	7.5	0.40	7.7	0.32	7.7	0.20	5.8		
	10		0.63	2.0	0.49	3.8	0.40	3.3	0.26	2.6		
	12		1.13	5.8	0.89	4.6	0.70	4.2	0.44	3.4		
	14		1.40	7.3	* 1.09	5.3	* 0.87	5.0	* 0.56	3.9		
	16	*	1.59	5.3	1.07	5.3	0.83	5.0	0.51	3.8		
	18		1.21	4.5	1.03	5.4	0.83	5.0	0.53	3.8		
	20		1.10	6.0	0.72	5.6	0.55	4.9	0.34	3.6		
	22		0.91	6.0	0.69	6.1	0.55	5.1	0.35	3.7		
	最大		1.59	5.3	1.09	5.3	0.87	5.0	0.56	3.9		
	平均		0.93	6.4	0.69	6.4	0.55	6.0	0.34	4.4		
	11	00	*	0.89	6.5	* 0.62	5.8	* 0.49	5.3	* 0.31	3.8	
		02		0.63	6.5	0.51	5.6	0.39	5.6	0.24	3.9	
		04		0.53	5.8	0.43	5.9	0.35	5.8	0.22	4.2	
		06		0.48	7.0	0.37	6.5	0.29	6.1	0.17	4.2	
		08		0.44	6.0	0.33	6.1	0.26	6.1	0.15	4.3	
		10		0.36	5.8	0.29	6.4	0.24	6.4	0.14	4.6	
		12		0.39	5.5	0.28	6.0	0.23	6.1	0.13	4.5	
		14		0.32	6.8	0.24	6.4	0.20	6.3	0.12	4.6	
16			0.26	7.0	0.20	6.2	0.15	5.9	0.08	3.9		
18			0.26	7.0	0.16	6.2	0.12	5.5	0.07	3.3		
20			0.22	8.5	0.14	6.8	0.10	5.8	0.06	3.3		
22			0.27	3.8	0.13	4.7	0.10	3.6	0.06	2.4		
最大			0.89	6.5	0.62	5.8	0.49	5.3	0.31	3.8		
平均			0.42	6.4	0.31	6.1	0.24	5.7	0.15	3.9		
12		00		0.21	1.8	0.15	2.7	0.12	2.5	0.07	2.0	
		02		0.17	3.8	0.11	4.0	0.09	3.1	0.06	2.2	
		04		0.26	3.0	0.16	2.1	0.12	2.0	0.08	1.8	
		06		0.35	1.4			0.22	1.4			
		08	*	0.49	2.0	* 0.33	1.9	* 0.26	2.0	* 0.17	2.0	
		10		0.35	1.5	0.24	1.8	0.19	2.3	0.12	2.2	
		12		0.25	1.2	0.15	3.2	0.11	2.8	0.07	2.1	
		14		0.27	3.5	0.17	4.8	0.12	4.3	0.07	2.8	
	16		0.31	8.3	0.24	7.4	0.18	6.3	0.11	4.1		
	18		0.40	5.5	0.26	3.5	0.21	3.0	0.14	2.4		
	20		0.39	6.3	0.28	6.4	0.22	4.9	0.13	3.3		
	22		0.40	7.5	0.30	7.4	0.24	7.1	0.14	4.5		
	最大		0.49	2.0	0.33	1.9	0.26	2.0	0.17	2.0		
	平均		0.32	3.8	0.22	4.1	0.17	3.5	0.11	2.7		
	13	00	*	0.54	7.0	* 0.43	7.0	* 0.33	6.6	* 0.20	4.7	
		02		0.36	7.3	0.28	7.0	0.23	6.8	0.14	4.7	
		04		0.41	7.0	0.26	6.8	0.21	6.7	0.12	4.7	
		06		0.34	6.8	0.23	6.5	0.19	6.4	0.11	4.5	
		08		0.33	6.3	0.27	6.8	0.22	6.7	0.13	4.9	
		10		0.43	6.8	0.33	6.9	0.26	6.7	0.15	4.7	
		12		0.48	6.5	0.33	6.8	0.26	6.7	0.15	4.9	
		14		0.41	6.3	0.32	6.8	0.25	6.7	0.14	4.3	
16			0.39	8.8	0.30	6.7	0.24	6.3	0.14	4.1		
18			0.52	7.3	0.33	7.0	0.25	6.6	0.15	4.7		
20			0.48	5.3	0.36	6.2	0.29	6.0	0.16	4.2		
22			0.43	5.0	0.37	5.7	0.30	5.7	0.18	4.7		
最大			0.54	7.0	0.43	7.0	0.33	6.6	0.20	4.7		
平均			0.43	6.7	0.32	6.7	0.25	6.5	0.15	4.6		
14		00		0.53	6.0	0.38	6.6	0.30	6.5	0.18	5.0	
		02		0.41	7.3	0.33	7.2	0.26	7.1	0.15	4.8	
		04		0.38	6.8	0.27	7.0	0.21	6.8	0.12	4.1	
		06		0.34	6.5	0.26	6.8	0.19	5.7	0.10	3.4	
		08		0.31	6.8	0.22	6.5	0.17	5.7	0.10	3.3	
		10		0.39	1.9			0.25	1.9			
		12		0.42	6.5	0.25	5.7	0.20	4.8	0.12	3.0	
		14		0.79	2.8	0.49	2.9	0.39	3.0	0.25	2.5	

	16		* 1.01	6.5	* 0.77	6.0	* 0.58	5.1	* 0.36	3.6			
	18		0.89	5.5	0.61	6.0	0.48	5.1	0.29	3.6			
	20		0.78	6.3	0.57	6.0	0.42	4.8	0.25	3.3			
	22		0.69	6.8	0.46	5.9	0.36	5.2	0.21	3.4			
	最大		1.01	6.5	0.77	6.0	0.58	5.1	0.36	3.6			
	平均		0.58	5.8	0.42	6.1	0.32	5.1	0.19	3.6			
15	00		0.79	7.0	0.54	4.7	0.44	4.1	0.28	3.0			
	02		0.91	4.8	0.65	4.4	0.51	3.7	0.32	3.1			
	04		0.84	5.8	0.58	5.5	0.47	5.1	0.29	3.4			
	06		0.84	6.3	0.66	6.0	0.54	5.5	0.33	3.8			
	08		0.99	6.3	0.68	5.0	0.55	4.4	0.36	3.4			
	10		1.17	4.0	0.92	4.2	0.75	4.2	0.47	3.4			
	12		* 1.17	7.6	* 0.92	5.4	* 0.75	4.9	* 0.48	3.8			
	14		1.06	5.3	0.79	3.9	0.64	4.2	0.41	3.3			
	16		1.01	3.0	0.74	4.4	0.60	4.1	0.38	3.2			
	18		0.92	7.3	0.69	4.6	0.54	4.1	0.34	3.2			
	20		0.85	6.3	0.57	5.9	0.45	5.2	0.28	3.6			
	22		0.88	5.0	0.60	5.6	0.47	5.1	0.29	3.7			
	最大		1.17	7.6	0.92	5.4	0.75	4.9	0.48	3.8			
	平均		0.95	5.7	0.70	5.0	0.56	4.6	0.35	3.4			
	16	00		* 0.81	4.8	* 0.65	5.4	* 0.51	4.7	* 0.33		3.5	
		02		0.77	6.3	0.58	5.4	0.47	5.1	0.29		3.7	
		04		0.71	6.5	0.49	5.7	0.39	5.4	0.24		3.8	
		06		0.45	5.5	0.33	6.1	0.26	6.0	0.16		4.2	
08			0.48	6.3	0.32	6.1	0.25	5.9	0.16	4.7			
10			0.32	5.5	0.23	6.0	0.18	5.7	0.11	4.0			
12			0.37	5.5	0.26	5.4	0.20	5.2	0.12	4.0			
14			0.29	6.3	0.22	5.3	0.18	5.2	0.10	3.5			
16			0.24	5.3	0.17	5.2	0.13	4.9	0.08	3.4			
18			0.27	4.5	0.16	5.3	0.13	5.1	0.08	3.5			
20			0.23	5.8	0.15	5.5	0.12	5.4	0.07	3.5			
22			0.18	6.3	0.15	5.8	0.12	5.7	0.07	4.3			
最大			0.81	4.8	0.65	5.4	0.51	4.7	0.33	3.5			
平均			0.43	5.7	0.31	5.6	0.25	5.4	0.15	3.8			
17		00		0.25	6.0	0.20	5.0	0.16	4.8	0.09	3.6		
		02		0.79	5.3	0.61	4.0	0.49	3.9	0.31	2.9		
		04		1.02	4.0	0.84	4.7	0.68	4.5	0.44	3.6		
		06		1.45	5.5	1.02	5.6	0.81	5.1	0.51	3.9		
	08		1.22	6.5	0.88	5.3	0.67	4.9	0.42	3.7			
	10		1.23	4.1	0.89	4.4	0.68	3.8	0.43	3.2			
	12		1.46	6.0	1.11	5.0	0.92	5.0	0.60	3.8			
	14		1.73	4.0	1.37	4.8	1.12	4.5	0.71	3.8			
	16		* 1.77	3.8	* 1.42	4.9	* 1.14	4.7	* 0.73	4.0			
	18		1.50	6.0	1.06	5.8	0.87	4.9	0.57	3.8			
	20		1.37	6.3	0.88	4.8	0.71	4.4	0.45	3.4			
	22		1.34	3.3	0.99	4.3	0.80	4.4	0.52	3.5			
	最大		1.77	3.8	1.42	4.9	1.14	4.7	0.73	4.0			
	平均		1.26	5.1	0.94	4.9	0.75	4.6	0.48	3.6			
	18	00		* 1.34	6.0	0.94	5.3	* 0.76	4.5	* 0.51	3.6		
		02		1.17	6.3	* 0.94	5.8	0.74	5.3	0.47	4.1		
		04		1.12	6.3	0.77	6.4	0.61	5.6	0.39	4.0		
		06		1.10	7.8	0.72	5.5	0.57	5.1	0.36	3.7		
08			0.87	6.3	0.67	5.6	0.52	4.5	0.33	3.4			
10			0.86	5.3	0.59	6.0	0.47	5.6	0.29	3.7			
12			0.70	7.8	0.57	6.7	0.46	6.0	0.28	4.0			
14			0.65	8.0	0.45	6.4	0.36	5.7	0.22	3.8			
16			0.73	6.8	0.52	6.5	0.39	5.7	0.23	3.9			
18			0.65	7.0	0.46	6.6	0.36	6.1	0.21	4.2			
20			0.53	6.0	0.38	6.4	0.30	6.6	0.18	4.9			
22			0.52	7.3	0.40	7.1	0.32	7.0	0.19	5.3			
最大			1.34	6.0	0.94	5.8	0.76	4.5	0.51	3.6			
平均			0.85	6.7	0.62	6.2	0.49	5.6	0.31	4.1			
19		00		0.43	6.5	* 0.36	6.8	* 0.28	6.5	* 0.17	4.9		
		02		* 0.44	6.5	0.34	6.5	0.27	6.4	0.16	4.9		
		04		0.38	6.5	0.30	6.3	0.24	6.3	0.15	5.0		
		06		0.29	5.5	0.24	6.1	0.20	6.1	0.12	4.8		
	08		0.31	6.3	0.21	5.8	0.16	5.9	0.09	3.8			
	10		0.36	6.5	0.23	6.4	0.18	6.2	0.10	3.8			

	12	0.21	5.8	0.16	5.7	0.12	4.4	0.08	2.7	
	14	0.26	6.3	0.16	4.8	0.12	3.7	0.08	2.5	
	16	0.15	5.8	0.12	4.7	0.09	3.8	0.05	2.5	
	18	0.18	6.3	0.11	5.9	0.08	5.2	0.05	3.1	
	20	0.14	6.5	0.10	6.2	0.07	5.7	0.04	3.4	
	22	0.14	6.3	0.09	5.6	0.07	4.4	0.04	2.6	
	最大									
		0.44	6.5	0.36	6.8	0.28	6.5	0.17	4.9	
	平均									
		0.27	6.2	0.20	5.9	0.16	5.4	0.09	3.7	
20	00	0.14	5.3	0.09	5.1	0.07	3.8	0.04	2.4	
	02	0.13	5.5	0.10	5.8	0.07	4.5	0.04	2.6	
	04	0.27	2.1	0.09	3.9	0.07	3.2	0.04	2.1	
	06	0.11	2.8	0.07	3.3	0.06	2.6	0.04	1.9	
	08	0.17	5.5	0.10	2.9	0.08	2.5	0.05	1.9	
	10	0.14	2.0	0.12	2.9	0.09	2.7	0.06	2.1	
	12	0.09	5.0	0.07	4.2	0.05	3.5	0.03	2.3	
	14	0.22	2.8	0.11	2.9	0.08	2.9	0.05	2.2	
	16	0.19	2.1	0.06	3.1	0.05	2.6	0.03	2.0	
	18	0.09	5.5	0.06	4.6	0.04	3.7	0.03	2.3	
	20	0.10	4.5	0.07	4.0	0.06	3.3	0.04	2.2	
	22	* 0.65	5.0	* 0.45	4.9	* 0.35	5.0	* 0.20	4.0	
	最大									
		0.65	5.0	0.45	4.9	0.35	5.0	0.20	4.0	
	平均									
		0.19	4.0	0.12	4.0	0.09	3.4	0.05	2.3	
21	00	0.62	4.8	0.46	5.3	0.37	5.3	0.23	4.3	
	02	0.92	6.3	0.66	3.6	0.53	3.4	0.34	2.8	
	04	1.58	3.8	1.22	4.5	0.98	4.4	0.64	3.8	
	06	1.49	4.0	1.19	4.4	0.98	4.5	0.66	3.8	
	08	* 1.88	3.8	* 1.27	4.3	* 1.03	4.2	* 0.67	3.7	
	10	1.79	4.8	1.15	4.5	0.92	4.4	0.58	3.8	
	12	1.45	4.3	0.99	4.5	0.76	4.4	0.48	3.5	
	14	1.45	4.0	1.03	4.5	0.83	4.4	0.53	3.5	
	16	1.33	4.0	1.02	4.5	0.83	4.5	0.52	3.5	
	18	0.98	4.5	0.80	4.8	0.64	4.6	0.41	3.4	
	20	1.06	5.3	0.74	5.0	0.58	4.8	0.36	3.4	
	22	0.91	5.3	0.74	5.7	0.57	5.1	0.36	3.7	
	最大									
		1.88	3.8	1.27	4.3	1.03	4.2	0.67	3.7	
	平均									
		1.29	4.6	0.94	4.6	0.75	4.5	0.48	3.6	
22	00	0.84	6.8	0.62	5.3	0.49	4.5	0.30	3.3	
	02	* 0.90	6.5	* 0.64	4.9	* 0.51	4.5	* 0.32	3.3	
	04	0.74	6.3	0.60	5.5	0.47	4.9	0.30	3.5	
	06	0.64	6.0	0.49	6.0	0.39	4.9	0.25	3.4	
	08	0.73	6.0	0.52	6.0	0.41	5.4	0.25	3.7	
	10	0.59	4.9	0.49	4.9	0.37	4.7	0.23	3.4	
	12	0.57	6.5	0.44	5.9	0.35	5.7	0.21	4.3	
	14	0.66	5.0	0.46	5.5	0.35	5.1	0.22	3.5	
	16	0.69	5.5	0.56	4.9	0.44	4.7	0.27	3.5	
	18	0.60	4.3	0.45	4.6	0.36	4.6	0.22	3.7	
	20	0.60	6.0	0.44	5.1	0.35	4.8	0.22	3.6	
	22	0.51	4.5	0.34	5.0	0.27	4.8	0.17	3.7	
	最大									
		0.90	6.5	0.64	4.9	0.51	4.5	0.32	3.3	
	平均									
		0.67	5.7	0.50	5.3	0.40	4.9	0.25	3.6	
23	00	0.33	6.5	0.27	6.2	0.21	6.2	* 0.13	4.7	
	02	0.36	6.0	0.28	6.1	0.21	6.1	* 0.13	4.7	
	04	* 0.44	6.3	* 0.29	5.8	* 0.22	5.9	0.13	4.6	
	06	0.31	5.5	0.25	5.5	0.20	5.4	0.13	4.5	
	08	0.31	5.5	0.23	5.8	0.18	5.4	0.11	4.1	
	10	0.27	5.3	0.22	5.5	0.17	5.2	0.10	4.0	
	12	0.26	5.5	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.6	
	14	0.37	4.5	0.24	4.2	0.19	3.5	0.12	2.6	
	16	0.30	4.5	0.22	5.4	0.17	4.8	0.11	3.3	
	18	0.34	4.0	0.24	4.2	0.19	4.0	0.12	3.2	
	20	0.33	5.3	0.23	4.8	0.19	4.8	0.11	3.7	
	22	0.27	4.0	0.19	5.1	0.15	4.9	0.09	3.7	
	最大									
		0.44	6.3	0.29	5.8	0.22	5.9	0.13	4.7	
	平均									
		0.32	5.2	0.24	5.3	0.19	5.0	0.12	3.8	
24	00	0.23	5.0	0.18	5.0	0.14	5.0	0.08	3.8	
	02	0.27	4.0	0.20	5.1	0.17	5.0	0.10	4.0	

	04	0.45	5.0	0.30	4.8	0.24	4.8	0.16	4.4	
	06	0.35	4.5	0.24	4.8	0.19	4.8	0.12	3.9	
	08	0.39	5.0	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	4.2	
	10	* 0.52	4.8	* 0.36	4.9	* 0.28	5.1	* 0.18	4.3	
	12	0.40	4.5	0.28	4.8	0.23	4.9	0.14	4.0	
	14	0.36	4.3	0.26	4.6	0.20	4.6	0.12	3.8	
	16	0.39	5.3	0.25	4.4	0.19	4.4	0.12	3.7	
	18	0.38	4.0	0.25	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5	
	20	0.44	4.8	0.35	4.9	0.27	4.8	0.17	4.1	
	22	0.24	4.8	0.17	4.8	0.13	4.5	0.08	3.4	
25	最大	0.52	4.8	0.36	4.9	0.28	5.1	0.18	4.3	
	平均	0.37	4.7	0.26	4.8	0.21	4.8	0.13	3.9	
	00	0.21	4.8	0.16	5.3	0.13	5.0	0.08	3.6	
	02	0.24	5.0	0.20	5.1	0.16	5.2	0.10	4.2	
	04	0.24	4.0	0.19	5.1	0.15	5.2	0.09	4.1	
	06	0.24	5.8	0.18	5.2	0.15	5.0	0.09	3.8	
	08	0.29	5.5	0.21	5.0	0.17	4.8	0.10	3.8	
	10	0.40	5.0	0.27	4.6	0.21	4.4	0.13	3.7	
	12	0.30	4.8	0.25	4.4	0.20	4.2	0.12	3.2	
	14	0.45	4.8	0.27	4.5	0.21	4.3	0.13	3.4	
26	06	0.34	4.8	0.27	4.5	0.21	4.4	0.13	3.3	
	18	0.26	5.5	0.20	5.0	0.16	4.9	0.10	3.5	
	20	* 0.46	3.8	* 0.36	4.4	* 0.25	4.8	* 0.14	3.9	
	22	0.24	5.8	0.21	5.6	0.17	5.5	0.11	4.3	
	最大	0.46	3.8	0.36	4.4	0.25	4.8	0.14	3.9	
	平均	0.31	5.0	0.23	4.9	0.18	4.8	0.11	3.7	
	00	0.30	7.0	0.24	6.0	0.19	5.8	0.11	4.3	
	02	0.25	6.3	0.19	6.2	0.14	5.7	0.08	3.9	
	04	0.34	6.8	0.25	5.6	0.19	4.9	0.12	3.2	
	06	0.26	6.8	0.19	5.0	0.15	4.0	0.09	2.7	
27	08	0.24	6.8	0.18	6.2	0.13	5.1	0.08	3.2	
	10	0.29	6.0	0.22	4.4	0.18	3.6	0.11	2.6	
	12	0.35	6.3	0.24	4.8	0.20	3.9	0.12	2.7	
	14	* 0.45	2.3	* 0.34	2.8	* 0.27	2.8	* 0.18	2.4	
	16	0.30	3.5	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	
	18	0.29	5.5	0.20	5.1	0.16	4.8	0.09	3.4	
	20	0.44	6.3	0.28	5.0	0.21	4.8	0.12	3.6	
	22	0.27	5.8	0.18	5.9	0.14	5.3	0.08	3.7	
	最大	0.45	2.3	0.34	2.8	0.27	2.8	0.18	2.4	
	平均	0.32	5.8	0.23	5.1	0.18	4.6	0.11	3.2	
28	00	0.37	2.1	0.19	5.3	0.15	4.7	0.09	3.2	
	02	0.32	4.3	0.21	5.0	0.16	4.8	0.10	3.4	
	04	0.33	4.3	0.23	4.6	0.18	4.5	* 0.11	3.3	
	06	0.28	5.0	0.21	5.0	0.16	5.0	0.10	3.9	
	08	0.23	3.8	0.17	4.3	0.14	3.8	0.08	2.8	
	10	0.27	2.3	0.20	3.4	0.16	3.2	0.10	2.4	
	12	0.24	3.8	0.17	3.9	0.14	3.5	0.08	2.4	
	14	0.32	1.8	0.22	3.6	0.17	3.1	0.11	2.3	
	16	0.42	2.5	0.20	2.8	0.15	2.6	0.09	2.1	
	18	0.20	5.3	0.15	4.1	0.12	3.6	0.07	2.5	
29	20	* 0.42	7.0	* 0.29	5.7	* 0.20	5.0	0.10	3.5	
	22	0.17	3.5	0.11	4.1	0.08	3.9	0.05	2.8	
	最大	0.42	7.0	0.29	5.7	0.20	5.0	0.11	3.3	
	平均	0.30	3.8	0.20	4.3	0.15	4.0	0.09	2.9	
	00	* 0.52	2.4	0.10	4.1	0.07	3.8	0.04	2.6	
	02	0.13	4.5	0.09	4.5	0.07	4.0	0.04	2.5	
	04	0.16	3.5	0.12	3.9	0.09	3.7	0.05	2.7	
	06	0.11	3.8	0.08	3.6	0.06	2.9	0.04	2.0	
	08	0.10	4.5	0.07	3.5	0.05	2.8	0.03	1.9	
	10	0.09	4.5	0.06	3.9	0.05	3.1	0.03	2.1	
30	12	0.15	1.2	0.07	3.3	0.05	2.7	0.03	1.9	
	14	0.17	2.5	0.07	3.6	0.06	3.0	0.04	2.1	
	16	0.33	2.8	0.27	2.7	0.22	2.7	0.14	2.3	
	18	0.37	5.8	0.28	5.3	0.22	5.0	0.13	3.7	
	20	0.50	4.8	* 0.34	4.8	* 0.27	4.5	* 0.17	3.3	
	22	0.25	4.8	0.18	4.8	0.15	4.6	0.09	3.3	
	最大	0.52	2.4	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.3	
	平均	0.30	3.8	0.20	4.3	0.15	4.0	0.09	2.9	
	00	0.30	7.0	0.24	6.0	0.19	5.8	0.11	4.3	
	02	0.25	6.3	0.19	6.2	0.14	5.7	0.08	3.9	

	平均	0.24	3.8	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	2.5	
月最大		2.21	10.3	1.73	7.2	1.35	6.6	0.87	4.7	
起時		0902		0902		0902		0902		
平均		0.58	5.7	0.43	5.6	0.34	5.1	0.21	3.7	

* は日最大波高を示す

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.37	4.8	0.27	4.8	0.21	4.7	0.13	3.8		
	02	0.43	4.8	0.30	5.8	0.25	5.8	0.15	4.3		
	04	0.41	5.0	0.32	6.4	0.25	5.9	0.16	4.6		
	06	0.39	4.8	0.30	5.5	0.23	5.0	0.14	3.9		
	08	0.38	4.8	0.23	4.9	0.19	4.7	0.12	3.4		
	10	0.59	2.3	0.42	3.1	0.33	3.1	0.21	2.6		
	12	1.14	3.3	0.78	3.7	0.61	3.5	0.40	2.9		
	14	* 1.63	7.5	1.05	6.7	0.82	6.4	0.49	4.4		
	16	1.29	6.8	1.01	5.7	0.81	5.3	0.51	3.9		
	18	1.47	5.8	* 1.14	5.1	* 0.92	5.0	* 0.59	3.9		
	20	1.13	7.0	0.84	4.7	0.67	4.3	0.44	3.4		
	22	1.01	3.0	0.79	4.1	0.64	3.9	0.42	3.2		
	最大	1.63	7.5	1.14	5.1	0.92	5.0	0.59	3.9		
	平均	0.85	5.0	0.62	5.0	0.49	4.8	0.31	3.7		
02	00	0.83	5.5	* 0.66	3.6	* 0.53	3.4	0.34	2.8		
	02	* 0.89	5.0	0.63	3.8	0.52	3.5	* 0.34	3.0		
	04	0.78	5.0	0.58	4.6	0.46	4.1	0.29	3.2		
	06	0.82	3.0	0.64	4.1	0.50	3.9	0.31	3.1		
	08	0.55	5.3	0.40	4.7	0.32	4.3	0.20	3.1		
	10	0.45	6.0	0.35	4.8	0.28	4.3	0.18	3.1		
	12	0.58	2.3	0.39	3.5	0.31	3.3	0.20	2.6		
	14	0.51	3.8	0.36	2.5	0.30	2.7	0.19	2.4		
	16	0.53	5.5	0.34	2.7	0.26	2.7	0.17	2.3		
	18	0.33	2.0	0.23	3.7	0.18	3.2	0.11	2.4		
	20	0.53	4.0	0.29	4.8	0.19	4.9	0.10	3.4		
	22	0.23	5.5	0.19	5.2	0.15	5.2	0.09	3.9		
	最大	0.89	5.0	0.66	3.6	0.53	3.4	0.34	3.0		
	平均	0.59	4.4	0.42	4.0	0.33	3.8	0.21	2.9		
03	00	0.30	2.0	0.14	5.3	0.11	5.0	0.06	3.3		
	02	0.18	5.3	0.14	5.5	0.10	5.2	0.06	3.5		
	04	0.20	5.0	0.14	5.2	0.11	5.0	0.06	3.3		
	06	0.23	5.0	0.16	5.2	0.12	5.0	0.07	3.6		
	08	0.24	5.1	0.14	5.1	0.11	5.0	0.07	3.5		
	10	0.22	4.8	0.12	5.2	0.09	4.7	0.05	3.2		
	12	0.23	4.0	0.15	4.4	0.12	4.1	0.07	2.7		
	14	0.19	1.8	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	2.3		
	16	0.26	4.4	0.13	3.8	0.10	3.4	0.06	2.3		
	18	0.19	4.5	0.12	4.3	0.09	3.8	0.06	2.6		
	20	* 0.41	7.0	* 0.31	5.4	* 0.22	4.9	* 0.12	3.8		
	22	0.10	5.0	0.08	4.7	0.06	4.4	0.03	2.9		
	最大	0.41	7.0	0.31	5.4	0.22	4.9	0.12	3.8		
	平均	0.23	4.5	0.15	4.8	0.11	4.5	0.07	3.1		
04	00	0.10	4.3	0.07	4.4	0.05	4.1	0.03	2.6		
	02	0.14	5.1	0.07	4.6	0.05	3.8	0.03	2.4		
	04	0.15	5.3	0.10	4.8	0.07	4.7	0.04	3.0		
	06	0.17	4.5	0.11	4.8	0.09	4.9	0.05	3.7		
	08	0.13	4.5	0.10	4.6	0.08	4.7	0.05	3.5		
	10	0.14	4.3	0.10	5.0	0.08	4.9	0.05	3.4		
	12	0.47	2.0	0.30	2.0	0.23	2.1	0.15	2.0		
	14	* 0.62	2.0	0.40	2.3	0.31	2.3	0.20	2.2		
	16	0.61	2.8	* 0.45	2.7	* 0.36	2.7	* 0.23	2.4		
	18	0.51	2.8	0.37	2.8	0.30	2.8	0.20	2.5		
	20	0.53	2.0	0.39	3.4	0.32	3.0	0.21	2.5		
	22	0.39	2.5	0.28	3.6	0.22	3.1	0.14	2.4		
	最大	0.62	2.0	0.45	2.7	0.36	2.7	0.23	2.4		

	平均	0.33	3.5	0.23	3.8	0.18	3.6	0.12	2.7	
05	00	0.54	5.0	0.39	5.0	0.31	5.0	0.19	4.2	
	02	0.54	5.3	0.40	5.1	0.31	5.1	0.19	4.2	
	04	0.48	5.8	0.36	5.3	0.29	5.2	0.18	4.2	
	06	* 0.55	5.5	0.36	5.4	0.29	5.4	0.17	4.2	
	08	0.52	5.5	* 0.40	5.9	0.31	5.8	0.19	5.0	
	10	0.54	5.8	0.39	5.8	* 0.32	5.8	* 0.20	4.9	
	12	0.50	5.5	0.37	5.4	0.29	5.4	0.18	4.3	
	14	0.36	6.0	0.31	4.9	0.25	5.1	0.16	4.0	
	16	0.41	4.8	0.33	5.3	0.26	5.3	0.16	4.2	
	18	0.43	4.5	0.28	5.2	0.22	4.9	0.13	3.3	
	20	0.53	4.0	0.34	4.7	0.25	4.6	0.14	3.2	
	22	0.33	5.0	0.24	5.1	0.19	4.6	0.11	3.1	
	最大	0.55	5.5	0.40	5.9	0.32	5.8	0.20	4.9	
	平均	0.48	5.2	0.35	5.3	0.27	5.2	0.17	4.1	
06	00	0.42	5.8	0.32	4.1	0.25	3.4	0.16	2.6	
	02	0.46	4.5	0.37	5.1	0.29	4.9	0.18	3.5	
	04	0.50	5.5	0.36	5.2	0.28	4.9	0.17	3.5	
	06	0.39	5.0	0.31	5.2	0.26	5.1	0.16	3.9	
	08	0.45	5.0	0.35	5.1	0.28	5.1	0.17	3.9	
	10	* 0.74	5.8	* 0.40	5.5	* 0.31	5.2	* 0.19	3.7	
	12	0.52	5.3	0.39	5.3	0.30	4.6	0.18	3.1	
	14	0.55	5.8	0.33	5.4	0.25	4.7	0.15	3.2	
	16	0.35	6.5	0.27	5.4	0.21	5.0	0.13	3.6	
	18	0.31	5.5	0.21	5.2	0.17	5.3	0.10	4.0	
	20	0.55	6.3	0.33	5.2	0.22	4.7	0.12	3.9	
	22	0.16	5.8	0.11	5.2	0.09	5.1	0.05	3.2	
	最大	0.74	5.8	0.40	5.5	0.31	5.2	0.19	3.7	
	平均	0.45	5.6	0.31	5.2	0.24	4.8	0.15	3.5	
07	00	0.18	5.5	0.12	5.5	0.10	5.0	0.05	3.4	
	02	0.18	4.5	0.13	5.4	0.10	5.0	0.06	3.3	
	04	0.83	2.8	0.56	2.7	0.43	2.7	0.27	2.5	
	06	1.11	3.0	0.78	3.0	0.62	3.1	0.40	2.9	
	08	1.31	4.3	0.93	3.9	0.74	4.0	0.47	3.2	
	10	* 1.87	8.3	* 1.37	5.9	* 1.08	5.3	* 0.69	4.1	
	12	1.71	7.5	1.27	5.8	0.99	5.2	0.62	4.0	
	14	1.22	3.8	1.08	5.7	0.87	5.1	0.56	3.9	
	16	1.62	4.5	1.21	4.4	0.96	4.4	0.60	3.6	
	18	1.21	3.8	0.97	5.4	0.79	5.1	0.52	3.9	
	20	1.35	6.5	0.87	5.8	0.70	5.2	0.45	3.9	
	22	1.22	7.3	0.91	5.6	0.73	5.0	0.47	3.7	
	最大	1.87	8.3	1.37	5.9	1.08	5.3	0.69	4.1	
	平均	1.15	5.2	0.85	4.9	0.68	4.6	0.43	3.5	
08	00	* 1.00	7.8	* 0.75	6.4	* 0.59	5.4	* 0.36	3.8	
	02	0.85	6.8	0.67	6.5	0.53	5.6	0.32	3.8	
	04	0.81	8.0	0.60	6.5	0.48	5.7	0.29	3.8	
	06	0.70	6.3	0.57	7.4	0.44	7.1	0.25	4.9	
	08	0.75	6.3	0.52	7.4	0.42	6.8	0.26	4.9	
	10	0.72	7.0	0.50	7.1	0.39	6.8	0.22	4.5	
	12	0.71	5.8	0.51	6.9	0.39	6.3	0.23	4.2	
	14	0.59	8.0	0.47	7.2	0.37	6.8	0.22	4.4	
	16	0.71	7.3	0.53	7.0	0.40	6.3	0.24	4.3	
	18	0.54	7.0	0.39	6.6	0.32	6.8	0.19	4.7	
	20	0.43	7.0	0.36	6.9	0.29	6.8	0.17	5.2	
	22	0.55	7.0	0.44	6.6	0.34	6.4	0.20	5.0	
	最大	1.00	7.8	0.75	6.4	0.59	5.4	0.36	3.8	
	平均	0.70	7.0	0.53	6.9	0.41	6.4	0.25	4.5	
09	00	0.38	7.5	0.32	6.8	0.26	6.7	0.16	5.4	
	02	0.34	6.8	0.28	6.6	0.23	6.3	0.14	4.9	
	04	0.34	6.0	0.24	6.3	0.19	6.3	0.11	4.3	
	06	0.29	7.0	0.20	6.4	0.16	6.2	0.09	4.2	
	08	0.17	5.8	0.14	6.5	0.11	5.5	0.06	3.3	
	10	0.17	7.0	0.14	6.5	0.11	6.2	0.06	4.0	
	12	0.38	2.1	0.19	3.2	0.15	2.9	0.10	2.4	
	14	0.34	4.5	0.25	3.0	0.20	2.9	0.13	2.4	
	16	0.53	2.0	0.36	2.3	0.28	2.4	0.18	2.2	
	18	0.62	2.3	0.50	2.9	0.40	2.9	0.25	2.5	
	20	1.23	3.0	0.70	2.9	0.55	2.9	0.34	2.7	
	22	* 1.30	3.8	* 0.98	4.2	* 0.80	4.1	* 0.52	3.6	

	最大	1.30	3.8	0.98	4.2	0.80	4.1	0.52	3.6		
	平均	0.51	4.8	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.5		
10	00	* 1.38	4.3	* 1.00	3.9	* 0.82	3.9	* 0.54	3.5		
	02	1.19	4.0	0.83	3.7	0.66	3.8	0.43	3.2		
	04	1.34	3.8	0.88	5.1	0.69	4.8	0.44	3.5		
	06	0.93	4.8	0.74	4.7	0.59	4.3	0.38	3.4		
	08	1.02	7.0	0.72	6.1	0.56	5.0	0.35	3.6		
	10	0.82	6.3	0.63	6.5	0.50	6.3	0.30	4.5		
	12	1.01	7.8	0.69	6.5	0.55	6.3	0.33	4.4		
	14	1.20	7.5	0.83	7.0	0.65	6.9	0.39	5.0		
	16	0.96	6.3	0.74	6.3	0.58	6.0	0.34	4.4		
	18	1.28	7.0	0.79	6.5	0.59	6.1	0.35	4.4		
	20	0.86	5.8	0.63	6.0	0.49	6.1	0.30	4.9		
	22	0.72	5.8	0.54	6.1	0.43	6.0	0.26	5.0		
	最大	1.38	4.3	1.00	3.9	0.82	3.9	0.54	3.5		
	平均	1.06	5.9	0.75	5.7	0.59	5.5	0.37	4.2		
11	00	0.56	4.8	* 0.46	6.2	* 0.36	5.9	* 0.23	5.1		
	02	* 0.76	5.5	0.45	6.0	* 0.36	5.9	* 0.23	5.1		
	04	0.46	6.0	0.39	5.9	0.31	5.8	0.19	4.7		
	06	0.48	5.5	0.36	5.4	0.28	5.5	0.17	4.4		
	08	0.48	3.1	0.27	5.4	0.21	5.6	0.13	4.0		
	10	0.31	5.8	0.19	5.9	0.15	5.5	0.09	3.6		
	12	0.27	6.8	0.17	5.9	0.12	4.7	0.07	2.9		
	14	0.26	6.0	0.18	5.1	0.14	4.0	0.09	2.7		
	16	0.18	4.3	0.13	4.5	0.10	3.6	0.07	2.5		
	18	0.16	6.3	0.11	4.2	0.09	3.3	0.05	2.2		
	20	0.35	7.5	0.26	5.1	0.19	4.7	0.10	3.3		
	22	0.18	5.0	0.13	5.2	0.10	4.2	0.06	2.7		
	最大	0.76	5.5	0.46	6.2	0.36	5.9	0.23	5.1		
	平均	0.37	5.6	0.26	5.4	0.20	4.9	0.12	3.6		
12	00	0.51	2.3	0.24	2.3	0.15	1.9	0.09	1.8		
	02	0.25	1.7	0.14	2.6	0.11	2.4	0.07	1.9		
	04	0.17	1.5	0.11	2.7	0.09	2.5	0.06	1.9		
	06	0.13	4.8	0.10	4.6	0.07	4.2	0.04	2.8		
	08	0.21	3.0	0.14	2.9	0.11	2.9	0.07	2.3		
	10	0.17	3.0	0.11	3.7	0.09	3.5	0.06	2.8		
	12	0.55	2.8	0.39	2.6	0.30	2.6	0.19	2.3		
	14	0.74	3.0	0.55	3.0	0.44	2.9	0.28	2.5		
	16	0.70	5.8	0.50	4.6	0.42	4.0	0.27	3.0		
	18	* 1.01	3.0	* 0.77	5.9	* 0.61	5.0	* 0.39	3.7		
	20	0.83	7.0	0.60	6.4	0.49	5.5	0.30	3.9		
	22	0.96	8.0	0.73	7.5	0.54	5.8	0.33	3.8		
	最大	1.01	3.0	0.77	5.9	0.61	5.0	0.39	3.7		
	平均	0.52	3.8	0.37	4.1	0.29	3.6	0.18	2.7		
13	00	* 0.90	7.5	* 0.68	6.2	* 0.54	5.1	* 0.35	3.6		
	02	0.80	7.3	0.58	5.3	0.46	4.7	0.29	3.4		
	04	0.86	7.0	0.55	6.2	0.43	5.5	0.26	3.8		
	06	0.75	7.0	0.50	6.5	0.40	6.0	0.24	4.1		
	08	0.62	6.0	0.46	6.2	0.37	5.9	0.22	4.2		
	10	0.60	5.8	0.41	5.9	0.33	5.8	0.20	4.2		
	12	0.68	6.0	0.41	6.0	0.32	5.9	0.19	4.5		
	14	0.47	6.5	0.37	5.7	0.28	4.5	0.17	3.0		
	16	0.69	5.8	0.47	4.6	0.37	3.9	0.23	2.8		
	18	0.57	2.5	0.46	3.1	0.37	3.1	0.24	2.5		
	20	0.69	6.0	0.42	5.1	0.33	4.9	0.21	4.1		
	22	0.41	6.0	0.31	5.6	0.25	5.5	0.16	4.4		
	最大	0.90	7.5	0.68	6.2	0.54	5.1	0.35	3.6		
	平均	0.67	6.1	0.47	5.5	0.37	5.1	0.23	3.7		
14	00	0.46	5.8	0.33	5.8	0.26	5.8	0.16	4.3		
	02	0.39	5.0	0.29	5.7	0.24	5.5	0.14	4.2		
	04	0.35	5.3	0.28	5.6	0.22	5.6	0.13	4.3		
	06	0.36	6.3	0.25	5.6	0.19	5.6	0.11	4.1		
	08	0.25	5.0	0.21	5.4	0.17	5.0	0.10	3.4		
	10	0.20	5.8	0.15	5.5	0.11	4.8	0.06	2.9		
	12	0.16	4.5	0.11	4.3	0.09	3.3	0.05	2.2		
	14	0.14	6.0	0.11	4.8	0.08	3.9	0.05	2.5		
	最大	0.46	5.8	0.33	5.8	0.26	5.8	0.16	4.3		
	平均	0.35	5.3	0.28	5.6	0.22	5.6	0.13	4.3		
	06	0.36	6.3	0.25	5.6	0.19	5.6	0.11	4.1		
	08	0.25	5.0	0.21	5.4	0.17	5.0	0.10	3.4		
	10	0.20	5.8	0.15	5.5	0.11	4.8	0.06	2.9		
	12	0.16	4.5	0.11	4.3	0.09	3.3	0.05	2.2		
14	0.14	6.0	0.11	4.8	0.08	3.9	0.05	2.5			

	16		0.44	2.0	0.33	2.0	0.26	2.1	0.16	2.0	
	18		0.38	2.0	0.28	3.7	0.22	3.4	0.14	2.5	
	20		* 0.65	4.8	* 0.41	4.7	* 0.32	4.4	0.20	3.2	
	22		0.53	5.3	0.38	5.4	0.31	5.4	* 0.20	4.1	
	最大		0.65	4.8	0.41	4.7	0.32	4.4	0.20	4.1	
	平均		0.36	4.8	0.26	4.9	0.21	4.6	0.13	3.3	
15	00		0.46	5.0	0.33	5.4	0.26	5.1	0.16	3.9	
	02		0.32	5.0	0.25	5.7	0.21	5.7	0.13	4.4	
	04		0.41	6.0	0.33	6.1	0.26	5.8	0.15	4.1	
	06		0.97	2.8	0.74	2.9	0.58	3.1	0.36	2.7	
	08		1.31	4.0	1.00	3.6	0.79	3.7	0.50	3.2	
	10		1.30	6.0	0.86	6.5	0.67	6.2	0.42	4.4	
	12		1.45	5.4	1.15	6.1	0.91	5.5	0.55	4.0	
	14		* 2.17	8.0	* 1.56	5.5	* 1.19	5.4	* 0.75	4.2	
	16		1.81	6.8	1.35	5.8	1.09	5.6	0.69	4.3	
	18		1.25	7.3	1.02	6.4	0.81	5.8	0.50	4.1	
	20		1.08	8.3	0.84	7.2	0.69	6.5	0.43	4.5	
	22		1.00	8.5	0.81	7.8	0.65	7.4	0.38	5.0	
	最大		2.17	8.0	1.56	5.5	1.19	5.4	0.75	4.2	
	平均		1.13	6.1	0.85	5.8	0.68	5.5	0.42	4.1	
16	00		0.84	7.3	0.67	7.7	0.53	6.4	0.31	4.3	
	02		* 0.89	7.5	* 0.74	7.7	* 0.58	6.9	* 0.34	4.7	
	04		0.66	7.3	0.57	7.3	0.46	7.3	0.28	4.8	
	06		0.65	7.3	0.55	7.7	0.42	7.3	0.25	5.4	
	08		0.63	7.8	0.51	7.5	0.40	7.2	0.24	5.3	
	10		0.69	7.5	0.44	7.3	0.34	7.0	0.20	4.9	
	12		0.56	7.3	0.40	7.2	0.32	7.2	0.19	5.3	
	14		0.62	7.0	0.36	7.2	0.29	7.1	0.18	5.2	
	16		0.51	6.5	0.34	7.3	0.26	7.0	0.15	4.9	
	18		0.54	2.8	0.37	5.6	0.30	4.4	0.19	3.2	
	20		0.46	7.3	0.37	7.0	0.28	6.8	0.16	4.7	
	22		0.44	7.0	0.35	6.9	0.28	6.7	0.17	5.1	
	最大		0.89	7.5	0.74	7.7	0.58	6.9	0.34	4.7	
	平均		0.62	6.9	0.47	7.2	0.37	6.8	0.22	4.8	
17	00		0.46	6.8	0.34	6.8	0.26	6.7	0.17	5.1	
	02		0.51	6.3	0.28	6.5	0.21	6.2	0.12	4.0	
	04		0.31	6.8	0.27	6.5	0.22	6.4	0.13	4.8	
	06		0.33	6.0	0.26	6.5	0.21	6.2	0.12	4.6	
	08		0.48	4.8	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.8	
	10		0.86	4.0	0.62	3.4	0.50	3.4	0.33	2.8	
	12		0.89	1.9	0.65	2.7	0.48	2.9	0.31	2.6	
	14		* 0.95	2.8	* 0.65	3.6	* 0.53	3.6	* 0.35	3.1	
	16		0.74	3.0	0.54	3.2	0.43	3.2	0.28	2.7	
	18		0.91	3.0	0.64	3.0	0.49	3.0	0.31	2.8	
	20		0.79	3.3	0.60	3.5	0.48	3.4	0.31	2.9	
	22		0.74	3.8	0.57	3.7	0.45	3.5	0.30	2.9	
	最大		0.95	2.8	0.65	3.6	0.53	3.6	0.35	3.1	
	平均		0.66	4.4	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.5	
18	00		0.85	2.5	* 0.59	3.6	* 0.45	3.5	0.28	2.8	
	02		0.76	5.8	0.54	4.0	0.43	3.6	0.28	2.9	
	04		0.74	5.9	0.53	4.0	0.40	3.6	0.26	2.9	
	06		0.63	5.8	0.43	5.3	0.34	5.0	0.21	3.6	
	08		0.53	5.5	0.35	5.4	0.28	5.1	0.17	3.5	
	10		0.50	6.3	0.36	4.3	0.28	4.0	0.17	3.0	
	12		* 0.88	3.3	0.57	3.3	0.45	3.4	0.29	2.8	
	14		0.77	3.5	0.55	3.6	0.44	3.5	* 0.29	2.9	
	16		0.81	5.0	0.53	3.7	0.42	3.5	0.26	2.9	
	18		0.48	5.3	0.37	4.4	0.29	4.1	0.18	3.1	
	20		0.54	3.5	0.32	4.9	0.24	5.1	0.14	3.8	
	22		0.30	6.3	0.23	6.0	0.17	5.9	0.10	4.3	
	最大		0.88	3.3	0.59	3.6	0.45	3.5	0.29	2.9	
	平均		0.65	4.9	0.45	4.4	0.35	4.2	0.22	3.2	
19	00		* 0.38	2.4	0.18	5.9	0.14	5.8	0.08	3.9	
	02		0.25	5.5	0.17	5.6	0.13	4.0	0.08	2.6	
	04		0.25	6.3	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.4	
	06		0.29	3.5	0.19	2.5	0.15	2.5	0.09	2.1	
	08		0.30	2.0	0.19	2.0	0.15	2.2	0.09	2.0	
	10		0.28	1.8	0.16	2.5	0.12	2.6	0.08	2.1	

	12	0.38	1.6	0.20	2.0	0.16	2.1	0.10	2.0	
	14	0.27	1.8	0.19	2.0	0.14	2.1	0.09	2.0	
	16	0.38	1.7	0.20	1.8	0.16	1.9	0.10	1.8	
	18	0.27	1.8	0.20	1.6	0.16	1.7	0.10	1.7	
	20	0.35	1.8	* 0.23	1.9	* 0.17	2.0	* 0.11	1.9	
	22	0.26	1.5	0.17	1.8	0.13	2.0	0.08	1.8	
	最大	0.38	2.4	0.23	1.9	0.17	2.0	0.11	1.9	
		0.31	2.6	0.19	2.8	0.14	2.7	0.09	2.2	
	平均									
20	00	0.28	1.6	0.18	1.8	0.14	1.7	0.09	1.7	
	02	0.26	1.8	0.16	2.0	0.13	1.9	0.08	1.8	
	04	0.23	1.2	0.11	3.6	0.09	3.0	0.06	2.2	
	06	0.21	1.2	0.11	3.5	0.09	3.8	0.06	2.7	
	08	0.15	5.3	0.10	3.9	0.08	3.5	0.05	2.4	
	10	0.35	2.5	0.26	2.9	0.21	3.0	0.14	2.7	
	12	0.43	7.5	0.30	4.8	0.24	3.9	0.16	2.8	
	14	0.70	3.8	0.54	3.4	0.44	3.4	0.29	2.9	
	16	0.98	2.8	* 0.70	4.3	0.56	3.9	0.36	3.1	
	18	* 0.98	6.3	0.68	4.1	* 0.57	4.0	* 0.38	3.2	
	20	0.80	5.8	0.52	6.6	0.40	5.7	0.25	3.8	
	22	0.91	8.5	0.63	7.2	0.50	5.9	0.30	3.9	
	最大	0.98	6.3	0.70	4.3	0.57	4.0	0.38	3.2	
		0.52	4.0	0.36	4.0	0.29	3.6	0.19	2.8	
	平均									
21	00	* 1.03	7.0	* 0.76	7.8	0.57	6.4	* 0.35	4.1	
	02	0.97	7.8	0.73	7.6	* 0.57	6.6	0.34	4.3	
	04	0.91	9.0	0.69	8.2	0.54	7.2	0.33	4.8	
	06	0.88	9.8	0.62	7.5	0.49	6.6	0.30	4.4	
	08	0.87	8.5	0.65	7.6	0.51	6.7	0.31	4.4	
	10	0.66	6.8	0.53	6.7	0.42	6.0	0.25	4.0	
	12	0.65	6.0	0.49	6.9	0.39	6.0	0.24	3.9	
	14	0.79	7.0	0.57	6.1	0.45	4.7	0.28	3.3	
	16	0.82	5.8	0.62	5.4	0.48	4.6	0.31	3.4	
	18	0.56	7.5	0.47	5.2	0.38	4.2	0.25	3.1	
	20	0.59	7.3	0.40	6.9	0.31	6.6	0.18	4.4	
	22	0.47	7.3	0.38	7.2	0.30	6.9	0.18	4.7	
	最大	1.03	7.0	0.76	7.8	0.57	6.6	0.35	4.1	
		0.77	7.5	0.58	6.9	0.45	6.0	0.28	4.1	
	平均									
22	00	0.51	6.0	0.38	7.6	0.30	7.5	0.18	5.2	
	02	0.52	7.5	0.42	7.6	0.34	7.8	0.21	5.8	
	04	0.55	7.3	0.43	7.2	0.32	7.3	0.19	5.6	
	06	0.46	6.8	0.36	7.0	0.29	7.0	0.18	5.4	
	08	0.61	6.5	0.49	6.2	0.38	5.5	0.23	3.5	
	10	0.67	6.5	0.51	5.9	0.40	5.5	0.24	4.2	
	12	0.75	5.5	0.53	5.1	0.42	4.1	0.26	3.0	
	14	* 0.81	3.5	* 0.58	3.9	* 0.47	3.6	* 0.30	2.8	
	16	0.72	4.5	0.49	4.4	0.40	4.2	0.25	3.1	
	18	0.66	7.0	0.49	4.9	0.39	4.4	0.24	3.1	
	20	0.57	6.3	0.45	5.2	0.36	4.6	0.22	3.3	
	22	0.59	5.5	0.44	4.9	0.35	4.2	0.22	3.0	
	最大	0.81	3.5	0.58	3.9	0.47	3.6	0.30	2.8	
		0.62	6.1	0.46	5.8	0.37	5.5	0.23	4.0	
	平均									
23	00	0.55	6.8	0.41	5.9	0.33	5.4	0.20	3.8	
	02	* 1.07	5.3	* 0.65	4.6	* 0.51	4.6	* 0.32	3.5	
	04	0.67	6.5	0.51	4.7	0.40	4.0	0.25	2.8	
	06	0.67	6.3	0.57	5.2	0.46	4.7	0.30	3.5	
	08	0.73	8.8	0.59	6.2	0.48	5.4	0.29	3.8	
	10	0.65	5.3	0.50	4.2	0.39	3.9	0.25	3.0	
	12	0.41	5.5	0.32	6.0	0.25	5.1	0.16	3.5	
	14	0.43	6.0	0.29	4.3	0.23	3.5	0.15	2.7	
	16	0.41	5.3	0.30	5.7	0.22	4.8	0.13	3.2	
	18	0.35	6.8	0.28	6.5	0.22	5.8	0.13	4.1	
	20	0.34	7.3	0.25	5.7	0.19	5.6	0.11	4.0	
	22	0.37	6.0	0.23	5.9	0.18	5.8	0.11	4.2	
	最大	1.07	5.3	0.65	4.6	0.51	4.6	0.32	3.5	
		0.55	6.3	0.41	5.4	0.32	4.9	0.20	3.5	
	平均									
24	00	0.28	5.5	0.23	5.7	0.18	5.7	0.11	4.2	
	02	0.31	6.0	0.20	5.6	0.15	5.5	0.08	3.6	

	04		0.24	5.8	0.19	5.7	0.15	5.7	0.08	4.0	
	06		0.34	6.5	0.27	6.3	0.22	6.2	0.13	5.1	
	08		0.48	6.0	* 0.35	6.3	* 0.28	6.1	* 0.16	4.7	
	10		0.39	6.5	0.32	6.3	0.26	6.3	0.15	4.8	
	12		0.44	6.8	0.31	6.4	0.25	6.4	0.15	5.2	
	14		0.41	6.3	0.28	6.0	0.23	5.6	0.13	3.5	
	16		0.49	6.8	0.30	6.0	0.23	4.8	0.14	3.1	
	18		0.49	6.5	0.32	5.8	0.25	5.5	0.14	3.7	
	20		* 0.49	7.0	0.35	6.0	0.26	5.5	0.16	4.1	
	22		0.26	6.3	0.22	5.9	0.18	5.7	0.10	3.9	
25	最大		0.49	7.0	0.35	6.3	0.28	6.1	0.16	4.7	
	平均		0.39	6.3	0.28	6.0	0.22	5.8	0.13	4.2	
	00		0.28	1.3	0.17	6.0	0.13	5.9	0.08	3.9	
	02		0.21	6.0	0.18	5.8	0.14	5.7	0.08	4.4	
	04		0.23	5.3	0.16	5.6	0.13	5.5	0.07	4.1	
	06		0.20	5.5	0.14	5.5	0.11	5.7	0.07	4.2	
	08		0.27	4.5	0.21	5.0	0.17	4.9	0.11	3.6	
	10		0.32	6.5	0.25	6.1	0.20	5.6	0.12	4.0	
	12		0.45	7.0	0.33	6.5	0.26	5.7	0.16	3.6	
	14		0.44	6.8	0.32	5.9	0.24	4.9	0.14	3.2	
26	16		* 0.53	6.0	* 0.37	4.9	* 0.29	4.0	* 0.18	2.9	
	18		0.34	6.8	0.27	6.1	0.22	5.9	0.13	3.9	
	20		0.44	7.0	0.32	5.2	0.24	5.4	0.14	4.1	
	22		0.21	6.3	0.17	6.0	0.14	5.8	0.08	3.8	
	最大		0.53	6.0	0.37	4.9	0.29	4.0	0.18	2.9	
	平均		0.33	5.8	0.24	5.7	0.19	5.4	0.11	3.8	
	00		0.30	2.0	0.17	6.0	0.14	5.7	0.08	4.0	
	02		0.32	3.5	0.23	4.1	0.18	4.1	0.11	3.2	
	04		0.32	3.8	0.23	4.4	0.18	4.2	0.10	2.9	
	06		0.31	5.3	0.23	5.2	0.19	5.1	0.11	3.7	
27	08		0.29	6.3	0.21	5.5	0.17	5.0	0.10	3.4	
	10		0.32	6.3	0.22	5.7	0.17	5.6	0.10	3.8	
	12		0.40	6.0	0.25	5.6	0.19	4.1	0.11	2.7	
	14		0.32	5.8	0.24	5.3	0.19	4.3	* 0.12	2.8	
	16		0.30	6.8	0.20	5.8	0.16	5.2	0.10	3.3	
	18		0.21	6.3	0.17	5.0	0.14	4.5	0.09	3.2	
	20		* 0.45	7.3	* 0.30	5.2	* 0.21	4.6	0.11	3.2	
	22		0.17	5.8	0.12	5.4	0.09	4.4	0.06	2.8	
	最大		0.45	7.3	0.30	5.2	0.21	4.6	0.12	2.8	
	平均		0.31	5.4	0.21	5.3	0.17	4.7	0.10	3.3	
28	00		0.27	1.5	0.15	1.8	0.12	2.0	0.08	1.9	
	02		0.25	1.8	0.17	2.2	0.13	2.1	0.08	1.9	
	04		0.24	1.5	0.16	4.2	0.13	3.5	0.08	2.6	
	06		0.23	1.8	0.17	2.2	0.13	2.0	0.08	1.8	
	08		0.25	2.0	0.17	3.1	0.14	3.0	0.09	2.5	
	10		0.32	2.0	0.19	2.1	0.14	2.2	0.09	2.0	
	12		0.28	1.8	0.18	1.8	0.14	1.9	0.09	1.8	
	14		0.14	2.0	0.10	2.2	0.08	2.3	0.05	1.9	
	16		0.15	1.8	0.10	3.9	0.08	3.7	0.05	2.7	
	18		0.13	1.8	0.10	3.9	0.09	4.6	0.06	3.0	
29	20		* 0.35	7.0	* 0.23	4.9	* 0.16	4.1	* 0.09	2.7	
	22		0.24	2.8	0.14	2.7	0.11	2.7	0.07	2.3	
	最大		0.35	7.0	0.23	4.9	0.16	4.1	0.09	2.7	
	平均		0.24	2.3	0.16	2.9	0.12	2.8	0.08	2.3	
	00		0.23	1.8	0.13	3.2	0.10	3.8	0.07	3.0	
	02		0.16	3.0	0.12	3.5	0.10	3.5	0.06	2.8	
	04		0.17	3.3	0.13	2.5	0.10	2.5	0.07	2.0	
	06		0.25	3.5	0.16	3.1	0.13	3.0	0.08	2.4	
	08		0.25	1.8	0.18	3.0	0.14	3.0	0.10	2.5	
	10		0.32	2.0	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.3	
30	12		0.25	3.0	0.16	3.0	0.13	2.7	0.08	2.1	
	14		0.22	4.0	0.16	3.4	0.13	3.3	0.08	2.5	
	16		0.17	4.8	0.11	3.6	0.09	3.5	0.06	2.5	
	18		0.14	4.3	0.11	3.7	0.09	3.5	0.05	2.6	
	20		* 0.40	5.0	* 0.30	4.8	* 0.19	4.7	* 0.10	3.5	
	22		0.09	5.0	0.07	4.2	0.05	4.1	0.03	2.8	
	最大		0.40	5.0	0.30	4.8	0.19	4.7	0.10	3.5	
	平均		0.29	4.3	0.17	4.1	0.12	4.0	0.07	2.9	
	00		0.28	1.3	0.17	6.0	0.13	5.9	0.08	3.9	
	02		0.21	6.0	0.18	5.8	0.14	5.7	0.08	4.4	

	平均	0.22	3.5	0.15	3.4	0.12	3.4	0.07	2.6	
29	00	0.10	3.5	0.07	4.8	0.05	4.0	0.03	2.6	
	02	0.10	4.0	0.07	4.5	0.06	4.1	0.03	2.7	
	04	0.11	3.8	0.07	4.0	0.05	3.7	0.03	2.4	
	06	0.10	5.3	0.07	3.9	0.06	3.5	0.03	2.3	
	08	0.20	3.3	0.10	3.5	0.07	3.2	0.04	2.2	
	10	0.11	2.5	0.07	3.5	0.05	3.4	0.03	2.4	
	12	0.11	6.3	0.08	4.8	0.06	3.8	0.04	2.4	
	14	0.14	2.5	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.3	
	16	0.12	4.0	0.08	4.6	0.06	3.8	0.04	2.4	
	18	0.16	5.5	0.11	4.2	0.08	3.6	0.05	2.6	
	20	* 0.38	5.8	* 0.25	5.1	* 0.18	4.7	* 0.10	3.2	
	22	0.10	6.3	0.08	4.7	0.06	3.9	0.04	2.7	
	最大	0.38	5.8	0.25	5.1	0.18	4.7	0.10	3.2	
	平均	0.14	4.4	0.10	4.3	0.07	3.8	0.04	2.5	
30	00	0.09	6.3	0.07	5.4	0.06	5.1	0.03	3.2	
	02	0.12	5.5	0.08	4.8	0.06	4.4	0.04	2.8	
	04	0.16	5.3	0.09	4.8	0.07	4.7	0.04	2.9	
	06	0.12	5.0	0.09	4.4	0.07	4.0	0.04	2.6	
	08	0.13	4.3	0.10	4.4	0.08	4.3	0.05	3.0	
	10	0.12	4.5	0.08	4.4	0.06	3.9	0.04	2.9	
	12	0.18	3.3	0.13	3.4	0.10	3.4	0.06	2.5	
	14	0.19	4.3	0.13	3.6	0.10	3.1	0.06	2.3	
	16	* 0.23	2.0	* 0.16	3.0	* 0.13	2.7	* 0.08	2.2	
	18	0.18	5.0	0.14	3.8	0.11	3.3	0.07	2.4	
	20	0.16	5.8	0.12	5.0	0.10	4.4	0.06	2.9	
	22	0.16	6.3	0.12	5.3	0.10	5.0	0.06	3.5	
	最大	0.23	2.0	0.16	3.0	0.13	2.7	0.08	2.2	
	平均	0.15	4.8	0.11	4.4	0.09	4.0	0.05	2.8	
31	00	0.17	5.3	0.13	5.8	0.10	5.6	0.06	3.6	
	02	0.19	6.0	0.15	5.5	0.12	5.6	0.07	4.2	
	04	0.21	5.0	0.15	5.0	0.12	5.0	0.08	3.8	
	06	0.25	5.3	0.18	4.9	0.14	4.8	0.08	3.8	
	08	0.25	4.5	0.18	5.3	0.14	5.1	0.08	3.6	
	10	0.34	5.3	0.24	5.4	0.19	5.4	0.11	3.8	
	12	0.46	2.5	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	2.6	
	14	0.91	6.0	0.57	5.1	0.46	5.0	0.28	3.6	
	16	0.72	6.0	0.58	5.6	0.46	5.1	0.29	3.6	
	18	0.77	6.8	0.50	5.8	0.39	5.1	0.24	3.5	
	20	* 1.04	5.8	0.62	4.3	0.48	3.7	0.31	2.9	
	22	0.89	5.5	* 0.66	5.1	* 0.53	5.0	* 0.34	3.5	
	最大	1.04	5.8	0.66	5.1	0.53	5.0	0.34	3.5	
	平均	0.52	5.3	0.36	5.1	0.28	4.9	0.18	3.5	
	月最大	2.17	8.0	1.56	5.5	1.19	5.4	0.75	4.2	
	起時	1514		1514		1514		1514		
	平均	0.53	5.1	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年 4月

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.69	5.8	0.50	5.0	0.38	4.3	0.24	3.0		
	02	0.60	2.5	0.48	4.1	0.39	3.8	0.25	3.0		
	04	0.61	5.0	0.48	4.7	0.40	4.2	0.25	3.2		
	06	* 0.77	5.5	* 0.60	5.3	* 0.47	5.4	* 0.28	4.1		
	08	0.69	6.5	0.52	5.8	0.42	5.6	0.25	4.2		
	10	0.59	5.8	0.44	5.4	0.34	5.3	0.21	4.2		
	12	0.45	4.8	0.29	5.0	0.23	4.9	0.14	3.9		
	14	0.41	5.0	0.30	4.9	0.23	4.2	0.15	2.9		
	16	0.31	5.5	0.24	4.2	0.19	3.7	0.12	2.6		
	18	0.31	5.3	0.25	5.5	0.20	5.6	0.13	4.2		
	20	0.47	5.5	0.38	5.7	0.32	5.6	0.22	4.8		
	22	0.51	3.3	0.35	4.6	0.27	4.2	0.17	3.0		
	最大	0.77	5.5	0.60	5.3	0.47	5.4	0.28	4.1		
	平均	0.53	5.0	0.40	5.0	0.32	4.7	0.20	3.6		
02	00	0.75	2.5	0.54	4.1	0.43	4.1	0.28	3.3		
	02	0.46	5.0	0.36	5.7	0.30	5.5	0.19	4.4		
	04	0.55	5.3	0.37	5.0	0.30	5.2	0.19	4.6		
	06	0.70	4.5	0.49	3.8	0.41	3.7	0.28	3.1		
	08	* 1.09	3.8	0.75	4.1	0.60	4.1	0.38	3.3		
	10	0.80	5.3	0.63	4.3	0.51	4.0	0.32	3.1		
	12	0.84	5.5	0.59	4.3	0.46	3.9	0.30	3.0		
	14	1.05	2.8	* 0.76	3.3	* 0.61	3.4	* 0.39	2.9		
	16	0.95	3.7	0.63	3.3	0.50	3.4	0.32	3.0		
	18	0.89	5.3	0.67	4.7	0.54	4.5	0.35	3.5		
	20	0.96	4.8	0.67	3.9	0.53	3.8	0.34	3.0		
	22	0.61	3.3	0.47	3.6	0.38	3.4	0.24	2.8		
	最大	1.09	3.8	0.76	3.3	0.61	3.4	0.39	2.9		
	平均	0.80	4.3	0.58	4.2	0.46	4.1	0.30	3.3		
03	00	0.52	4.8	0.38	4.1	0.30	4.0	0.19	3.0		
	02	* 0.58	4.5	* 0.49	4.7	* 0.40	4.3	* 0.26	3.2		
	04	0.47	5.8	0.38	4.7	0.31	4.4	0.19	3.1		
	06	0.31	7.3	0.25	6.0	0.19	4.9	0.12	3.4		
	08	0.25	5.5	0.20	4.3	0.16	4.1	0.10	2.8		
	10	0.35	5.3	0.25	5.0	0.19	4.7	0.11	3.2		
	12	0.47	4.8	0.29	4.9	0.23	4.3	0.14	2.9		
	14	0.41	5.5	0.31	4.0	0.24	3.4	0.15	2.5		
	16	0.55	2.5	0.26	3.9	0.21	3.4	0.13	2.6		
	18	0.28	6.0	0.20	5.7	0.16	5.6	0.10	3.8		
	20	0.55	6.3	0.30	5.3	0.21	5.0	0.12	3.8		
	22	0.26	5.5	0.19	5.6	0.15	5.4	0.09	4.3		
	最大	0.58	4.5	0.49	4.7	0.40	4.3	0.26	3.2		
	平均	0.42	5.3	0.29	4.9	0.23	4.5	0.14	3.2		
04	00	0.20	5.3	0.14	5.3	0.11	5.3	0.06	3.5		
	02	0.19	4.5	0.13	5.5	0.10	5.2	0.06	3.5		
	04	0.16	5.3	0.10	5.3	0.08	5.0	0.04	3.1		
	06	0.14	5.5	0.10	3.9	0.08	3.3	0.05	2.3		
	08	0.29	3.0	0.09	2.8	0.07	2.7	0.04	2.1		
	10	0.09	5.0	0.06	4.0	0.05	3.4	0.03	2.2		
	12	0.15	1.6	0.07	3.5	0.06	3.0	0.04	2.0		
	14	0.16	2.0	0.11	2.4	0.09	2.2	0.06	1.8		
	16	0.15	2.0	0.12	2.7	0.10	2.6	0.06	2.0		
	18	0.10	5.5	0.07	4.4	0.06	4.1	0.04	2.7		
	20	* 0.52	4.5	* 0.28	4.2	* 0.15	3.8	* 0.08	2.8		
	22	0.16	2.3			0.10	2.3				
	最大	0.52	4.5	0.28	4.2	0.15	3.8	0.08	2.8		

	平均	0.19	3.9	0.12	4.0	0.09	3.6	0.05	2.5	
05	00	0.11	5.8	0.07	4.5	0.06	3.8	0.03	2.5	
	02	0.11	4.0	0.08	4.3	0.06	3.9	0.03	2.5	
	04	0.11	5.0	0.07	3.8	0.05	3.2	0.03	2.1	
	06	0.12	3.3	0.09	4.0	0.07	3.6	0.04	2.4	
	08	0.12	4.5	0.09	5.0	0.07	4.7	0.04	2.8	
	10	0.14	5.0	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.3	
	12	0.21	1.6	0.11	2.9	0.08	2.6	0.05	2.0	
	14	0.16	4.3	0.13	2.7	0.10	2.7	0.07	2.1	
	16	0.13	6.5	0.10	5.4	0.08	4.5	0.05	2.8	
	18	0.31	2.0	0.16	4.6	0.13	4.7	0.08	3.5	
	20	* 0.43	4.8	* 0.28	4.6	* 0.20	4.8	* 0.10	3.7	
	22	0.18	4.5	0.11	3.9	0.09	3.8	0.05	2.8	
	最大	0.43	4.8	0.28	4.6	0.20	4.8	0.10	3.7	
	平均	0.18	4.3	0.12	4.2	0.09	3.8	0.05	2.6	
06	00	0.13	5.8	0.09	5.6	0.07	5.2	0.04	3.4	
	02	0.11	5.0	0.09	5.9	0.07	5.3	0.04	3.7	
	04	0.11	5.0	0.09	5.0	0.07	4.7	0.04	3.2	
	06	0.13	4.5	0.09	5.0	0.07	4.5	0.04	3.0	
	08	0.11	5.5	0.08	4.8	0.06	4.3	0.04	2.6	
	10	0.15	4.8	0.10	3.4	* 0.08	3.0	* 0.05	2.2	
	12	* 0.17	4.3	* 0.10	4.4	0.07	4.2	0.04	2.8	
	14	0.10	4.8	0.07	4.8	0.05	3.8	0.03	2.3	
	16	0.11	5.8	0.07	4.0	0.06	3.1	0.03	2.1	
	18	0.15	4.0	0.08	4.8	0.07	4.0	0.04	2.7	
	20	0.11	4.0	0.07	4.1	0.06	4.1	0.03	3.0	
	22	0.11	3.5	0.08	4.1	0.06	3.9	0.04	3.5	
	最大	0.17	4.3	0.10	4.4	0.08	3.0	0.05	2.2	
	平均	0.12	4.8	0.08	4.7	0.07	4.2	0.04	2.9	
07	00	0.32	2.5	0.11	3.4	0.09	3.3	0.05	2.4	
	02	0.13	2.8	0.10	3.5	0.08	3.5	0.05	3.1	
	04	0.16	3.8	0.10	3.7	0.08	3.6	0.05	2.8	
	06	0.15	3.3	0.10	3.6	0.08	3.3	0.05	2.4	
	08	0.17	3.0	0.13	3.4	0.10	3.4	0.06	2.6	
	10	* 0.48	2.1	0.20	2.6	0.15	2.5	0.09	2.1	
	12	0.45	3.3	* 0.33	3.0	* 0.27	2.9	* 0.17	2.6	
	14	0.37	2.8	0.25	2.9	0.19	2.9	0.12	2.5	
	16	0.26	2.8	0.18	2.8	0.14	2.7	0.09	2.2	
	18	0.21	3.1	0.14	2.8	0.11	2.8	0.07	2.2	
	20	0.46	4.3	0.28	5.0	0.20	4.5	0.11	3.1	
	22	0.29	4.0	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.6	
	最大	0.48	2.1	0.33	3.0	0.27	2.9	0.17	2.6	
	平均	0.29	3.2	0.18	3.4	0.14	3.2	0.08	2.6	
08	00	0.28	3.8	0.21	4.0	0.16	3.5	0.10	2.5	
	02	0.35	3.9	0.22	4.1	0.17	4.0	0.10	2.9	
	04	0.23	4.8	0.16	4.4	0.12	4.2	0.07	2.8	
	06	0.18	4.5	0.14	4.3	0.11	4.2	0.07	3.3	
	08	0.19	3.8	0.14	4.1	0.11	4.1	0.07	3.4	
	10	* 0.68	2.1	0.20	3.8	0.14	3.8	0.08	3.2	
	12	0.18	3.8	0.13	3.6	0.11	3.7	0.07	2.7	
	14	0.19	3.5	0.13	3.4	0.11	3.2	0.07	2.6	
	16	0.24	3.0	0.16	3.4	0.13	3.2	0.08	2.6	
	18	0.16	3.5	0.11	3.6	0.09	3.5	0.06	2.8	
	20	0.40	7.5	* 0.31	5.3	* 0.23	4.6	* 0.13	3.8	
	22	0.24	4.3	0.17	4.0	0.13	4.2	0.08	3.6	
	最大	0.68	2.1	0.31	5.3	0.23	4.6	0.13	3.8	
	平均	0.28	4.0	0.17	4.0	0.13	3.9	0.08	3.0	
09	00	0.20	4.5	0.12	3.5	0.09	3.5	0.05	2.6	
	02	0.16	4.0	0.11	4.5	0.09	4.5	0.06	3.6	
	04	0.14	4.0	0.08	4.4	0.07	4.1	0.04	3.1	
	06	0.22	3.5	0.12	3.6	0.10	3.5	0.06	2.5	
	08	0.19	4.3	0.14	4.3	0.11	3.9	0.06	2.8	
	10	0.23	3.3	0.16	3.8	0.12	3.6	0.08	2.9	
	12	0.24	3.8	0.19	3.4	0.15	3.4	0.10	2.6	
	14	0.24	3.0	0.17	3.5	0.13	3.4	0.08	2.5	
	16	0.24	3.8	0.16	3.3	0.12	3.4	0.08	3.0	
	18	0.29	2.0	0.19	2.7	0.15	2.6	0.10	2.2	
	20	* 0.57	7.0	* 0.38	4.6	* 0.28	3.7	* 0.17	2.8	
	22	0.25	2.3	0.20	2.7	0.16	2.9	0.11	2.4	

		最大 平均	0.57	7.0	0.38	4.6	0.28	3.7	0.17	2.8		
			0.25	3.8	0.17	3.7	0.13	3.5	0.08	2.8		
10	00		0.47	2.0	0.22	2.7	0.17	2.6	0.11	2.2		
	02		0.37	2.0	0.20	3.4	0.16	3.1	0.10	2.3		
	04		0.41	2.5	0.31	2.5	0.25	2.6	0.16	2.3		
	06		0.44	2.3	* 0.34	2.6	* 0.27	2.8	* 0.17	2.4		
	08		0.35	2.0	0.23	2.7	0.19	2.9	0.12	2.4		
	10		0.23	4.3	0.17	4.9	0.13	3.9	0.08	2.7		
	12		0.25	6.5	0.18	4.6	0.14	3.8	0.08	2.6		
	14		0.34	2.3	0.21	2.9	0.17	2.7	0.11	2.2		
	16		0.24	6.3	0.18	4.2	0.14	3.6	0.09	2.5		
	18		0.21	5.5	0.17	5.3	0.12	5.2	0.07	3.3		
	20	* 0.49	4.3	0.31	4.9	0.22	5.0	0.13	0.13	4.1		
	22	0.19	7.0	0.15	6.0	0.12	5.8	0.07	0.07	3.9		
	最大 平均		0.49	4.3	0.34	2.6	0.27	2.8	0.17	2.4		
			0.33	3.9	0.22	3.9	0.17	3.7	0.11	2.7		
11	00		0.25	6.0	0.14	5.6	0.11	4.9	0.06	3.4		
	02		0.19	5.0	0.13	5.4	0.10	5.1	0.06	3.7		
	04		0.17	5.8	0.11	5.3	0.08	4.7	0.05	3.2		
	06		0.14	4.3	0.11	4.2	0.09	3.7	0.05	2.6		
	08		0.16	2.1	0.09	4.4	0.07	4.0	0.04	2.6		
	10		0.13	4.3	0.08	3.9	0.07	3.5	0.04	2.2		
	12		0.32	2.4	0.17	2.3	0.14	2.3	0.09	2.0		
	14		0.25	2.3	0.17	2.4	0.13	2.4	0.09	2.0		
	16		0.22	2.0	0.16	2.7	0.13	2.6	0.08	2.1		
	18		0.14	4.0	0.11	3.2	0.08	2.9	0.05	2.1		
	20	* 0.50	5.5	* 0.32	4.3	* 0.18	4.6	* 0.09	* 0.09	3.2		
	22	0.11	5.0	0.08	5.0	0.07	4.7	0.04	0.04	3.0		
	最大 平均		0.50	5.5	0.32	4.3	0.18	4.6	0.09	3.2		
			0.22	4.1	0.14	4.1	0.10	3.8	0.06	2.7		
12	00		0.12	4.8	0.09	4.5	0.07	3.9	0.04	2.6		
	02		0.11	5.0	0.08	4.7	0.06	4.5	0.03	3.2		
	04		0.11	5.0	0.09	4.5	0.07	4.2	0.04	2.9		
	06		0.19	4.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.07	2.5		
	08		0.24	4.5	0.15	3.4	0.12	3.0	0.07	2.2		
	10		0.23	1.8	0.15	2.3	0.12	2.2	0.07	1.9		
	12		0.25	2.0	0.15	2.1	0.12	2.1	0.08	1.9		
	14		0.36	1.3	0.16	1.7	0.12	1.8	0.08	1.7		
	16		0.20	1.8	0.14	2.2	0.11	2.1	0.07	1.8		
	18		0.29	1.3	0.19	1.8	0.15	1.8	0.09	1.8		
	20	* 0.59	7.3	* 0.33	3.1	* 0.25	2.5	* 0.15	* 0.15	2.1		
	22	0.47	1.7	0.25	1.8	0.20	1.8	0.12	0.12	1.8		
	最大 平均		0.59	7.3	0.33	3.1	0.25	2.5	0.15	2.1		
			0.26	3.4	0.16	3.0	0.13	2.8	0.08	2.2		
13	00		0.28	1.5	* 0.17	1.8	* 0.14	1.8	* 0.09	1.7		
	02		0.21	1.8	0.16	1.9	0.12	1.9	0.08	1.7		
	04	* 0.29	2.1	0.13	2.0	0.10	2.0	0.06	0.06	1.8		
	06		0.24	1.5	0.15	1.7	0.11	1.8	0.07	1.7		
	08		0.19	1.5	0.15	1.8	0.12	1.9	0.07	1.8		
	10		0.10	3.5	0.08	4.8	0.06	3.8	0.04	2.4		
	12		0.13	2.5	0.08	2.6	0.06	2.4	0.04	1.9		
	14		0.21	1.5	0.10	3.1	0.08	2.6	0.05	2.0		
	16		0.20	1.5	0.13	2.9	0.10	2.7	0.07	2.1		
	18		0.22	2.0	0.11	2.4	0.09	2.5	0.06	2.0		
	20		0.11	5.8	0.08	4.0	0.06	3.2	0.04	2.2		
	22		0.11	7.8	0.08	4.3	0.06	3.3	0.04	2.2		
	最大 平均		0.29	2.1	0.17	1.8	0.14	1.8	0.09	1.7		
			0.19	2.8	0.12	2.8	0.09	2.5	0.06	2.0		
14	00		0.14	2.3	0.09	3.8	0.07	3.1	0.04	2.1		
	02		0.15	2.2	0.09	4.2	0.07	3.8	0.05	2.5		
	04		0.15	1.8	0.11	2.6	0.08	2.5	0.05	1.9		
	06		0.10	7.0	0.08	4.2	0.07	3.4	0.04	2.4		
	08		0.13	3.0	0.09	4.4	0.07	3.9	0.04	2.6		
	10		0.13	5.3	0.09	3.9	0.07	3.2	0.04	2.3		
	12		0.11	7.0	0.08	4.9	0.06	4.3	0.04	2.7		
	14		0.19	2.6	0.10	4.0	0.08	4.0	0.05	2.7		

	16	0.20	3.5	0.13	3.9	0.10	3.6	0.06	2.8		
	18	0.16	3.0	0.10	4.6	0.08	4.2	0.05	2.7		
	20	* 0.41	6.3	* 0.28	4.8	* 0.16	4.8	* 0.07	3.1		
	22	0.13	4.8	0.09	4.9	0.07	4.2	0.04	2.8		
	最大										
		0.41	6.3	0.28	4.8	0.16	4.8	0.07	3.1		
	平均										
		0.17	4.1	0.11	4.2	0.08	3.8	0.05	2.6		
	15	00	0.20	4.5	0.12	4.7	0.10	4.7	0.06		3.4
02		0.20	5.3	0.16	5.2	0.13	5.0	0.08	3.8		
04		0.29	5.5	0.20	5.1	0.16	5.0	0.10	3.8		
06		0.25	4.5	0.19	5.1	0.15	5.1	0.09	3.5		
08		0.32	4.8	0.20	5.0	0.16	5.0	0.09	3.6		
10		0.28	5.8	0.22	5.1	0.17	5.1	0.10	3.8		
12		0.33	5.5	0.25	4.9	0.20	4.9	0.12	3.8		
14		0.33	4.5	0.27	4.6	0.22	4.4	* 0.14	3.3		
16		0.40	4.8	0.26	4.8	0.20	4.3	0.12	3.0		
18		0.31	5.5	0.23	5.2	0.18	4.9	0.10	3.4		
	20	* 0.47	6.3	* 0.32	5.0	* 0.23	4.5	0.14	3.2		
	22	0.28	3.5	0.18	3.8	0.14	3.6	0.08	2.5		
	最大										
		0.47	6.3	0.32	5.0	0.23	4.5	0.14	3.3		
	平均										
		0.31	5.0	0.22	4.9	0.17	4.7	0.10	3.4		
	16	00	0.24	4.0	0.17	4.3	0.14	4.2	0.08	3.1	
		02	0.22	4.8	0.16	4.1	0.12	3.7	0.07	2.6	
		04	0.27	4.5	0.18	4.9	0.14	4.5	0.09	3.2	
06		0.27	4.8	0.19	4.3	0.15	4.0	0.09	2.8		
08		0.23	4.8	0.15	4.4	0.12	3.9	0.07	2.6		
10		0.32	5.5	0.22	3.6	0.17	3.2	0.11	2.4		
12		0.41	3.8	0.34	2.8	0.27	2.8	0.18	2.4		
14		* 0.60	2.5	* 0.41	2.7	* 0.33	2.7	* 0.21	2.5		
16		0.49	3.3	0.38	3.2	0.31	3.3	0.20	2.8		
18		0.34	5.2	0.28	4.0	0.22	4.2	0.15	3.2		
	20	0.59	5.8	0.34	5.4	0.22	5.4	0.12	3.7		
	22	0.30	5.3	0.22	5.4	0.17	5.2	0.10	3.9		
	最大										
		0.60	2.5	0.41	2.7	0.33	2.7	0.21	2.5		
	平均										
		0.36	4.5	0.25	4.1	0.20	3.9	0.12	2.9		
	17	00	0.28	4.8	0.21	5.5	0.17	5.3	0.10	3.9	
		02	0.32	5.1			* 0.20	5.1			
		04	* 0.38	4.9	0.24	4.8	0.19	5.0	* 0.12	4.0	
06		0.30	4.8	0.20	5.1	0.16	5.0	0.10	3.9		
08		0.26	5.5	0.19	4.8	0.15	4.8	0.09	3.5		
10		0.28	4.5	0.20	5.0	0.15	4.4	0.09	3.2		
12		0.28	6.0	0.21	5.2	0.17	5.4	0.10	3.9		
14		0.27	6.8	0.21	5.7	0.16	5.3	0.10	3.9		
16		0.25	6.5	0.16	6.0	0.12	5.4	0.07	3.2		
18		0.21	5.0	0.14	6.1	0.10	5.4	0.06	3.4		
	20	0.38	3.8	* 0.25	5.5	0.18	5.2	0.10	3.9		
	22	0.14	6.0	0.10	6.2	0.07	5.0	0.04	2.9		
	最大										
		0.38	4.9	0.25	5.5	0.20	5.1	0.12	4.0		
	平均										
		0.28	5.3	0.19	5.4	0.15	5.1	0.09	3.6		
	18	00	0.16	6.3	0.12	5.3	0.09	4.6	0.05	2.9	
		02	0.17	4.3	0.12	5.1	0.09	4.2	0.05	2.6	
		04	0.26	2.5	0.18	3.7	0.15	3.5	0.09	2.5	
06		0.32	6.3	0.23	5.3	0.18	5.1	0.11	3.7		
08		0.22	6.0	0.17	4.8	0.14	4.6	0.08	3.5		
10		0.20	5.8	0.14	5.3	0.11	4.5	0.06	3.1		
12		0.19	4.8	0.15	4.3	0.11	4.0	0.07	2.8		
14		0.17	3.3	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	2.9		
16		0.19	5.0	0.12	4.7	0.10	4.2	0.06	2.8		
18		0.15	3.5	0.09	4.2	0.07	3.7	0.04	2.5		
	20	* 0.55	4.5	0.30	3.9	0.19	3.1	0.10	2.4		
	22	0.43	3.8	* 0.32	3.6	* 0.25	3.5	* 0.16	2.8		
	最大										
		0.55	4.5	0.32	3.6	0.25	3.5	0.16	2.8		
	平均										
		0.25	4.7	0.17	4.6	0.13	4.1	0.08	2.9		
	19	00	0.37	5.3	0.30	4.8	0.24	4.7	0.15	3.7	
		02	0.34	4.7	0.24	4.7	0.20	4.8	0.12	3.6	
		04	* 0.43	4.0	* 0.33	2.9	* 0.26	2.7	* 0.16	2.3	
06		0.34	4.3	0.23	3.4	0.19	3.3	0.12	2.6		
08		0.38	2.3	0.22	2.8	0.18	2.7	0.12	2.3		
10		0.24	3.8	0.18	3.7	0.14	3.3	0.09	2.5		

	12	0.20	3.3	0.14	3.4	0.11	3.1	0.07	2.3	
	14	0.21	3.0	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.6	
	16	0.17	2.8	0.13	3.7	0.10	3.6	0.06	2.6	
	18	0.21	3.5	0.13	3.3	0.10	3.2	0.06	2.5	
	20	0.32	5.8	0.23	5.6	0.16	4.9	0.08	3.5	
	22	0.12	3.0	0.08	2.6	0.06	2.6	0.04	2.3	
	最大									
	平均	0.43	4.0	0.33	2.9	0.26	2.7	0.16	2.3	
		0.28	3.8	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7	
20	00	0.08	3.8	0.05	4.1	0.04	3.5	0.02	2.2	
	02	0.07	5.3	0.05	5.1	0.04	4.0	0.02	2.4	
	04	0.11	4.0	0.08	4.2	0.06	4.0	0.04	2.6	
	06	0.14	5.5	0.10	4.5	0.07	4.1	0.04	2.6	
	08	0.14	4.8	0.10	4.2	0.08	3.9	* 0.05	2.8	
	10	0.14	4.3	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.3	
	12	0.14	4.0	0.09	4.0	0.07	3.8	0.05	2.6	
	14	0.13	4.5	0.09	3.9	0.07	3.3	0.04	2.3	
	16	0.13	2.5	0.09	3.5	0.07	3.2	0.04	2.2	
	18	* 0.20	2.5	* 0.11	2.8	* 0.09	3.0	0.05	2.3	
	20	0.18	1.4	0.08	3.3	0.06	2.8	0.04	2.0	
	22	0.14	5.0	0.09	3.3	0.08	2.9	0.05	2.1	
	最大									
	平均	0.20	2.5	0.11	2.8	0.09	3.0	0.05	2.8	
		0.13	4.0	0.09	3.9	0.07	3.5	0.04	2.4	
21	00	0.22	2.3	0.09	4.3	0.07	3.4	0.05	2.3	
	02	0.14	5.8	0.09	4.3	0.07	3.5	0.04	2.3	
	04	0.17	6.3	0.11	4.8	0.08	4.0	0.05	2.6	
	06	0.18	2.1	0.09	4.8	0.07	4.6	0.04	3.1	
	08	0.12	4.5	0.08	5.3	0.06	4.7	0.03	2.8	
	10	* 0.26	2.8	* 0.13	3.7	* 0.10	3.1	* 0.06	2.1	
	12	0.10	5.0	0.08	3.7	0.07	3.1	0.04	2.1	
	14	0.11	4.5	0.08	4.2	0.06	3.5	0.04	2.3	
	16	0.13	4.3	0.08	3.9	0.06	3.3	0.04	2.2	
	18	0.10	2.8	0.07	4.0	0.06	3.8	0.04	2.4	
	20	0.11	4.8	0.07	5.7	0.06	4.7	0.04	2.9	
	22	0.15	5.5	0.10	5.5	0.07	4.7	0.04	2.7	
	最大									
	平均	0.26	2.8	0.13	3.7	0.10	3.1	0.06	2.1	
		0.15	4.2	0.09	4.5	0.07	3.9	0.04	2.5	
22	00	0.12	4.3	0.08	4.8	0.06	4.5	0.04	2.9	
	02	0.09	6.8	0.07	4.9	0.05	4.1	0.03	2.5	
	04	0.10	5.0	0.07	3.9	0.06	3.0	0.04	2.0	
	06	0.19	3.5	0.09	3.9	0.07	3.5	0.04	2.3	
	08	0.15	2.5	0.08	5.1	0.06	4.2	0.04	2.5	
	10	0.16	2.3	0.08	3.9	0.06	3.2	0.04	2.1	
	12	0.12	7.0	0.08	5.0	0.06	4.0	0.04	2.5	
	14	0.16	5.3	0.11	2.7	0.09	2.7	0.06	2.1	
	16	0.16	1.8	0.10	2.9	0.08	2.6	0.05	1.9	
	18	0.26	2.3	0.09	3.2	0.07	2.9	0.04	2.2	
	20	* 0.56	4.0	* 0.20	4.8	* 0.11	3.8	* 0.06	2.4	
	22	0.13	5.5	0.08	3.8	0.06	3.4	0.04	2.3	
	最大									
	平均	0.56	4.0	0.20	4.8	0.11	3.8	0.06	2.4	
		0.18	4.2	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.3	
23	00	0.19	2.3	0.09	3.6	0.07	2.8	0.04	2.0	
	02	0.14	5.3	0.09	2.7	0.08	2.5	0.05	1.9	
	04	0.21	2.5	0.10	2.7	0.08	2.7	0.05	2.1	
	06	0.15	1.5	0.08	2.4	0.07	2.6	0.04	2.1	
	08	0.12	2.5	0.09	2.2	0.07	2.1	0.04	1.8	
	10	0.14	2.0	0.10	2.1	0.08	2.1	0.05	1.7	
	12	0.21	1.5	0.10	2.1	0.08	2.3	0.05	1.8	
	14	0.15	1.8	0.10	1.9	0.08	2.0	0.05	1.7	
	16	0.10	6.3	0.07	3.2	0.06	2.8	0.04	2.0	
	18	0.11	3.0	0.07	2.7	0.05	2.3	0.03	1.7	
	20	* 0.59	4.2	* 0.25	4.6	* 0.15	3.8	* 0.08	2.4	
	22	0.13	2.0	0.09	1.9	0.07	1.9	0.05	1.7	
	最大									
	平均	0.59	4.2	0.25	4.6	0.15	3.8	0.08	2.4	
		0.19	2.9	0.10	2.7	0.08	2.5	0.05	1.9	
24	00	0.20	1.8	0.13	1.9	0.10	2.0	0.06	1.8	
	02	0.11	2.5	0.07	2.5	0.06	2.4	0.04	1.8	

	04	0.11	1.8	0.07	2.9	0.06	2.9	0.04	2.2	
	06	0.10	2.8	0.06	2.7	0.05	2.4	0.03	1.8	
	08	0.06	6.5	0.04	3.4	0.03	2.5	0.02	1.7	
	10	* 0.67	3.6	0.10	3.7	0.07	3.5	0.04	2.5	
	12	0.08	6.5	0.06	3.7	0.04	3.3	0.03	2.1	
	14	0.07	3.0	0.05	4.6	0.04	3.7	0.03	2.3	
	16	0.17	2.4	0.08	2.6	0.06	2.6	0.04	2.0	
	18	0.19	2.2	0.11	3.5	0.09	3.7	0.05	2.7	
	20	0.35	4.5	* 0.25	5.0	* 0.16	4.7	* 0.07	3.0	
	22	0.08	5.0	0.05	4.2	0.04	3.6	0.03	2.5	
	最大	0.67	3.6	0.25	5.0	0.16	4.7	0.07	3.0	
	平均	0.18	3.6	0.09	3.4	0.07	3.1	0.04	2.2	
25	00	0.14	2.0	0.08	2.9	0.06	3.5	0.04	2.7	
	02	0.07	5.8	0.05	5.1	0.04	4.4	0.03	2.8	
	04	0.11	2.3	0.08	3.4	0.06	3.5	0.04	2.8	
	06	0.18	3.3	0.13	3.4	0.11	3.0	0.07	2.2	
	08	0.16	3.0	0.09	2.9	0.08	2.8	0.05	2.1	
	10	0.24	2.5	0.18	2.4	0.14	2.5	0.09	2.1	
	12	0.57	3.5	0.43	3.3	0.35	3.3	0.22	2.7	
	14	0.76	3.6	0.47	3.4	0.37	3.3	0.24	2.8	
	16	0.57	3.5	0.36	3.4	0.28	3.4	0.18	2.8	
	18	0.58	3.0	0.44	4.4	0.35	3.7	0.22	2.8	
	20	* 1.37	4.8	* 0.81	4.8	* 0.64	4.6	* 0.41	3.6	
	22	0.81	5.5	0.58	6.2	0.47	5.7	0.28	3.9	
	最大	1.37	4.8	0.81	4.8	0.64	4.6	0.41	3.6	
	平均	0.46	3.6	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.8	
26	00	0.67	6.8	0.54	7.1	0.43	6.3	0.26	4.3	
	02	0.82	5.8	0.52	6.3	0.41	5.7	0.25	3.9	
	04	0.73	6.8	0.55	6.2	0.43	5.4	0.26	3.6	
	06	0.86	3.3	0.64	4.5	0.51	4.0	0.33	3.1	
	08	* 1.26	4.0	* 0.98	3.9	* 0.79	4.0	* 0.50	3.3	
	10	0.99	3.8	0.74	4.2	0.59	4.2	0.38	3.3	
	12	0.47	7.0	0.38	5.6	0.30	5.1	0.18	3.4	
	14	0.71	2.3	0.51	3.4	0.41	3.2	0.27	2.7	
	16	0.64	2.8	0.51	3.8	0.41	3.4	0.27	2.7	
	18	0.48	4.0	0.33	4.9	0.26	4.3	0.17	3.1	
	20	0.58	4.3	0.35	5.2	0.27	5.1	0.16	3.9	
	22	0.33	6.0	0.25	5.8	0.20	5.7	0.12	4.1	
	最大	1.26	4.0	0.98	3.9	0.79	4.0	0.50	3.3	
	平均	0.71	4.7	0.53	5.1	0.42	4.7	0.26	3.5	
27	00	0.33	6.3	0.22	6.3	0.17	6.2	0.10	4.5	
	02	0.25	6.3	0.19	6.4	0.15	6.1	0.08	4.3	
	04	0.26	6.5	0.19	6.4	0.15	6.3	0.08	4.4	
	06	0.26	2.1	0.15	5.7	0.11	5.6	0.06	3.6	
	08	0.19	7.3	0.14	6.5	0.11	5.8	0.06	4.1	
	10	0.27	4.8	0.18	4.8	0.14	5.0	0.08	3.9	
	12	0.36	5.0	0.24	5.9	0.18	5.6	0.11	4.1	
	14	0.39	4.3	0.28	4.5	0.23	3.8	0.15	2.7	
	16	* 0.46	8.3	* 0.35	5.8	* 0.28	5.1	* 0.17	3.5	
	18	0.41	4.5	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.3	
	20	0.39	6.3	0.29	5.1	0.23	4.9	0.15	3.3	
	22	0.39	3.5	0.31	4.7	0.26	4.4	0.16	3.3	
	最大	0.46	8.3	0.35	5.8	0.28	5.1	0.17	3.5	
	平均	0.33	5.4	0.24	5.5	0.19	5.2	0.11	3.8	
28	00	* 0.54	5.5	* 0.37	5.2	* 0.29	5.2	* 0.18	4.0	
	02	0.49	5.3	0.35	5.4	0.27	5.4	0.16	4.3	
	04	0.37	4.3	0.27	5.3	0.22	5.1	0.13	4.0	
	06	0.35	5.8	0.26	5.8	0.21	5.6	0.13	4.2	
	08	0.31	5.3	0.22	5.6	0.17	5.3	0.10	3.7	
	10	0.25	4.8	0.19	5.6	0.15	5.3	0.09	3.9	
	12	0.27	5.3	0.21	5.1	0.16	4.0	0.09	2.6	
	14	0.30	5.5	0.20	4.1	0.16	3.4	0.10	2.5	
	16	0.22	4.5	0.16	5.4	0.12	4.7	0.07	3.1	
	18	0.20	7.8	0.14	4.2	0.11	3.8	0.06	2.8	
	20	0.49	4.0	0.29	4.4	0.20	4.6	0.11	3.1	
	22	0.13	4.0			0.08	4.0			
	最大	0.54	5.5	0.37	5.2	0.29	5.2	0.18	4.0	
	平均									

	平均	0.33	5.2	0.24	5.1	0.18	4.7	0.11	3.5	
29	00	0.39	2.3	0.10	4.4	0.07	3.3	0.05	2.3	
	02	0.09	5.8	0.06	4.5	0.05	3.7	0.03	2.2	
	04	0.11	5.5	0.07	4.2	0.05	3.4	0.03	2.3	
	06	0.12	4.8	0.06	3.0	0.05	2.5	0.03	1.8	
	08	0.10	2.3	0.06	3.5	0.05	3.0	0.03	2.1	
	10	0.14	2.5	0.08	2.9	0.07	2.8	0.04	2.2	
	12	0.11	4.3	0.07	3.6	0.06	3.2	0.04	2.3	
	14	0.26	1.6	0.14	2.3	0.11	2.1	0.07	1.9	
	16	0.20	1.8	0.13	2.1	0.10	2.2	0.07	1.9	
	18	0.24	1.8	0.16	2.1	0.13	2.2	0.08	2.0	
	20	* 0.46	7.3	* 0.33	3.9	0.25	3.1	0.15	2.4	
	22	0.46	3.5	0.33	3.4	* 0.26	3.2	* 0.16	2.6	
	最大	0.46	7.3	0.33	3.9	0.26	3.2	0.16	2.6	
	平均	0.22	3.6	0.13	3.3	0.10	2.9	0.07	2.2	
30	00	0.29	1.8	0.22	3.1	0.18	3.0	0.12	2.3	
	02	0.40	3.5	0.27	3.5	0.21	3.5	0.13	2.7	
	04	0.36	4.1	0.23	4.2	0.19	3.8	0.12	2.8	
	06	0.36	4.0	0.29	4.1	0.23	4.3	0.14	3.5	
	08	0.49	4.6	0.34	4.3	0.28	4.4	0.17	3.5	
	10	0.41	3.8	0.29	4.2	0.24	4.3	0.14	3.4	
	12	0.46	4.0	0.31	4.4	0.25	4.2	0.15	3.2	
	14	0.38	3.0	0.27	3.6	0.22	3.3	0.14	2.6	
	16	0.43	3.8	0.23	3.4	0.19	3.1	0.12	2.4	
	18	0.38	4.0	0.27	4.2	0.21	3.9	0.13	2.9	
	20	* 0.70	5.8	* 0.37	5.0	* 0.29	4.8	* 0.18	3.8	
	22	0.42	4.5	0.32	5.0	0.27	5.0	0.16	4.0	
	最大	0.70	5.8	0.37	5.0	0.29	4.8	0.18	3.8	
	平均	0.42	3.9	0.28	4.1	0.23	4.0	0.14	3.1	
月最大		1.37	4.8	0.98	3.9	0.79	4.0	0.50	3.3	
起時		2520		2608		2608		2608		
平均		0.30	4.2	0.20	4.1	0.16	3.8	0.10	2.8	

* は日最大波高を示す

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.48	5.5	0.38	5.1	0.30	5.3	0.18	4.0		
	02	* 0.58	5.8	* 0.40	5.8	* 0.31	5.6	* 0.18	4.2		
	04	0.55	6.3	0.37	5.8	0.28	5.6	0.16	3.9		
	06	0.38	5.8	0.27	6.3	0.22	6.1	0.12	4.1		
	08	0.29	6.0	0.21	6.3	0.16	5.8	0.09	3.5		
	10	0.22	5.3	0.15	3.5	0.12	2.7	0.08	2.0		
	12	0.26	1.7	0.14	3.7	0.11	2.9	0.07	2.1		
	14	0.23	1.5	0.16	2.1	0.12	2.1	0.08	1.8		
	16	0.28	1.5	0.18	1.8	0.14	1.9	0.09	1.8		
	18	0.20	1.8	0.15	1.8	0.12	2.0	0.07	1.8		
	20	0.45	3.8	0.25	4.7	0.17	3.6	0.10	2.4		
	22	0.39	1.4	0.19	1.7	0.15	1.8	0.09	1.7		
	最大	0.58	5.8	0.40	5.8	0.31	5.6	0.18	4.2		
	平均	0.36	3.9	0.24	4.1	0.18	3.8	0.11	2.8		
02	00	0.36	1.8	0.25	1.8	0.19	1.8	0.12	1.8		
	02	0.21	1.6	0.14	1.8	0.11	1.8	0.07	1.7		
	04	0.22	1.6	0.15	1.9	0.12	1.9	0.08	1.8		
	06	0.41	1.8	0.26	1.7	0.21	1.8	0.13	1.8		
	08	0.31	3.5	0.22	1.9	0.17	1.8	0.11	1.8		
	10	0.39	2.0	0.29	1.8	* 0.22	1.8	* 0.14	1.8		
	12	0.35	1.4	0.21	1.8	0.17	1.7	0.11	1.8		
	14	0.27	1.5	0.12	2.8	0.10	2.4	0.07	2.0		
	16	0.26	1.2	0.13	1.8	0.10	1.8	0.06	1.7		
	18	0.20	1.4	0.10	3.9	0.08	3.3	0.05	2.4		
	20	* 0.49	6.0	* 0.30	4.8	0.19	3.9	0.10	2.5		
	22	0.09	3.5	0.06	4.8	0.05	3.6	0.03	2.2		
	最大	0.49	6.0	0.30	4.8	0.22	1.8	0.14	1.8		
	平均	0.30	2.3	0.19	2.6	0.14	2.3	0.09	1.9		
03	00	0.10	4.0	0.07	3.5	0.06	3.1	0.04	2.1		
	02	0.15	2.2	0.07	3.8	0.06	3.0	0.04	2.1		
	04	0.12	2.0	0.06	2.7	0.05	2.5	0.03	1.8		
	06	0.32	2.0	0.21	1.9	0.16	2.1	0.10	2.0		
	08	0.20	2.3	0.13	3.0	0.11	2.7	0.07	2.3		
	10	0.30	2.3	0.23	2.5	0.18	2.6	0.12	2.3		
	12	0.35	2.3	0.27	2.7	0.22	2.6	0.14	2.3		
	14	0.55	2.8	0.40	2.7	0.32	2.7	0.20	2.4		
	16	0.49	5.8	0.39	3.2	0.32	3.2	0.20	2.6		
	18	0.63	2.8	0.43	3.3	0.35	3.1	0.22	2.7		
	20	* 0.82	3.1	* 0.56	4.0	* 0.45	3.7	* 0.29	3.0		
	22	0.63	2.8	0.50	3.3	0.41	3.4	0.27	2.8		
	最大	0.82	3.1	0.56	4.0	0.45	3.7	0.29	3.0		
	平均	0.39	2.9	0.28	3.1	0.22	2.9	0.14	2.4		
04	00	* 0.87	7.3	* 0.65	6.6	* 0.50	5.5	* 0.31	3.7		
	02	0.70	5.3	0.56	6.3	0.45	6.2	0.28	4.3		
	04	0.56	6.8	0.42	6.3	0.32	5.8	0.20	3.9		
	06	0.53	6.5	0.39	5.6	0.30	4.9	0.19	3.3		
	08	0.61	6.3	0.41	5.3	0.32	4.5	0.20	3.1		
	10	0.50	5.8	0.36	5.9	0.28	5.8	0.17	4.3		
	12	0.71	4.7	0.42	4.2	0.33	3.8	0.20	2.9		
	14	0.55	4.8	0.39	4.5	0.31	4.0	0.19	2.9		
	16	0.57	5.8	0.39	4.9	0.31	4.5	0.19	3.3		
	18	0.41	5.8	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.4		
	20	0.29	4.8	0.21	4.9	0.17	4.4	0.10	3.3		
	22	0.24	3.8	0.16	4.7	0.13	4.5	0.08	3.3		
	最大	0.87	7.3	0.65	6.6	0.50	5.5	0.31	3.7		

	平均	0.55	5.6	0.39	5.3	0.31	4.9	0.19	3.5	
05	00	0.25	4.5	0.18	4.7	* 0.14	4.6	* 0.08	3.4	
	02	0.20	5.0	0.15	5.2	0.12	4.5	0.07	2.8	
	04	0.22	1.7	0.12	4.4	0.09	3.8	0.06	2.7	
	06	0.15	5.0	0.11	4.7	0.09	4.0	0.05	2.7	
	08	0.17	5.0	0.11	4.4	0.09	3.6	0.06	2.4	
	10	0.15	4.0	0.11	4.1	0.09	3.3	0.05	2.3	
	12	0.14	6.0	0.11	3.8	0.09	3.1	0.06	2.3	
	14	0.24	1.5	0.13	2.6	0.11	2.4	0.07	1.9	
	16	0.18	2.5	0.12	2.0	0.10	2.0	0.06	1.7	
	18	0.25	1.4	0.12	2.1	0.09	2.1	0.06	1.8	
	20	* 0.36	3.8	* 0.24	4.9	0.13	3.8	0.06	2.4	
	22	0.13	4.5	0.09	3.2	0.07	2.7	0.05	2.0	
	最大	0.36	3.8	0.24	4.9	0.14	4.6	0.08	3.4	
	平均	0.20	3.7	0.13	3.8	0.10	3.3	0.06	2.4	
06	00	0.35	1.7	0.10	2.2	0.08	2.1	0.05	1.8	
	02	0.12	2.8	0.09	2.6	0.07	2.4	0.04	1.8	
	04	0.12	2.1	0.09	2.5	0.07	2.3	0.04	1.8	
	06	0.21	3.3	0.10	2.6	0.08	2.4	0.05	1.8	
	08	0.25	2.3	0.09	3.2	0.07	2.8	0.04	2.1	
	10	0.13	3.4	0.09	3.6	0.07	3.1	0.04	2.2	
	12	0.15	5.0	0.08	3.7	0.07	2.9	0.04	2.1	
	14	0.15	2.8	0.08	2.7	0.07	2.7	0.04	1.9	
	16	0.15	2.6	0.08	3.2	0.06	2.7	0.04	1.9	
	18	0.08	2.3	0.06	3.3	0.05	2.7	0.03	2.0	
	20	* 0.40	3.8	* 0.26	4.7	* 0.19	4.7	* 0.10	3.5	
	22	0.08	5.0	0.05	4.2	0.04	3.4	0.02	2.2	
	最大	0.40	3.8	0.26	4.7	0.19	4.7	0.10	3.5	
	平均	0.18	3.1	0.10	3.2	0.08	2.9	0.04	2.1	
07	00	0.16	2.3	0.07	2.7	0.05	2.9	0.03	2.3	
	02	0.08	3.3	0.05	3.4	0.04	3.1	0.02	2.1	
	04	0.10	1.8	0.06	2.5	0.05	2.6	0.03	1.9	
	06	0.08	5.0	0.06	4.3	0.04	3.5	0.03	2.3	
	08	0.08	4.0	0.06	4.4	0.05	3.6	0.03	2.3	
	10	0.08	4.8	0.06	4.0	0.04	4.1	0.03	2.7	
	12	0.09	2.8	0.06	3.0	0.05	2.5	0.03	1.9	
	14	0.11	2.8	0.07	3.1	0.05	2.6	0.03	1.9	
	16	0.08	5.8	0.05	3.8	0.04	3.3	0.03	2.3	
	18	0.06	6.0	0.05	5.0	0.04	4.7	0.03	3.2	
	20	* 0.39	7.3	* 0.26	5.3	* 0.15	4.8	* 0.07	3.0	
	22	0.07	1.3	0.04	3.7	0.03	3.2	0.02	2.1	
	最大	0.39	7.3	0.26	5.3	0.15	4.8	0.07	3.0	
	平均	0.12	3.9	0.07	3.8	0.05	3.4	0.03	2.3	
08	00	0.12	2.7	0.06	2.6	0.04	2.6	0.03	2.1	
	02	0.06	4.3	0.04	5.1	0.03	4.3	0.02	2.5	
	04	0.08	3.0	0.06	2.8	0.04	3.0	0.02	2.2	
	06	0.14	4.0	0.08	3.8	0.06	3.7	0.03	2.5	
	08	0.08	2.3	0.06	2.8	0.05	2.9	0.03	2.2	
	10	0.08	2.8	0.05	2.7	0.04	2.6	0.03	1.9	
	12	0.19	3.8	0.09	2.9	0.07	2.5	0.04	1.9	
	14	0.40	2.3	0.28	2.4	0.22	2.3	0.14	2.1	
	16	0.67	3.5	0.52	2.9	0.42	2.9	0.27	2.5	
	18	* 0.97	3.3	* 0.69	3.4	* 0.55	3.3	* 0.36	2.9	
	20	0.64	4.0	0.48	3.2	0.38	3.1	0.24	2.6	
	22	0.57	2.3	0.35	2.7	0.27	2.8	0.17	2.3	
	最大	0.97	3.3	0.69	3.4	0.55	3.3	0.36	2.9	
	平均	0.33	3.2	0.23	3.1	0.18	3.0	0.12	2.3	
09	00	0.44	1.8	0.33	2.3	0.26	2.6	0.17	2.3	
	02	0.63	2.8	* 0.50	2.8	* 0.39	2.8	* 0.25	2.6	
	04	* 0.66	3.5	0.45	3.1	0.36	3.1	0.23	2.6	
	06	0.65	2.8	0.47	3.6	0.37	3.4	0.24	2.8	
	08	0.60	5.0	0.43	4.9	0.34	5.0	0.22	4.1	
	10	0.62	4.3	0.43	5.2	0.36	5.3	0.23	4.4	
	12	0.48	5.8	0.37	5.2	0.30	5.1	0.18	3.6	
	14	0.49	4.5	0.32	4.6	0.25	4.2	0.15	3.0	
	16	0.49	4.3	0.28	4.2	0.21	3.9	0.13	2.8	
	18	0.28	5.3	0.22	5.1	0.18	4.9	0.11	3.7	
	20	0.44	6.0	0.34	5.7	0.26	5.5	0.17	4.7	
	22	0.25	7.0	0.19	5.9	0.15	5.6	0.09	4.1	

		最大	0.66	3.5	0.50	2.8	0.39	2.8	0.25	2.6	
		平均	0.50	4.4	0.36	4.4	0.29	4.3	0.18	3.4	
10	00		0.20	6.5	0.13	6.3	0.10	5.8	0.05	3.6	
	02		0.18	4.8	0.10	5.3	0.08	4.7	0.05	3.1	
	04		0.15	4.5	0.10	5.4	0.08	5.2	0.05	3.4	
	06		0.14	2.8	0.10	4.3	0.08	3.8	0.05	2.7	
	08		0.16	5.3	0.12	4.3	0.09	3.9	0.06	2.6	
	10		0.19	3.8	0.11	4.3	0.08	3.9	0.05	2.6	
	12		0.28	2.0	0.18	2.2	0.15	2.2	0.10	1.9	
	14		0.43	2.0	0.26	2.2	0.20	2.2	0.13	2.0	
	16	* 0.56	2.1	* 0.35	2.3	* 0.26	2.2	* 0.17	2.2	2.2	
	18	0.28	3.3	0.19	2.5	0.15	2.6	0.09	0.09	2.2	
20	0.38	4.3	0.28	3.6	0.21	3.1	0.13	0.13	2.3		
22	0.49	4.8	0.31	4.8	0.24	4.7	0.14	0.14	3.4		
		最大	0.56	2.1	0.35	2.3	0.26	2.2	0.17	2.2	
		平均	0.29	3.9	0.19	4.0	0.14	3.7	0.09	2.7	
11	00	* 0.56	5.8	* 0.45	5.3	* 0.37	5.2	* 0.23	4.2		
	02	0.45	4.0	0.32	4.8	0.26	4.7	0.16	3.8		
	04	0.34	5.5	0.23	4.6	0.18	4.3	0.11	3.5		
	06	0.25	4.5	0.18	5.2	0.14	5.1	0.09	3.9		
	08	0.25	4.5	0.19	5.2	0.15	5.1	0.09	4.0		
	10	0.23	5.3	0.17	4.3	0.14	4.3	0.08	3.4		
	12	0.38	1.9	0.13	4.0	0.09	3.8	0.06	2.7		
	14	0.24	5.3	0.18	4.8	0.14	4.7	0.09	3.9		
	16	0.16	4.3	0.11	4.5	0.09	4.5	0.05	3.2		
	18	0.13	4.3	0.08	4.6	0.06	4.0	0.04	2.7		
20	0.23	1.6	0.13	2.1	0.11	2.4	0.07	2.1			
22	0.24	2.0	0.17	2.0	0.13	2.0	0.08	1.9			
		最大	0.56	5.8	0.45	5.3	0.37	5.2	0.23	4.2	
		平均	0.29	4.1	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.3	
12	00	* 0.51	2.2	* 0.28	2.0	* 0.21	2.0	* 0.13	2.0		
	02	0.28	1.8	0.21	2.1	0.17	2.2	0.11	2.0		
	04	0.32	2.0	0.21	2.0	0.16	2.1	0.10	2.0		
	06	0.27	2.0	0.13	2.4	0.10	2.5	0.07	2.1		
	08	0.20	1.8	0.12	2.3	0.09	2.2	0.06	2.0		
	10	0.28	1.5			0.18	1.5				
	12	0.15	2.5	0.10	3.0	0.08	2.7	0.05	2.1		
	14	0.17	1.3	0.12	2.0	0.10	2.1	0.06	1.9		
	16	0.26	1.8	0.17	1.8	0.14	1.8	0.09	1.7		
	18	0.30	1.7	0.16	2.0	0.12	2.0	0.08	1.8		
20	0.49	3.5	0.25	4.1	0.16	3.3	0.09	2.4			
22	0.37	2.3	0.24	2.7	0.19	2.5	0.12	2.4			
		最大	0.51	2.2	0.28	2.0	0.21	2.0	0.13	2.0	
		平均	0.30	2.0	0.18	2.4	0.14	2.2	0.09	2.0	
13	00	0.22	6.0	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8		
	02	0.43	5.5	0.29	5.6	0.23	5.4	0.15	3.8		
	04	0.52	6.4	0.38	5.5	0.29	4.9	0.18	3.7		
	06	0.44	4.3	0.32	4.5	0.26	3.8	0.17	2.9		
	08	0.39	2.8	0.29	4.8	0.24	4.4	0.15	3.6		
	10	0.32	4.0	0.25	4.3	0.19	4.1	0.12	3.0		
	12	0.42	5.0	0.27	3.8	0.21	3.4	0.13	2.6		
	14	0.52	2.3	0.37	2.6	0.29	2.6	0.19	2.4		
	16	0.43	2.5	0.35	3.6	0.28	3.4	0.19	2.7		
	18	0.58	5.5	0.41	3.4	0.32	3.3	0.21	2.6		
20	* 0.86	3.0	* 0.62	4.0	* 0.48	3.6	* 0.31	2.9			
22	0.83	5.8	0.55	5.1	0.44	4.8	0.28	3.5			
		最大	0.86	3.0	0.62	4.0	0.48	3.6	0.31	2.9	
		平均	0.50	4.4	0.36	4.3	0.28	4.0	0.18	3.0	
14	00	0.67	6.0	0.46	4.3	0.36	3.8	0.23	2.9		
	02	0.47	5.3	0.35	4.9	0.29	4.6	0.18	3.1		
	04	0.78	5.8	0.48	5.9	0.37	5.2	0.23	3.7		
	06	0.54	5.0	0.44	4.8	0.35	4.4	0.22	3.1		
	08	0.45	6.0	0.37	4.7	0.30	4.0	0.19	2.9		
	10	0.48	7.0	0.31	5.9	0.24	5.4	0.13	3.4		
	12	0.51	6.5	0.38	5.4	0.30	4.6	0.18	3.1		
	14	* 0.92	4.3	* 0.62	4.0	* 0.49	3.8	* 0.31	3.2		

	16		0.91	3.8	0.61	4.1	0.48	3.8	0.30	3.1	
	18		0.58	4.0	0.47	3.8	0.39	3.5	0.26	3.1	
	20		0.56	4.5	0.31	4.3	0.23	4.2	0.13	3.1	
	22		0.29	5.5	0.21	5.0	0.17	5.1	0.10	3.8	
	最大		0.92	4.3	0.62	4.0	0.49	3.8	0.31	3.2	
	平均		0.60	5.3	0.42	4.8	0.33	4.4	0.21	3.2	
15	00		0.33	5.5	0.26	4.7	* 0.21	4.9	* 0.13	4.0	
	02		0.32	4.8	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.9	
	04		0.32	5.5	0.26	5.0	* 0.21	4.9	0.12	3.9	
	06		0.31	3.8	0.24	4.5	0.19	4.5	0.11	3.7	
	08		0.26	4.0	0.18	4.4	0.14	4.3	0.09	3.5	
	10		0.31	5.8	0.21	5.0	0.17	4.6	0.10	3.6	
	12		0.33	2.0	0.19	3.5	0.15	3.1	0.10	2.4	
	14		0.26	5.3	0.19	4.5	0.15	3.8	0.09	2.6	
	16		0.24	4.3	0.18	4.1	0.14	3.6	0.09	2.5	
	18		0.22	5.0	0.16	4.9	0.13	4.8	0.08	3.3	
	20	* 0.66	4.5	* 0.31	4.4	0.20	4.8	0.10	0.10	3.8	
	22	0.19	6.6	0.14	5.6	0.10	5.3	0.06		3.8	
	最大		0.66	4.5	0.31	4.4	0.21	4.9	0.13	4.0	
	平均		0.31	4.8	0.21	4.6	0.17	4.4	0.10	3.4	
16	00		0.19	5.5	0.13	5.0	0.10	4.9	0.06	3.4	
	02		0.21	4.5	0.15	4.6	0.11	4.2	0.07	3.1	
	04		0.17	3.8	0.12	4.5	0.10	4.1	0.06	3.1	
	06		0.20	3.8	0.15	3.6	0.11	3.8	0.07	3.0	
	08		0.16	3.2	0.10	4.1	0.08	3.7	0.05	2.7	
	10		0.15	4.5	0.10	3.0	0.08	2.6	0.05	2.0	
	12		0.20	2.3	0.11	2.5	0.09	2.4	0.05	1.9	
	14		0.25	2.0	0.18	1.8	0.14	1.9	0.09	1.9	
	16		0.17	2.1	0.10	2.4	0.08	2.5	0.05	2.0	
	18		0.13	3.3	0.08	2.6	0.07	2.4	0.04	1.9	
	20	* 0.38	7.8	* 0.29	5.5	* 0.20	4.4	* 0.11	* 0.11	3.0	
	22	0.14	4.0	0.09	2.5	0.07	2.5	0.05		2.0	
	最大		0.38	7.8	0.29	5.5	0.20	4.4	0.11	3.0	
	平均		0.20	3.9	0.13	3.5	0.10	3.3	0.06	2.5	
17	00		0.35	1.6	0.22	1.8	0.17	1.8	0.11	1.8	
	02		0.38	1.7	0.20	1.8	0.15	1.9	0.10	1.9	
	04		0.16	2.0	0.10	2.1	0.08	2.2	0.05	1.9	
	06		0.16	2.5	0.10	2.1	0.08	2.4	0.05	1.9	
	08		0.15	6.8	0.10	2.8	0.08	2.5	0.05	2.0	
	10		0.11	1.8	0.07	2.8	0.06	2.8	0.04	2.1	
	12		0.10	1.5	0.07	2.8	0.06	2.9	0.04	2.1	
	14		0.13	2.0	0.08	2.8	0.06	2.8	0.04	2.1	
	16		0.29	2.0	0.20	2.1	0.16	2.1	0.11	2.0	
	18		0.22	2.5	0.14	2.6	0.11	2.6	0.07	2.3	
	20	* 0.48	4.5	* 0.30	4.1	* 0.20	4.0	* 0.11	* 0.11	3.1	
	22	0.11	2.8	0.08	3.8	0.06	3.5	0.04		2.7	
	最大		0.48	4.5	0.30	4.1	0.20	4.0	0.11	3.1	
	平均		0.22	2.6	0.14	2.6	0.11	2.6	0.07	2.2	
18	00		0.10	5.3	0.07	5.4	0.06	4.9	0.04	3.4	
	02		0.16	5.0	0.13	4.7	0.11	4.6	0.07	3.7	
	04		0.20	5.3	0.15	4.2	0.12	4.0	0.07	3.0	
	06	* 0.25	4.8	* 0.19	3.8	* 0.15	3.6	* 0.10	* 0.10	2.7	
	08		0.18	4.8	0.15	4.6	0.12	4.7	0.08	3.5	
	10		0.20	4.8	0.14	4.0	0.11	3.9	0.06	2.9	
	12		0.23	3.3	0.16	3.3	0.12	3.8	0.07	3.0	
	14		0.19	2.5	0.15	3.2	0.12	3.1	0.09	2.6	
	16		0.21	3.5	0.16	2.9	0.13	3.1	0.08	2.6	
	18		0.20	2.8	0.12	3.0	0.10	2.9	0.06	2.4	
	20		0.16	3.0	0.12	3.3	0.09	3.0	0.06	2.4	
	22		0.14	3.3	0.08	4.0	0.07	3.7	0.04	2.7	
	最大		0.25	4.8	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	
	平均		0.19	4.0	0.14	3.9	0.11	3.8	0.07	2.9	
19	00		0.13	6.0	0.08	6.1	0.07	5.2	0.05	3.7	
	02		0.11	4.8	0.08	5.9	0.06	5.3	0.04	3.7	
	04		0.15	5.3	0.10	5.3	0.08	4.8	0.05	3.4	
	06		0.14	5.3	0.11	4.6	0.09	3.9	0.05	2.6	
	08		0.33	2.6	0.17	2.5	0.13	2.3	0.09	2.0	
	10		0.31	2.0	0.22	2.3	0.17	2.4	0.11	2.1	

	12	0.30	1.8	0.20	2.5	0.16	2.5	0.10	2.2	
	14	0.33	2.3	0.20	2.4	0.16	2.5	0.10	2.1	
	16	0.25	1.5	0.17	2.4	0.14	2.3	0.09	2.0	
	18	0.33	3.0	0.24	2.9	0.19	2.9	0.12	2.4	
	20	* 0.55	3.5	* 0.33	4.1	* 0.23	3.8	* 0.13	2.9	
	22	0.12	4.0	0.09	4.2	0.07	3.7	0.05	2.7	
	最大									
		0.55	3.5	0.33	4.1	0.23	3.8	0.13	2.9	
	平均									
		0.25	3.5	0.17	3.8	0.13	3.5	0.08	2.7	
20	00	0.11	4.8	0.08	4.8	0.06	4.0	0.04	2.7	
	02	0.14	5.5	0.10	4.5	0.08	4.2	0.05	3.1	
	04	0.14	4.8	0.09	4.5	0.07	3.9	0.05	2.8	
	06	0.13	5.5	0.09	4.7	0.07	4.3	0.04	3.0	
	08	0.10	4.5	0.07	3.9	0.06	3.9	0.04	2.6	
	10	0.23	5.0	0.16	2.8	0.13	2.8	0.08	2.3	
	12	0.22	2.3	0.16	2.7	0.13	2.5	0.08	2.1	
	14	0.26	6.5	0.16	3.7	0.12	2.8	0.08	2.2	
	16	0.37	2.8	0.22	2.5	0.17	2.5	0.11	2.2	
	18	0.28	3.0	0.17	3.0	0.14	2.8	0.08	2.4	
	20	* 0.47	3.8	* 0.31	4.2	* 0.20	4.0	* 0.12	3.2	
	22	0.23	2.8	0.11	2.9	0.08	3.0	0.04	2.4	
	最大									
		0.47	3.8	0.31	4.2	0.20	4.0	0.12	3.2	
	平均									
		0.22	4.3	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	
21	00	0.19	2.0	0.11	3.2	0.08	3.4	0.05	2.6	
	02	0.11	3.8	0.08	3.7	0.06	3.9	0.04	3.2	
	04	0.18	3.3			0.11	3.3			
	06	0.17	3.8	0.10	3.8	0.08	3.6	0.05	2.9	
	08	0.13	3.5	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.7	
	10	0.16	3.0	0.11	3.1	0.09	2.7	0.05	2.1	
	12	* 0.40	1.7			* 0.25	1.7			
	14	0.26	2.3	0.17	2.1	0.13	2.2	* 0.08	1.9	
	16	0.20	1.8	0.13	2.0	0.10	2.1	0.07	2.0	
	18	0.15	1.8	0.10	1.9	0.08	1.9	0.05	1.8	
	20	0.29	5.3	* 0.20	4.6	0.14	4.9	0.07	3.3	
	22	0.11	2.8	0.07	3.0	0.06	2.9	0.04	2.4	
	最大									
		0.40	1.7	0.20	4.6	0.25	1.7	0.08	1.9	
	平均									
		0.20	2.9	0.12	3.1	0.11	3.0	0.06	2.5	
22	00	0.08	3.8	0.06	3.7	0.05	3.6	0.03	2.7	
	02	0.09	4.0	0.06	4.2	0.05	4.0	0.03	2.7	
	04	0.10	3.5	0.07	4.5	0.06	4.0	0.03	2.7	
	06	0.15	3.3	0.09	3.7	0.07	3.7	0.04	2.6	
	08	0.09	3.8	0.06	3.7	0.05	3.6	0.03	2.5	
	10	0.11	4.0	0.08	3.4	0.07	2.9	0.04	2.1	
	12	0.32	2.0	0.19	2.4	0.15	2.3	* 0.10	2.0	
	14	0.19	1.4	0.14	2.3	0.12	2.4	0.08	2.0	
	16	0.24	1.5	0.16	2.0	0.13	2.0	0.08	1.9	
	18	0.23	2.5	0.15	2.4	0.11	2.5	0.07	2.1	
	20	* 0.40	3.5	* 0.27	4.3	* 0.17	4.3	0.09	3.2	
	22	0.17	2.8	0.10	3.0	0.07	3.1	0.04	2.5	
	最大									
		0.40	3.5	0.27	4.3	0.17	4.3	0.10	2.0	
	平均									
		0.18	3.0	0.12	3.3	0.09	3.2	0.06	2.4	
23	00	* 0.36	2.2	0.08	2.8	0.05	2.8	0.03	2.2	
	02	0.16	3.0	0.08	3.7	0.06	3.4	0.04	2.6	
	04	0.10	4.0	0.06	2.8	0.04	3.0	0.03	2.1	
	06	0.15	3.0	0.09	3.3	0.07	3.1	0.04	2.4	
	08	0.10	2.3	0.06	2.5	0.05	2.8	0.03	2.2	
	10	0.10	2.5	0.06	3.0	0.05	3.1	0.03	2.3	
	12	0.13	3.3	0.09	2.8	0.07	2.5	0.04	2.0	
	14	0.14	2.3	0.10	2.3	0.08	2.4	0.05	1.9	
	16	0.16	1.8	0.11	2.3	0.08	2.4	0.05	2.1	
	18	0.12	3.5	0.08	2.0	0.06	2.3	0.04	2.0	
	20	0.32	5.3	* 0.17	4.4	* 0.11	4.4	* 0.06	3.1	
	22	0.08	5.8	0.06	5.2	0.05	4.6	0.03	2.8	
	最大									
		0.36	2.2	0.17	4.4	0.11	4.4	0.06	3.1	
	平均									
		0.16	3.3	0.09	3.1	0.06	3.1	0.04	2.3	
24	00	0.11	4.5			0.07	4.5			
	02	0.10	6.3	0.06	4.6	0.05	3.8	0.03	2.4	

	04	0.07	5.5	0.06	4.7	0.05	3.7	0.03	2.4	
	06	0.21	1.3			0.13	1.3			
	08	0.11	4.8	0.07	3.5	0.06	3.5	0.04	2.4	
	10	0.12	1.5	0.09	3.7	0.07	3.0	0.04	2.1	
	12	0.25	1.5	0.14	1.9	0.11	2.1	0.07	1.9	
	14	0.23	1.8	0.14	1.8	0.11	1.9	0.07	1.9	
	16	0.29	1.4	0.14	1.9	0.11	1.9	0.07	1.8	
	18	0.27	1.4	0.13	1.7	0.10	2.0	0.06	1.8	
	20	* 0.63	3.8	* 0.26	4.0	* 0.17	3.3	* 0.09	2.4	
	22	0.16	5.5	0.11	2.8	0.09	2.8	0.06	2.2	
	最大	0.63	3.8	0.26	4.0	0.17	3.3	0.09	2.4	
	平均	0.21	3.3	0.12	3.1	0.09	2.8	0.06	2.1	
25	00	0.12	4.5	0.08	3.9	0.07	3.2	0.04	2.3	
	02	0.36	2.3	0.25	2.2	0.20	2.2	0.12	2.1	
	04	0.36	2.3	0.20	2.3	0.15	2.4	0.10	2.2	
	06	0.33	2.3	0.25	2.5	0.20	2.4	0.13	2.1	
	08	0.39	2.5	0.28	2.7	0.22	2.5	0.15	2.3	
	10	0.36	2.3	0.27	2.4	0.21	2.5	0.14	2.2	
	12	0.38	2.5	0.29	2.3	0.23	2.4	0.15	2.2	
	14	0.43	2.3	0.29	2.3	0.23	2.3	0.15	2.1	
	16	0.55	2.3	0.42	2.4	0.34	2.5	0.22	2.3	
	18	0.80	4.5	0.49	4.7	0.40	4.0	0.25	3.0	
	20	0.98	6.8	0.69	6.0	* 0.57	5.5	0.35	3.9	
	22	* 1.00	6.5	* 0.69	6.6	0.56	6.2	* 0.35	4.4	
最大	1.00	6.5	0.69	6.6	0.57	5.5	0.35	4.4		
平均	0.51	3.4	0.35	3.4	0.28	3.2	0.18	2.6		
26	00	0.74	6.3	0.57	7.0	0.45	7.1	0.28	5.2	
	02	0.86	6.0	0.60	6.7	0.47	6.4	0.29	5.0	
	04	* 0.90	6.5	* 0.61	6.8	* 0.48	6.6	* 0.30	5.3	
	06	0.64	6.8	0.44	6.8	0.33	6.6	0.20	5.2	
	08	0.68	6.3	0.37	6.0	0.29	5.6	0.17	3.8	
	10	0.52	6.3	0.40	5.7	0.32	5.8	0.20	4.5	
	12	0.48	5.3	0.41	5.5	0.32	5.5	0.20	4.3	
	14	0.59	6.3	0.44	5.6	0.34	5.2	0.20	3.6	
	16	0.48	5.8	0.34	5.3	0.26	4.8	0.16	3.3	
	18	0.52	5.8	0.33	5.4	0.25	5.4	0.15	3.8	
	20	0.55	6.3	0.38	5.8	0.26	5.5	0.14	4.1	
	22	0.29	4.8	0.21	5.3	0.17	5.2	0.11	4.2	
最大	0.90	6.5	0.61	6.8	0.48	6.6	0.30	5.3		
平均	0.60	6.0	0.43	6.0	0.33	5.8	0.20	4.4		
27	00	0.26	5.3	0.20	5.0	0.17	5.1	0.10	4.2	
	02	0.32	5.0	0.22	5.4	0.18	5.4	0.11	4.3	
	04	0.27	4.8	0.19	4.7	0.15	4.8	0.09	4.0	
	06	0.18	3.8	0.14	4.3	0.12	4.4	0.07	3.8	
	08	0.18	4.3	0.13	4.2	0.11	4.3	0.07	3.3	
	10	0.25	3.5			0.16	3.5			
	12	0.24	2.0	0.17	3.0	0.14	2.8	0.09	2.2	
	14	0.32	2.3	0.21	2.4	0.17	2.4	0.11	2.1	
	16	0.38	2.5	0.24	2.3	0.19	2.3	0.12	2.1	
	18	0.29	2.5	0.20	2.8	0.16	2.8	0.10	2.6	
	20	* 0.41	3.3	* 0.27	4.3	* 0.20	4.1	* 0.12	3.1	
	22	0.21	3.0	0.13	3.5	0.10	3.6	0.07	2.9	
最大	0.41	3.3	0.27	4.3	0.20	4.1	0.12	3.1		
平均	0.28	3.5	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	3.1		
28	00	0.12	2.5	0.09	4.0	0.07	3.8	0.04	3.0	
	02	0.09	3.0	0.06	3.9	0.05	3.6	0.03	2.9	
	04	0.13	2.0	0.09	3.1	0.07	3.3	0.04	2.7	
	06	0.15	3.3	0.10	3.6	0.08	3.5	0.05	2.8	
	08	0.12	5.5	0.09	3.5	0.07	3.3	0.04	2.3	
	10	0.13	4.0	0.08	3.6	0.06	3.5	0.04	2.4	
	12	0.15	3.0	0.11	3.4	0.09	3.3	* 0.06	2.3	
	14	0.12	2.5	0.08	3.2	0.07	2.9	0.04	2.3	
	16	0.25	1.5	0.10	2.2	0.08	2.3	0.05	1.9	
	18	0.24	1.3	0.12	2.5	0.10	2.2	0.06	2.0	
	20	* 0.41	7.5	* 0.19	4.1	* 0.11	2.8	0.06	2.1	
	22	0.20	5.8	0.13	3.1	0.10	2.7	0.06	2.2	
最大	0.41	7.5	0.19	4.1	0.11	2.8	0.06	2.3		

	平均	0.18	3.5	0.10	3.4	0.08	3.1	0.05	2.4	
29	00	0.14	2.5	0.09	3.8	0.07	3.3	0.05	2.5	
	02	0.08	3.3	0.05	4.8	0.04	4.4	0.03	2.8	
	04	0.10	4.8	0.07	3.1	0.05	2.9	0.03	2.2	
	06	0.10	4.0	0.07	5.0	0.05	5.1	0.03	3.2	
	08	0.07	6.5	0.05	5.5	0.04	4.5	0.02	2.7	
	10	0.11	2.2			0.07	2.2			
	12	0.10	4.5	0.07	3.3	0.05	3.1	0.03	2.2	
	14	0.15	2.8	0.10	2.9	0.08	2.8	0.05	2.1	
	16	0.18	3.8	0.12	3.3	0.09	3.4	0.06	3.0	
	18	0.11	2.8	0.08	3.8	0.06	3.3	0.04	2.5	
	20	* 0.40	3.8	* 0.25	4.9	* 0.16	5.2	* 0.07	3.4	
	22	0.11	3.5	0.08	4.0	0.06	3.8	0.04	3.0	
	最大	0.40	3.8	0.25	4.9	0.16	5.2	0.07	3.4	
	平均	0.14	3.7	0.09	4.0	0.07	3.7	0.04	2.7	
30	00	* 0.42	2.4	0.10	3.6	0.07	3.4	0.04	2.5	
	02	0.12	3.6			0.08	3.6			
	04	0.13	2.8	0.09	3.3	0.07	3.5	0.05	3.2	
	06	0.19	2.3	0.14	3.0	0.12	3.4	0.08	2.9	
	08	0.27	2.3	0.16	2.1	0.13	2.1	0.08	2.0	
	10	0.32	2.0	0.21	2.2	0.17	2.3	* 0.11	2.2	
	12	0.32	2.3	* 0.23	2.3	* 0.18	2.4	* 0.11	2.2	
	14	0.29	1.8	0.15	2.2	0.12	2.3	0.08	2.0	
	16	0.24	2.3	0.16	2.1	0.13	2.1	0.08	2.0	
	18	0.14	2.5	0.10	3.0	0.08	2.8	0.06	2.4	
	20	0.36	5.0	0.20	5.3	0.11	3.7	0.06	2.4	
	22	0.32	1.8	0.21	1.9	0.16	1.9	0.10	1.8	
	最大	0.42	2.4	0.23	2.3	0.18	2.4	0.11	2.2	
	平均	0.26	2.6	0.16	2.8	0.12	2.8	0.08	2.3	
31	00	* 0.53	2.3	* 0.35	2.3	* 0.28	2.3	* 0.18	2.2	
	02	0.42	3.8	0.27	3.2	0.21	3.0	0.13	2.5	
	04	0.34	3.0	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.7	
	06	0.34	2.5	0.23	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6	
	08	0.30	4.5	0.23	4.6	0.19	4.4	0.11	3.0	
	10	0.31	5.0	0.24	4.2	0.19	3.7	0.11	2.5	
	12	0.26	4.3	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.6	
	14	0.39	2.8	0.27	2.8	0.22	2.8	0.14	2.3	
	16	0.19	2.8	0.13	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	
	18	0.18	4.3	0.15	3.9	0.12	3.8	0.07	2.7	
	20	0.40	5.0	0.28	4.7	0.21	4.7	0.12	3.8	
	22	0.20	5.8	0.15	5.2	0.12	5.0	0.07	3.9	
	最大	0.53	2.3	0.35	2.3	0.28	2.3	0.18	2.2	
	平均	0.32	3.8	0.23	3.8	0.18	3.6	0.11	2.8	
	月最大	1.00	6.5	0.69	6.6	0.57	5.5	0.36	2.9	
	起時	2522		2522		2520		0818		
	平均	0.30	3.7	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7	

* は日最大波高を示す

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

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	4.8	* 0.19	5.2	* 0.15	5.2	0.09	4.1		
	02	* 0.27	5.3	0.19	4.9	0.15	4.9	* 0.09	4.2		
	04	0.21	5.3	0.17	4.8	0.13	4.7	0.08	3.8		
	06	0.23	4.5	0.17	4.7	0.13	4.5	0.08	3.5		
	08	0.19	5.0	0.15	4.9	0.12	4.8	0.07	3.7		
	10	0.21	4.5	0.15	4.3	0.12	4.4	0.07	3.5		
	12	0.16	2.8	0.10	4.1	0.08	4.1	0.05	3.1		
	14	0.16	3.8	0.09	4.0	0.07	3.9	0.04	2.7		
	16	0.11	5.0	0.08	4.5	0.06	4.0	0.03	2.6		
	18	0.14	6.0	0.09	4.9	0.07	4.6	0.04	2.9		
	20	0.20	4.8	0.15	4.4	0.12	4.1	0.07	2.7		
	22	0.20	5.0	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	2.8		
	最大	0.27	5.3	0.19	5.2	0.15	5.2	0.09	4.2		
	平均	0.19	4.7	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.3		
02	00	0.19	2.1	0.10	4.3	0.08	4.1	0.05	3.1		
	02	0.18	6.8	0.14	5.4	0.11	5.3	0.06	4.0		
	04	0.17	4.5	0.13	4.8	0.10	4.7	0.06	3.4		
	06	0.24	4.8	0.13	4.9	0.10	4.7	0.06	3.6		
	08	0.14	6.3	0.10	5.2	0.08	5.3	0.05	3.6		
	10	0.14	6.3	0.12	5.7	0.09	5.7	0.06	4.2		
	12	0.15	7.3	0.11	6.3	0.09	6.0	0.05	4.1		
	14	0.14	6.0	0.10	5.7	0.08	5.3	0.05	3.5		
	16	0.11	5.5	0.09	5.9	0.07	5.7	0.04	3.6		
	18	0.13	5.8	0.09	6.8	0.07	5.9	0.04	3.6		
	20	* 0.45	6.3	* 0.29	5.6	* 0.19	5.4	* 0.10	3.8		
	22	0.25	2.5	0.17	4.2	0.13	4.2	0.08	2.9		
	最大	0.45	6.3	0.29	5.6	0.19	5.4	0.10	3.8		
	平均	0.19	5.4	0.13	5.4	0.10	5.2	0.06	3.6		
03	00	0.25	2.0	0.13	5.0	0.10	4.5	0.06	2.9		
	02	0.23	1.8	0.16	3.3	0.13	2.9	0.08	2.2		
	04	0.33	1.8	0.20	2.5	0.15	2.4	0.10	2.2		
	06	0.22	2.0	0.15	2.6	0.12	2.6	0.08	2.0		
	08	0.23	6.8	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5		
	10	0.28	5.8	0.20	4.5	0.16	3.5	0.10	2.4		
	12	0.43	6.8	0.30	6.6	0.23	5.0	0.13	3.0		
	14	0.44	6.8	0.29	6.2	0.22	4.6	0.14	3.0		
	16	0.44	7.8	0.31	6.7	0.24	6.0	0.14	3.6		
	18	0.40	6.8	0.32	6.5	0.23	6.1	0.13	3.8		
	20	* 0.46	5.3	* 0.34	5.9	* 0.26	5.9	* 0.16	4.8		
	22	0.29	7.0	0.24	6.4	0.19	6.4	0.12	4.8		
	最大	0.46	5.3	0.34	5.9	0.26	5.9	0.16	4.8		
	平均	0.33	5.1	0.23	5.0	0.18	4.4	0.11	3.1		
04	00	0.35	7.3	0.27	5.9	0.21	4.8	0.13	3.2		
	02	0.44	6.3	0.31	6.3	0.25	5.9	0.14	4.0		
	04	0.62	6.0	0.39	6.5	0.31	6.1	0.18	4.2		
	06	0.54	5.0	0.39	5.6	0.30	4.6	0.19	3.2		
	08	0.58	3.3	0.39	4.5	0.32	4.2	0.20	3.4		
	10	0.51	6.3	0.40	3.9	0.32	3.5	0.21	2.9		
	12	0.66	7.6	* 0.54	5.2	* 0.42	3.8	* 0.26	3.1		
	14	0.63	6.0	0.46	5.2	0.36	4.1	0.22	2.9		
	16	0.66	6.0	0.47	4.4	0.38	4.1	0.25	3.0		
	18	* 0.70	6.0	0.47	4.7	0.38	4.1	0.24	2.9		
	20	0.60	7.3	0.44	5.4	0.36	4.6	0.22	3.2		
	22	0.44	6.8	0.36	6.0	0.29	5.7	0.18	4.0		
	最大	0.70	6.0	0.54	5.2	0.42	3.8	0.26	3.1		

	平均	0.56	6.2	0.41	5.3	0.33	4.6	0.20	3.3	
05	00	0.48	6.3	0.35	5.9	0.28	5.4	0.17	3.7	
	02	0.51	7.8	0.37	6.6	0.30	6.8	0.19	4.7	
	04	0.43	7.5	0.33	6.6	0.26	6.1	0.15	4.0	
	06	0.54	7.5	0.38	6.8	0.30	6.2	0.17	4.1	
	08	0.56	6.5	0.35	6.7	0.28	6.5	0.16	4.0	
	10	0.47	7.5	0.38	6.8	0.31	6.6	0.18	4.4	
	12	* 0.58	6.9	* 0.41	6.1	* 0.32	5.4	* 0.20	3.6	
	14	0.44	6.0	0.33	6.0	0.27	5.3	0.16	3.6	
	16	0.46	5.8	0.34	5.8	0.26	5.1	0.15	3.4	
	18	0.46	5.3	0.33	5.4	0.26	5.3	0.15	3.7	
	20	0.45	4.5	0.34	5.3	0.26	5.2	0.15	4.3	
	22	0.28	6.3	0.24	6.0	0.21	6.0	0.14	4.9	
	最大	0.58	6.9	0.41	6.1	0.32	5.4	0.20	3.6	
	平均	0.47	6.5	0.35	6.2	0.28	5.8	0.16	4.0	
06	00	0.40	7.6			0.25	7.6			
	02	0.40	8.3	0.29	6.0	0.22	5.6	0.13	3.9	
	04	0.42	6.0	0.32	5.5	0.24	5.4	0.14	4.0	
	06	0.56	5.6	0.40	5.5	0.31	5.6	0.19	4.3	
	08	0.59	7.0	0.42	5.2	0.32	4.6	0.20	3.1	
	10	0.69	5.0	0.52	5.1	0.41	5.2	0.25	3.9	
	12	* 1.08	3.0	* 0.75	4.2	* 0.61	4.0	* 0.39	3.2	
	14	0.99	3.3	0.61	3.5	0.48	3.5	0.31	3.0	
	16	0.80	4.5	0.55	3.5	0.45	3.4	0.28	2.9	
	18	0.64	3.5	0.43	3.4	0.35	3.2	0.23	2.7	
	20	0.65	4.5	0.41	4.3	0.31	4.0	0.19	3.1	
	22	0.33	3.3	0.23	4.0	0.18	3.7	0.11	2.7	
	最大	1.08	3.0	0.75	4.2	0.61	4.0	0.39	3.2	
	平均	0.63	5.1	0.45	4.6	0.34	4.7	0.22	3.3	
07	00	0.19	2.5	0.13	4.3	0.10	3.4	0.06	2.4	
	02	0.16	5.3	0.13	5.4	0.10	4.8	0.06	3.2	
	04	0.16	4.3	0.12	4.8	0.10	4.8	0.06	3.8	
	06	0.26	5.3	0.18	4.8	0.14	4.4	0.08	3.2	
	08	0.26	4.3	0.19	5.4	0.14	5.2	0.08	3.6	
	10	0.34	4.5	0.25	4.8	0.19	4.8	0.12	3.8	
	12	0.27	5.5	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	2.9	
	14	0.30	5.3	0.22	3.5	0.17	3.2	0.11	2.5	
	16	0.21	6.5	0.17	4.1	0.13	3.6	0.08	2.4	
	18	0.31	2.3	0.22	2.9	0.18	2.8	0.11	2.2	
	20	* 0.43	4.3	* 0.31	4.4	* 0.23	4.3	* 0.14	3.1	
	22	0.16	5.3	0.13	4.4	0.10	4.2	0.06	3.0	
	最大	0.43	4.3	0.31	4.4	0.23	4.3	0.14	3.1	
	平均	0.25	4.6	0.19	4.5	0.14	4.1	0.09	3.0	
08	00	0.17	4.5	0.11	5.0	0.09	4.7	0.05	3.4	
	02	0.18	5.3	* 0.13	5.0	* 0.11	5.2	* 0.06	3.7	
	04	0.18	5.8	0.12	5.2	0.10	4.9	0.06	3.5	
	06	0.17	5.0	0.13	4.6	0.10	4.5	0.06	3.5	
	08	0.18	4.3	0.11	4.4	0.09	3.9	0.05	2.6	
	10	0.15	3.8	0.11	3.9	0.08	3.2	0.05	2.2	
	12	0.16	6.8	0.11	4.3	0.08	3.5	0.05	2.3	
	14	0.20	4.3	0.13	4.0	0.10	3.5	0.06	2.5	
	16	0.13	4.0	0.10	4.7	0.08	4.0	0.05	2.6	
	18	0.15	3.8	0.11	4.3	0.08	3.8	0.05	2.5	
	20	* 0.21	1.4	0.10	3.2	0.08	2.6	0.05	2.0	
	22	0.10	6.3	0.07	4.6	0.06	3.8	0.04	2.4	
	最大	0.21	1.4	0.13	5.0	0.11	5.2	0.06	3.7	
	平均	0.17	4.6	0.11	4.4	0.09	4.0	0.05	2.8	
09	00	0.16	5.8	0.11	4.7	0.08	3.8	0.05	2.5	
	02	0.19	1.8	0.12	2.6	0.09	2.4	* 0.06	1.9	
	04	0.19	3.0	0.11	2.4	0.08	2.7	0.05	2.2	
	06	0.11	4.8	0.07	4.0	0.06	3.4	0.04	2.3	
	08	0.20	2.0	0.09	3.1	0.07	3.0	0.04	2.2	
	10	0.11	1.5	0.08	2.6	0.06	2.9	0.04	2.1	
	12	0.14	2.3	0.09	2.9	0.07	2.7	0.04	2.0	
	14	0.11	2.8	0.08	3.3	0.07	3.1	0.04	2.2	
	16	0.11	1.8	0.07	3.0	0.05	2.5	0.03	1.9	
	18	0.09	3.0	0.07	4.2	0.05	3.3	0.04	2.2	
	20	* 0.30	5.5	* 0.18	6.2	* 0.10	5.8	0.05	3.4	
	22	0.08	4.0	0.05	4.2	0.04	3.7	0.03	2.5	

			最大	0.30	5.5	0.18	6.2	0.10	5.8	0.06	1.9		
			平均	0.15	3.2	0.09	3.6	0.07	3.3	0.04	2.3		
10	00		0.10	5.8	0.06	3.5	0.05	2.9	0.03	2.1			
	02		0.11	3.8	0.07	3.9	0.06	2.8	0.04	2.1			
	04		0.09	2.0	0.06	2.8	0.05	3.2	0.03	2.4			
	06		0.09	3.2	0.06	3.1	0.05	3.0	0.03	2.2			
	08		0.16	1.5	0.08	4.1	0.07	3.2	0.04	2.2			
	10		0.20	1.8	0.13	1.8	0.10	1.9	0.06	1.7			
	12		0.19	2.3	0.14	2.6	0.11	2.8	0.06	2.3			
	14		0.38	2.5	0.29	2.9	0.23	3.0	0.14	2.5			
	16		0.30	2.0	0.23	3.2	0.18	3.2	0.11	2.6			
18		0.48	4.5	0.32	4.3	0.26	4.1	0.16	3.1				
20		* 0.51	5.8	* 0.37	5.3	* 0.29	4.8	* 0.18	3.6				
22		0.26	3.8	0.19	4.4	0.16	4.2	0.10	3.4				
			最大	0.51	5.8	0.37	5.3	0.29	4.8	0.18	3.6		
			平均	0.24	3.3	0.17	3.5	0.13	3.3	0.08	2.5		
11	00		0.30	1.9	0.19	4.4	0.15	4.3	0.09	3.5			
	02		0.35	2.5	0.25	2.4	0.21	2.6	0.13	2.2			
	04		0.35	2.8	0.22	3.1	0.17	2.9	0.11	2.3			
	06		0.28	2.5	0.19	2.7	0.15	2.8	0.10	2.3			
	08		0.28	2.3	0.20	2.2	0.15	2.3	0.10	2.0			
	10		0.32	1.7	0.18	2.3	0.14	2.2	0.09	1.9			
	12		0.35	2.5	0.25	3.0	0.21	2.8	0.14	2.4			
	14		0.61	3.5	* 0.44	2.9	* 0.36	2.9	* 0.24	2.5			
	16		0.43	3.0	0.33	2.6	0.26	2.6	0.17	2.3			
18		* 0.67	2.5	0.44	2.7	0.34	2.7	0.22	2.4				
20		0.59	4.3	0.35	3.8	0.26	3.4	0.16	2.7				
22		0.24	5.0	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5				
			最大	0.67	2.5	0.44	2.9	0.36	2.9	0.24	2.5		
			平均	0.40	2.9	0.27	3.0	0.21	2.9	0.14	2.4		
12	00		0.23	3.8	0.15	3.9	0.12	3.6	0.07	2.6			
	02		0.22	1.8	0.15	2.9	0.13	2.8	0.08	2.2			
	04		0.19	3.5	0.13	3.5	0.11	3.3	0.07	2.5			
	06		0.27	2.0	0.19	2.5	0.15	2.5	0.10	2.1			
	08		0.22	1.8	0.16	3.2	0.13	3.0	0.09	2.3			
	10		0.21	4.0	0.17	4.0	0.13	3.8	0.08	3.0			
	12		0.30	3.0	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7			
	14		0.35	1.8	0.23	3.1	0.18	3.0	0.11	2.3			
	16		0.27	4.5	0.19	3.4	0.15	3.2	0.09	2.4			
18		0.24	4.0	0.17	3.6	0.14	3.6	0.09	2.8				
20		* 0.46	5.0	* 0.33	5.1	* 0.23	4.5	* 0.14	3.5				
22		0.33	4.3	0.24	4.6	0.18	4.6	0.11	3.8				
			最大	0.46	5.0	0.33	5.1	0.23	4.5	0.14	3.5		
			平均	0.27	3.3	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7		
13	00		0.36	5.0	0.22	5.1	0.17	4.9	0.10	3.6			
	02		0.25	4.8	0.16	5.3	0.13	5.1	0.07	3.6			
	04		0.22	4.8	0.14	4.5	0.10	3.8	0.06	2.5			
	06		0.15	3.5	0.11	4.4	0.08	4.0	0.05	2.8			
	08		0.14	4.2	0.14	3.9	0.09	3.4	0.05	2.3			
	10		0.15	4.5	0.10	4.1	0.08	3.6	0.05	2.4			
	12		0.15	4.5	0.11	4.7	0.09	3.9	0.06	2.7			
	14		0.12	5.5	0.09	4.7	0.07	4.7	0.05	3.2			
	16		0.12	4.8	0.09	4.6	0.07	4.2	0.04	2.9			
18		0.12	4.5	0.09	4.2	0.08	4.0	0.05	2.7				
20		* 0.38	2.0	* 0.25	1.8	* 0.20	1.9	* 0.12	1.9				
22		0.24	1.8	0.17	1.8	0.13	2.0	0.08	1.9				
			最大	0.38	2.0	0.25	1.8	0.20	1.9	0.12	1.9		
			平均	0.20	4.2	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.7		
14	00		0.30	1.8	0.18	2.0	0.14	2.0	0.09	1.9			
	02		0.19	2.0	0.13	2.9	0.10	2.9	0.07	2.3			
	04		0.39	2.2	0.15	2.7	0.12	2.9	0.08	2.4			
	06		0.14	2.8	0.11	3.2	0.09	2.7	0.06	2.1			
	08		0.17	1.8	0.11	3.5	0.09	3.3	0.06	2.4			
	10		0.15	2.8	0.12	2.9	0.10	2.7	0.06	2.1			
	12		0.22	1.8	0.15	2.8	0.12	2.9	0.08	2.3			
	14		0.26	1.6	0.12	3.8	0.10	3.5	0.06	2.6			

	16	0.13	4.0	0.11	4.8	0.08	4.4	0.05	3.0	
	18	0.19	4.5	0.12	5.0	0.10	5.1	0.06	3.5	
	20	* 0.64	6.8	* 0.24	3.4	* 0.16	2.6	* 0.10	2.1	
	22	0.25	4.8	0.16	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	
	最大									
		平均	0.64	6.8	0.24	3.4	0.16	2.6	0.10	
		0.25	3.1	0.14	3.4	0.11	3.2	0.07	2.4	
15	00	0.32	4.8	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	3.2	
	02	0.34	4.5	0.23	4.0	0.19	4.0	0.12	3.2	
	04	0.51	3.8	0.32	3.0	0.26	2.9	0.16	2.5	
	06	0.33	5.8	0.22	3.9	0.18	3.7	0.11	2.7	
	08	0.32	6.3	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	
	10	0.36	3.8	0.29	4.6	0.23	4.3	0.14	3.1	
	12									
		14	0.60	5.3	0.39	5.2	0.30	4.5	0.19	
	16	0.60	6.8	0.46	6.0	0.36	5.8	0.21	4.1	
	18	0.77	6.3	0.60	5.9	0.49	5.5	0.31	4.2	
	20	0.95	5.3	0.68	5.4	0.54	5.4	0.33	4.2	
	22	* 1.02	6.3	0.67	5.6	0.54	5.2	0.33	3.8	
		0.85	7.0	* 0.70	6.5	* 0.56	6.2	* 0.36	5.0	
	最大									
		平均	1.02	6.3	0.70	6.5	0.56	6.2	0.36	
		0.58	5.5	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5	
16	00	0.77	6.3	0.58	6.3	0.45	6.3	0.26	4.4	
	02	0.77	7.8	* 0.60	7.0	0.48	6.5	0.29	4.8	
	04	0.63	6.8	0.51	6.6	0.41	6.6	0.26	5.2	
	06	0.67	7.0	0.56	6.7	* 0.48	6.7	* 0.30	5.3	
	08	* 0.84	6.8	0.60	6.5	0.47	6.6	0.28	4.9	
	10	0.78	6.0	0.59	6.7	0.47	6.6	0.28	4.5	
	12									
		14	0.76	6.8	0.55	6.3	0.43	6.2	0.26	
	16	0.65	6.1	0.48	5.8	0.37	5.6	0.23	4.2	
	18	0.60	6.3	0.46	5.9	0.37	5.8	0.22	4.2	
	20	0.59	5.1	0.43	5.8	0.34	5.7	0.20	4.1	
	22	0.77	5.8	0.42	5.8	0.33	5.5	0.19	4.1	
		0.52	5.3	0.33	5.8	0.26	5.7	0.16	4.4	
	最大									
		平均	0.84	6.8	0.60	7.0	0.48	6.7	0.30	
		0.70	6.3	0.51	6.3	0.41	6.2	0.24	4.6	
17	00	0.35	3.9			* 0.22	3.9			
	02	0.38	5.8	0.24	5.7	0.18	5.5	* 0.11	4.2	
	04	0.31	5.8	0.21	5.5	0.17	5.5	0.10	4.3	
	06	0.27	4.8	0.18	5.0	0.14	4.9	0.08	3.5	
	08	0.27	5.8	0.19	4.9	0.15	4.9	0.09	3.7	
	10	0.30	4.3	0.22	4.8	0.17	4.8	0.10	3.9	
	12									
		14	0.34	4.3	0.24	4.5	0.19	4.1	0.11	
	16	0.31	3.8	0.22	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6	
	18	0.28	4.8	0.20	3.9	0.16	3.3	0.10	2.4	
	20	0.29	3.5	0.21	3.7	0.16	3.6	0.10	2.9	
	22	* 0.45	3.9	* 0.29	4.6	0.19	4.4	0.10	3.1	
		0.14	7.3	0.11	6.2	0.09	5.8	0.05	3.8	
	最大									
		平均	0.45	3.9	0.29	4.6	0.22	3.9	0.11	
		0.31	4.8	0.21	4.8	0.17	4.5	0.10	3.4	
18	00	0.18	6.8	0.13	5.3	0.10	5.2	0.06	3.8	
	02	0.20	5.0	0.14	5.5	0.11	5.4	0.07	4.1	
	04	0.30	5.8	* 0.22	5.5	* 0.18	5.4	* 0.11	4.4	
	06	0.33	4.0	0.20	4.4	0.16	4.4	0.09	3.5	
	08	0.25	4.5	0.17	4.4	0.14	4.3	0.08	3.3	
	10	0.26	4.8	0.19	4.7	0.15	4.6	0.09	3.3	
	12									
		14	0.27	4.5	0.20	3.5	0.16	3.1	0.11	
	16	* 0.39	3.8	0.22	3.1	0.18	2.8	0.11	2.3	
	18	0.25	5.5	0.20	3.6	0.16	3.2	0.10	2.4	
	20	0.21	4.0	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	
	22	0.26	3.0			0.16	3.0			
		0.20	4.3	0.13	4.4	0.10	4.3	0.06	2.8	
	最大									
		平均	0.39	3.8	0.22	5.5	0.18	5.4	0.11	
		0.26	4.7	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.2	
19	00	0.18	4.0	0.14	4.5	0.11	4.4	0.07	3.5	
	02	0.21	4.8	0.15	4.8	0.12	4.8	0.08	3.6	
	04	0.19	4.5	0.14	4.8	0.11	4.6	0.06	3.1	
	06	0.20	4.8	0.15	4.7	0.12	4.4	0.07	2.9	
	08	0.19	3.5	0.14	3.4	0.11	2.9	0.07	2.1	
	10	0.15	6.0	0.11	4.6	0.09	4.0	0.05	2.5	

	12	0.26	1.5	0.14	2.1	0.10	2.1	0.07	1.8		
	14	0.13	3.0	0.09	3.2	0.07	2.9	0.04	2.1		
	16	0.25	1.5	0.13	2.9	0.10	3.0	0.07	2.3		
	18	0.14	2.5	0.10	2.5	0.08	2.4	0.05	1.9		
	20	0.36	7.5	0.25	4.9	0.16	3.5	0.09	2.3		
	22	* 0.49	2.5	* 0.31	2.5	* 0.25	2.6	* 0.16	2.2		
	最大	0.49	2.5	0.31	2.5	0.25	2.6	0.16	2.2		
	平均	0.23	3.8	0.15	3.7	0.12	3.5	0.07	2.5		
20	00	0.44	5.3	0.35	3.1	0.28	3.0	0.19	2.6		
	02	0.37	5.0	0.29	3.2	0.24	3.0	0.15	2.5		
	04	0.31	3.5	0.24	3.0	0.19	3.0	0.12	2.4		
	06	0.44	5.8	0.31	4.2	0.25	3.4	0.16	2.7		
	08	0.72	6.8	0.42	5.9	0.32	4.9	0.20	3.4		
	10	0.58	6.3	0.42	6.1	0.34	6.0	0.21	4.5		
	12	* 0.75	6.3	* 0.53	6.5	* 0.41	5.9	* 0.25	4.3		
	14	0.63	6.0	0.48	6.1	0.37	6.0	0.22	4.3		
	16	0.65	5.8	0.45	6.1	0.37	6.0	0.22	4.2		
	18	0.51	6.0	0.39	5.7	0.32	5.6	0.20	3.9		
	20	0.58	4.8	0.44	5.5	0.35	5.5	0.21	3.9		
	22	0.46	6.0	0.33	5.7	0.26	5.6	0.16	4.0		
	最大	0.75	6.3	0.53	6.5	0.41	5.9	0.25	4.3		
	平均	0.54	5.6	0.39	5.1	0.31	4.8	0.19	3.6		
21	00	* 0.51	6.3	* 0.33	6.0	* 0.26	5.9	* 0.15	4.5		
	02	0.29	6.0	0.23	5.9	0.18	5.7	0.11	4.1		
	04	0.33	6.3	0.26	5.3	0.21	5.3	0.13	4.1		
	06	0.29	4.8	0.23	5.0	0.18	5.2	0.11	4.0		
	08	0.32	5.5	0.23	5.6	0.19	5.4	0.12	4.2		
	10	0.42	5.0	0.29	5.1	0.21	5.0	0.13	3.7		
	12	0.40	5.0	0.32	5.3	0.25	5.2	0.15	4.4		
	14	0.40	5.8	0.28	5.6	0.23	5.7	0.14	4.4		
	16	0.32	6.3	0.21	5.8	0.16	5.8	0.10	4.4		
	18	0.15	7.0	0.13	5.8	0.10	5.1	0.06	3.1		
	20	0.48	7.3	0.25	5.8	0.17	5.2	0.09	3.3		
	22	0.21	4.8	0.16	5.5	0.12	5.3	0.07	3.5		
	最大	0.51	6.3	0.33	6.0	0.26	5.9	0.15	4.5		
	平均	0.34	5.8	0.24	5.6	0.19	5.4	0.11	4.0		
22	00	0.39	5.0	0.28	5.7	0.22	5.7	0.14	4.2		
	02	0.46	5.3	0.31	5.5	0.24	5.6	0.15	4.5		
	04	0.51	5.5	0.35	5.5	0.26	5.6	0.15	4.1		
	06	0.42	5.3	0.30	5.1	0.23	5.0	0.15	4.2		
	08	0.47	4.5	0.31	5.0	0.23	5.0	0.14	3.9		
	10	0.57	6.0	0.36	5.6	0.29	5.4	0.17	4.2		
	12	* 0.59	4.8	0.38	5.1	0.30	4.8	0.18	3.2		
	14	0.43	3.8	0.35	4.9	0.28	4.8	0.17	3.6		
	16	0.38	6.5	0.31	5.4	0.26	5.0	0.16	3.9		
	18	0.42	5.5	0.30	4.5	0.24	4.1	0.15	2.9		
	20	0.53	6.8	* 0.39	4.5	* 0.32	4.0	* 0.19	3.0		
	22	0.44	4.8	0.31	4.4	0.25	4.2	0.15	3.2		
	最大	0.59	4.8	0.39	4.5	0.32	4.0	0.19	3.0		
	平均	0.47	5.3	0.33	5.1	0.26	4.9	0.16	3.7		
23	00	0.34	5.3	0.27	4.5	0.22	4.4	0.14	3.2		
	02	0.40	4.3	0.31	4.4	* 0.25	4.1	* 0.16	3.1		
	04	0.47	5.0	0.30	4.9	0.24	4.8	0.14	3.4		
	06	0.34	5.8	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.7		
	08	* 0.49	4.8	0.30	5.1	0.22	4.9	0.14	3.6		
	10	0.34	5.5	0.25	4.9	0.21	5.0	0.13	3.8		
	12	0.30	5.0	0.23	4.9	0.18	4.6	0.11	3.6		
	14	0.35	4.3	0.21	4.8	0.16	4.4	0.10	3.1		
	16	0.30	4.8	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8		
	18	0.24	5.5	0.18	5.2	0.15	5.0	0.09	3.4		
	20	0.44	5.5	* 0.32	6.0	0.23	5.7	0.14	4.1		
	22	0.27	4.8	0.20	5.7	0.16	5.4	0.10	4.1		
	最大	0.49	4.8	0.32	6.0	0.25	4.1	0.16	3.1		
	平均	0.36	5.1	0.25	5.0	0.20	4.8	0.12	3.5		
24	00	0.28	2.8	* 0.18	5.1	* 0.14	4.9	* 0.08	3.6		
	02	0.19	4.5	0.14	5.5	0.11	5.4	0.06	3.6		

	04	0.22	5.0	0.15	4.9	0.12	4.8	0.07	3.3	
	06	0.15	4.0	0.11	4.7	0.09	3.7	0.05	2.5	
	08	0.16	4.8	0.11	4.8	0.09	4.3	0.05	2.8	
	10	0.14	4.0	0.10	3.2	0.08	3.0	0.05	2.2	
	12	0.11	4.3	0.08	3.5	0.06	2.9	0.04	2.1	
	14	0.12	3.5	0.08	3.8	0.06	3.2	0.04	2.2	
	16	0.15	4.7	0.09	4.0	0.07	4.0	0.05	2.6	
	18	0.11	4.5	0.07	4.1	0.06	3.1	0.03	2.1	
	20	* 0.29	6.5	0.13	5.9	0.08	4.1	0.05	2.7	
	22	0.12	1.8	0.07	2.4	0.06	2.3	0.03	1.8	
	最大									
	平均	0.29	6.5	0.18	5.1	0.14	4.9	0.08	3.6	
		0.17	4.2	0.11	4.3	0.09	3.8	0.05	2.6	
25	00	0.39	1.8	0.09	2.4	0.07	2.3	0.04	1.9	
	02	0.11	4.8	0.08	3.2	0.06	2.8	0.04	2.0	
	04	0.11	2.8	0.08	3.3	0.07	2.7	0.04	2.0	
	06	0.14	1.5	0.09	2.6	0.07	2.5	0.04	2.0	
	08	0.13	3.5	0.09	2.2	0.07	2.2	0.04	1.8	
	10	0.13	1.8	0.08	2.1	0.07	2.2	0.04	1.9	
	12	0.18	3.0	0.12	3.5	0.09	2.7	0.05	2.0	
	14	0.12	4.3	0.07	3.4	0.06	3.0	0.04	2.0	
	16	0.11	6.8	0.08	2.8	0.06	2.5	0.04	1.8	
	18	0.11	1.5	0.07	2.8	0.06	2.5	0.04	1.9	
	20	* 0.41	4.5	* 0.24	4.8	* 0.13	4.4	* 0.06	2.8	
	22	0.11	3.8	0.07	3.8	0.06	3.2	0.04	2.1	
	最大									
	平均	0.41	4.5	0.24	4.8	0.13	4.4	0.06	2.8	
		0.17	3.3	0.10	3.1	0.07	2.8	0.04	2.0	
26	00	0.18	2.2	0.07	3.5	0.06	2.8	0.04	1.9	
	02	0.11	1.5	0.07	2.3	0.06	2.3	0.04	1.8	
	04	0.14	1.8	0.09	2.2	0.07	2.0	0.04	1.7	
	06	0.15	4.5	0.10	3.0	0.08	2.7	0.05	2.2	
	08	0.19	1.5	0.10	2.2	0.08	2.0	0.05	1.7	
	10	0.20	1.4	0.10	2.0	0.08	2.0	0.05	1.7	
	12	0.19	2.6	0.09	2.6	0.07	2.4	0.05	1.8	
	14	0.11	2.3	0.07	2.7	0.05	2.4	0.03	1.8	
	16	0.11	2.3	0.07	2.5	0.06	2.4	0.03	1.9	
	18	0.13	2.5	0.07	2.3	0.06	2.2	0.03	1.7	
	20	* 0.32	4.0	* 0.23	4.8	* 0.16	4.8	* 0.08	3.0	
	22	0.10	2.8	0.07	2.7	0.06	2.5	0.04	1.9	
	最大									
	平均	0.32	4.0	0.23	4.8	0.16	4.8	0.08	3.0	
		0.16	2.5	0.09	2.7	0.07	2.5	0.04	1.9	
27	00	0.24	2.1	0.09	3.7	0.07	3.1	0.05	2.1	
	02	0.15	4.5	0.09	4.4	0.07	3.8	0.05	2.6	
	04	0.11	2.3	0.07	4.0	0.06	3.2	0.04	2.3	
	06	0.17	3.8	0.12	2.9	0.09	3.0	0.05	2.2	
	08	0.15	5.3	0.09	4.2	0.07	3.4	0.04	2.2	
	10	0.13	6.8	0.08	5.6	0.06	3.9	0.04	2.4	
	12	0.15	5.0	0.10	4.6	0.08	4.0	0.05	2.8	
	14	0.13	6.8	0.10	4.7	0.07	3.8	0.04	2.6	
	16	0.24	3.3	0.16	3.0	0.13	2.8	0.08	2.3	
	18	0.19	2.3	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.6	
	20	* 0.44	3.8	* 0.29	4.7	* 0.20	4.9	* 0.11	3.7	
	22	0.31	4.3	0.19	5.1	0.15	5.0	0.09	3.9	
	最大									
	平均	0.44	3.8	0.29	4.7	0.20	4.9	0.11	3.7	
		0.20	4.2	0.13	4.2	0.10	3.7	0.06	2.6	
28	00	0.23	6.0	0.19	5.1	0.16	5.0	0.10	3.8	
	02	0.26	4.3	0.18	4.5	0.14	4.5	0.08	3.3	
	04	0.19	5.5	0.13	4.4	0.10	4.2	0.06	3.1	
	06	0.29	2.8	0.16	3.2	0.12	2.9	0.08	2.2	
	08	0.23	3.7	0.11	4.7	0.09	3.7	0.05	2.5	
	10	0.22	7.3	0.16	5.5	0.13	4.8	0.08	3.3	
	12	0.29	6.8	0.22	5.5	0.17	4.6	* 0.11	3.0	
	14	0.26	4.0	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8	
	16	0.20	7.0	0.15	5.6	0.12	4.6	0.07	3.2	
	18	0.15	5.5	0.13	5.9	0.10	5.4	0.06	3.8	
	20	* 0.47	4.0	* 0.28	4.8	* 0.19	4.6	0.10	3.2	
	22	0.16	6.0	0.12	5.4	0.09	4.2	0.05	2.6	
	最大									
		0.47	4.0	0.28	4.8	0.19	4.6	0.11	3.0	

	平均	0.25	5.2	0.17	4.9	0.13	4.4	0.08	3.1	
29	00	0.26	2.0	0.12	5.6	0.09	4.8	0.05	3.0	
	02	0.20	6.3	0.14	6.1	0.11	5.2	0.06	3.3	
	04	0.21	5.5	0.16	5.2	0.12	4.7	0.07	3.1	
	06	0.40	2.3	0.34	2.4	* 0.27	2.4	* 0.17	2.2	
	08	0.45	2.8	0.30	2.7	0.23	2.8	0.15	2.4	
	10	0.25	2.5	0.20	3.1	0.16	3.0	0.11	2.5	
	12	0.36	1.8	0.27	2.7	0.22	2.6	0.14	2.3	
	14	0.29	4.5	0.24	2.9	0.19	2.9	0.12	2.3	
	16	0.38	2.5	0.24	2.8	0.20	2.7	0.13	2.3	
	18	0.32	1.8	0.24	2.8	0.18	2.6	0.12	2.2	
	20	* 0.48	6.8	* 0.34	4.3	0.25	3.4	0.16	2.5	
	22	0.35	2.0	0.24	2.6	0.19	2.6	0.13	2.2	
	最大	0.48	6.8	0.34	4.3	0.27	2.4	0.17	2.2	
	平均	0.33	3.4	0.24	3.6	0.18	3.3	0.12	2.5	
30	00	0.32	2.5	0.25	2.5	* 0.20	2.6	* 0.12	2.2	
	02	0.22	3.3	0.15	2.8	0.12	2.6	0.07	2.1	
	04	0.27	2.7	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.4	
	06	0.16	4.3	0.13	3.8	0.10	3.5	0.06	2.5	
	08	0.16	3.5	0.13	3.9	0.10	3.8	0.06	2.8	
	10	0.17	5.5	0.12	4.5	0.09	4.0	0.05	2.7	
	12	0.24	3.4	0.12	3.1	0.10	2.9	0.06	2.1	
	14	0.24	1.4	0.16	2.5	0.13	2.4	0.08	2.0	
	16	0.21	1.8			0.13	1.8			
	18	0.14	5.0	0.11	3.4	0.09	3.1	0.05	2.4	
	20	* 0.39	7.3	* 0.25	5.0	0.18	4.7	0.10	3.3	
	22	0.13	4.5	0.07	3.5	0.06	3.1	0.03	2.2	
	最大	0.39	7.3	0.25	5.0	0.20	2.6	0.12	2.2	
	平均	0.22	3.8	0.15	3.5	0.12	3.2	0.07	2.4	
月最大		1.08	3.0	0.75	4.2	0.61	4.0	0.39	3.2	
起時		0612		0612		0612		0612		
平均		0.32	4.5	0.22	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年 7月

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.23	1.6	0.08	4.0	0.06	4.0	0.03	2.7		
	02	0.12	6.0	0.07	4.8	0.05	4.4	0.03	2.9		
	04	0.12	5.8	0.08	3.6	0.06	3.2	0.04	2.2		
	06	0.13	4.5	0.09	4.6	0.07	3.5	0.04	2.3		
	08	0.13	6.5	0.11	4.2	0.08	3.4	0.05	2.3		
	10	0.13	1.8	0.08	3.4	0.06	3.1	0.04	2.2		
	12	0.15	5.3	0.11	4.4	0.08	3.7	0.05	2.6		
	14	0.14	1.8	0.09	2.4	0.07	2.5	0.05	2.0		
	16	0.10	4.0	0.07	3.7	0.05	3.0	0.03	2.1		
	18	0.11	5.0	0.08	4.3	0.06	3.9	0.04	2.5		
	20	* 0.42	6.3	* 0.25	5.1	* 0.15	3.5	* 0.09	2.4		
	22	0.12	3.0	0.09	4.0	0.07	3.8	0.04	2.5		
	最大	0.42	6.3	0.25	5.1	0.15	3.5	0.09	2.4		
	平均	0.16	4.3	0.10	4.0	0.07	3.5	0.04	2.4		
02	00	0.27	2.0	0.11	3.9	0.08	3.2	0.05	2.2		
	02	0.12	5.5	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.3		
	04	0.13	5.2	0.08	4.1	0.06	3.4	0.04	2.2		
	06	0.12	2.3	0.08	3.8	0.06	3.2	0.04	2.3		
	08	0.11	6.8	0.07	5.6	0.05	4.4	0.03	2.6		
	10	0.12	7.3	0.09	6.0	0.07	4.5	0.04	2.7		
	12	0.16	4.5	0.11	4.4	0.09	3.9	0.05	2.8		
	14	0.17	6.5	0.12	5.7	0.09	4.5	0.05	2.8		
	16	0.15	6.3	0.11	5.8	0.09	5.0	0.05	3.2		
	18	0.21	2.3	0.16	2.6	0.13	2.5	0.08	2.1		
	20	* 0.42	7.3	* 0.28	4.9	* 0.20	4.3	* 0.12	3.3		
	22	0.18	3.5	0.13	4.4	0.11	4.2	0.07	3.2		
	最大	0.42	7.3	0.28	4.9	0.20	4.3	0.12	3.3		
	平均	0.18	5.0	0.12	4.6	0.09	3.9	0.06	2.6		
03	00	0.17	4.5	0.12	4.4	0.09	4.0	0.06	2.9		
	02	0.13	5.3	0.09	4.9	0.07	4.7	0.04	3.0		
	04	0.14	4.3	0.09	4.6	0.06	4.2	0.04	2.5		
	06	0.13	4.3	0.09	4.4	0.07	3.5	0.04	2.3		
	08	0.16	2.3	0.08	4.5	0.06	3.7	0.04	2.4		
	10	0.24	3.0	0.10	5.3	0.08	5.1	0.05	3.4		
	12	0.17	4.3	0.14	5.8	0.11	5.3	0.06	3.5		
	14	0.21	5.0	0.16	6.0	0.13	5.6	0.07	3.7		
	16	0.27	5.5	0.17	5.6	0.13	5.6	0.08	3.8		
	18	0.19	5.8	0.14	5.8	0.11	5.6	0.06	3.5		
	20	* 0.48	7.8	* 0.33	4.9	* 0.25	4.0	* 0.16	3.1		
	22	0.28	4.8	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	2.9		
	最大	0.48	7.8	0.33	4.9	0.25	4.0	0.16	3.1		
	平均	0.21	4.7	0.14	5.0	0.11	4.6	0.07	3.1		
04	00	0.35	5.8	0.19	5.2	0.15	5.3	0.09	3.6		
	02	0.36	6.0	0.27	5.0	0.22	5.0	0.14	4.1		
	04	0.31	5.3	0.23	4.6	0.18	4.6	0.11	3.5		
	06	0.28	5.0	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.3		
	08	0.30	5.5	0.20	4.5	0.16	4.4	0.10	3.3		
	10	0.24	4.8	0.19	4.8	0.15	4.6	0.09	3.3		
	12	0.23	4.5	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	3.0		
	14	0.26	4.5	0.15	3.8	0.12	3.4	0.07	2.3		
	16	* 0.42	2.8	* 0.30	2.5	* 0.24	2.6	* 0.15	2.3		
	18	0.28	2.3	0.21	2.7	0.17	2.8	0.11	2.4		
	20	0.34	7.0	0.26	4.7	0.20	4.8	0.11	3.5		
	22	0.24	5.5	0.17	5.5	0.13	5.2	0.08	3.5		
	最大	0.42	2.8	0.30	2.5	0.24	2.6	0.15	2.3		

	平均	0.30	4.9	0.21	4.3	0.17	4.2	0.10	3.2	
05	00	0.39	2.0	0.18	5.1	0.13	4.6	0.08	3.3	
	02	0.20	5.3	0.14	5.0	0.11	4.6	0.07	3.2	
	04	0.24	2.0	0.16	3.2	0.13	2.8	0.08	2.2	
	06	0.37	2.0			* 0.23	2.0			
	08	0.14	3.8	0.11	3.1	0.09	3.0	0.05	2.2	
	10	0.13	3.8	0.09	3.5	0.08	3.3	0.05	2.4	
	12	0.15	4.3	0.10	4.9	0.08	3.8	0.05	2.7	
	14	0.19	4.5	0.12	4.4	0.09	3.4	0.06	2.4	
	16	0.21	7.3	0.15	5.9	0.11	5.1	0.07	3.1	
	18	0.22	4.8	0.17	5.9	0.14	4.7	0.08	3.0	
20	* 0.44	7.5	* 0.28	5.9	0.18	5.4	* 0.09	3.7		
22	0.18	5.3	0.13	5.2	0.10	5.1	0.06	3.6		
最大平均	0.44	7.5	0.28	5.9	0.23	2.0	0.09	3.7		
	0.24	4.4	0.15	4.7	0.12	4.0	0.07	2.9		
06	00	0.10	5.3	0.08	5.3	0.06	4.9	0.04	3.3	
	02	0.21	4.4			* 0.13	4.4			
	04	0.11	5.8	0.08	5.0	0.06	4.5	0.03	2.9	
	06	0.11	3.8	0.08	4.5	0.06	4.0	0.03	2.7	
	08	0.13	5.3	0.09	4.2	0.07	3.6	0.04	2.5	
	10	* 0.37	2.6	0.13	4.7	0.09	3.9	0.05	2.6	
	12	0.23	6.0	* 0.15	2.7	0.12	2.5	* 0.08	2.0	
	14	0.16	5.8	0.11	3.1	0.09	2.7	0.06	2.0	
	16	0.18	1.8	0.09	3.3	0.07	2.8	0.05	2.0	
	18	0.12	3.8	0.08	4.4	0.06	3.7	0.04	2.5	
20	0.12	1.0	0.07	4.3	0.05	3.7	0.03	2.4		
22	0.10	5.5	0.06	4.4	0.05	4.3	0.03	2.9		
最大平均	0.37	2.6	0.15	2.7	0.13	4.4	0.08	2.0		
	0.16	4.3	0.09	4.2	0.08	3.8	0.04	2.5		
07	00	0.08	8.0	0.06	4.9	0.05	4.8	0.03	3.1	
	02	0.08	7.5	0.06	5.2	0.04	5.0	0.02	3.0	
	04	0.11	3.3	0.08	3.6	0.06	3.3	0.04	2.5	
	06	0.08	5.5	0.06	3.7	0.05	3.5	0.03	2.4	
	08	0.09	3.0	0.06	4.0	0.05	3.6	0.03	2.3	
	10	0.16	1.6	0.08	3.4	0.07	2.8	0.04	2.0	
	12	0.13	3.3	0.09	2.8	0.07	2.7	0.05	2.0	
	14	0.20	3.2	0.10	3.2	0.07	2.8	0.05	2.1	
	16	0.10	3.5	0.07	3.0	0.06	2.6	0.03	1.9	
	18	0.28	1.8	0.17	1.9	0.13	2.0	0.09	1.9	
20	* 0.42	3.6	* 0.23	3.6	* 0.18	3.6	* 0.11	2.7		
22	0.13	2.3	0.08	3.2	0.07	3.0	0.04	2.4		
最大平均	0.42	3.6	0.23	3.6	0.18	3.6	0.11	2.7		
	0.16	3.9	0.10	3.5	0.08	3.3	0.05	2.4		
08	00	0.11	2.0	0.07	3.4	0.05	3.2	0.03	2.2	
	02	0.10	1.5			0.06	1.5			
	04	0.17	2.2	0.08	3.5	0.06	3.4	0.04	2.6	
	06	0.11	4.3	0.07	4.0	0.05	3.0	0.03	2.0	
	08	0.10	3.3	0.07	3.8	0.05	3.4	0.03	2.2	
	10	0.19	3.7	0.08	3.6	0.06	3.2	0.03	2.2	
	12	0.20	2.3	0.09	3.0	0.07	3.0	0.04	2.4	
	14	0.08	4.8	0.06	3.9	0.05	3.3	0.03	2.3	
	16	0.12	3.0	0.09	3.5	0.07	3.1	0.04	2.3	
	18	0.11	1.3	0.08	5.3	0.06	4.5	0.04	3.0	
20	* 0.45	3.6	* 0.25	4.9	* 0.16	4.4	* 0.08	2.8		
22	0.19	2.0	0.13	3.0	0.10	2.9	0.06	2.2		
最大平均	0.45	3.6	0.25	4.9	0.16	4.4	0.08	2.8		
	0.16	2.8	0.10	3.8	0.07	3.2	0.04	2.4		
09	00	0.15	7.3	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	3.0	
	02	0.15	7.3	0.11	5.3	0.09	5.2	0.05	3.5	
	04	0.16	5.0	0.11	6.4	0.09	5.4	0.05	3.5	
	06	0.15	6.5	0.11	5.5	0.09	4.9	0.05	3.3	
	08	0.15	4.8	0.11	5.2	0.09	4.7	0.05	3.1	
	10	0.26	2.2	0.13	3.7	0.10	3.8	0.06	3.1	
	12	0.18	4.5	0.11	4.8	0.08	4.3	0.05	2.9	
	14	0.16	5.8	0.12	5.3	0.09	4.7	0.06	3.2	
	16	0.26	1.8	0.16	2.8	0.13	2.9	0.09	2.2	
	18	0.18	2.5	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.5	
20	* 0.52	7.5	* 0.31	4.9	* 0.24	4.0	* 0.14	2.9		
22	0.27	5.0	0.20	3.9	0.16	3.6	0.10	2.8		

		最大	0.52	7.5	0.31	4.9	0.24	4.0	0.14	2.9			
		平均	0.22	5.0	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.0			
10	00		0.28	5.3	0.20	3.3	0.16	3.1	0.10	2.5			
	02		0.19	3.3	0.12	4.7	0.09	4.0	0.06	2.8			
	04		0.11	7.5	0.08	4.7	0.07	4.3	0.04	3.0			
	06		0.13	4.0	0.09	5.1	0.07	4.5	0.04	2.9			
	08		0.14	4.0	0.09	4.5	0.07	4.5	0.05	3.2			
	10		0.12	6.0	0.09	5.2	0.07	4.5	0.04	3.1			
	12	* 0.76		2.8	* 0.50	2.4	* 0.38	2.4	* 0.24	2.2			
	14	0.26		2.0	0.18	3.1	0.14	2.9	0.09	2.4			
	16	0.24		6.0	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6			
	18	0.25		2.4	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.9			
	20	0.60		3.5	0.39	3.0	0.29	2.7	0.17	2.3			
	22	0.25		2.5	0.17	3.0	0.13	3.0	0.08	2.4			
	最大	0.76		2.8	0.50	2.4	0.38	2.4	0.24	2.2			
	平均	0.28		4.1	0.18	3.9	0.14	3.6	0.09	2.7			
11	00		0.16	4.5	0.12	4.9	0.10	3.8	0.06	2.5			
	02		0.25	4.8	0.15	4.5	0.12	4.1	0.07	2.8			
	04		0.20	4.8	0.15	4.6	0.12	4.2	0.07	3.2			
	06		0.22	3.5	0.12	4.2	0.09	3.8	0.06	2.8			
	08		0.15	5.5	0.11	4.7	0.09	4.1	0.05	2.6			
	10		0.19	1.9	0.10	5.1	0.08	4.6	0.05	2.9			
	12	0.17		6.0	0.11	5.1	0.09	4.4	0.05	2.9			
	14	0.16		5.0	0.11	4.1	0.09	3.5	0.05	2.5			
	16	0.24		3.0	0.17	2.8	0.13	2.5	0.09	2.1			
	18	0.24		2.5	0.14	2.9	0.11	2.8	0.07	2.2			
	20	* 0.39		3.5	* 0.25	3.4	* 0.19	3.1	* 0.12	2.3			
	22	0.38		1.9	0.22	2.0	0.17	2.1	0.11	2.0			
	最大	0.39		3.5	0.25	3.4	0.19	3.1	0.12	2.3			
	平均	0.23		3.9	0.15	4.0	0.12	3.6	0.07	2.6			
12	00		0.34	2.5	0.23	2.2	0.19	2.2	0.12	2.0			
	02		0.48	2.1	0.24	2.3	0.19	2.3	0.12	2.1			
	04		0.52	2.8	0.38	2.5	0.30	2.4	0.19	2.2			
	06		0.61	2.5	0.45	2.6	0.37	2.7	0.23	2.5			
	08		0.49	2.5	0.37	2.5	0.30	2.6	0.19	2.4			
	10		0.58	2.8	0.37	3.6	0.30	3.1	0.20	2.5			
	12	* 0.79		2.8	0.53	2.9	0.43	2.9	0.28	2.5			
	14	0.73		2.5	* 0.57	3.0	* 0.47	3.2	* 0.30	2.8			
	16	0.75		3.0	0.49	2.9	0.40	3.0	0.26	2.6			
	18	0.73		3.3	0.50	2.9	0.39	3.1	0.25	2.6			
	20	0.53		4.8	0.36	4.4	0.28	3.7	0.18	2.8			
	22	0.38		4.8	0.26	5.7	0.20	4.8	0.12	3.2			
	最大	0.79		2.8	0.57	3.0	0.47	3.2	0.30	2.8			
	平均	0.58		3.0	0.40	3.1	0.32	3.0	0.20	2.5			
13	00		0.39	6.8	0.29	5.8	0.23	4.8	0.14	3.2			
	02		0.38	6.5	0.27	5.7	0.22	4.9	0.14	3.2			
	04		0.42	6.8	0.28	7.2	0.22	6.6	0.12	3.9			
	06		0.41	6.3	0.26	5.6	0.20	4.5	0.13	2.9			
	08		0.37	6.0	0.30	3.2	0.25	2.8	0.16	2.4			
	10		0.51	2.3	0.34	2.7	0.27	2.7	0.17	2.3			
	12	* 0.57		2.3	0.36	2.4	0.28	2.5	0.18	2.3			
	14	0.40		2.0	0.27	3.1	0.22	2.8	0.14	2.3			
	16	0.56		2.4	* 0.40	2.4	* 0.32	2.5	* 0.21	2.4			
	18	0.35		7.5	0.23	6.2	0.18	4.6	0.11	3.0			
	20	0.50		7.5	0.33	6.5	0.24	5.8	0.13	3.9			
	22	0.34		2.0	0.25	4.0	0.20	3.3	0.13	2.5			
	最大	0.57		2.3	0.40	2.4	0.32	2.5	0.21	2.4			
	平均	0.43		4.9	0.30	4.6	0.24	4.0	0.15	2.9			
14	00		0.36	7.3	0.24	6.4	0.18	5.9	* 0.10	3.6			
	02		0.31	5.8	0.20	6.4	0.15	6.0	0.09	4.0			
	04		0.22	8.3	0.16	7.4	0.12	6.7	0.06	3.8			
	06		0.20	7.0	0.15	6.6	0.11	5.2	0.06	3.1			
	08		0.16	6.3	0.12	6.8	0.09	5.5	0.05	3.3			
	10		0.17	5.8	0.13	5.5	0.10	4.8	0.06	3.3			
	12	0.19		6.8	0.14	5.1	0.11	4.1	0.07	2.6			
	14	0.29		2.8	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.3			

	16	0.24	3.0	0.18	2.8	0.14	2.6	0.09	2.2		
	18	0.19	1.8	0.14	3.2	0.11	2.9	0.07	2.2		
	20	* 0.42	3.8	* 0.29	4.6	* 0.19	4.7	* 0.10	3.6		
	22	0.21	4.3	0.16	4.4	0.13	4.5	0.08	3.5		
	最大										
		0.42	3.8	0.29	4.6	0.19	4.7	0.10	3.6		
	平均										
		0.25	5.3	0.18	5.2	0.13	4.6	0.08	3.1		
	15	00	0.15	4.5	0.11	4.8	0.09	4.4	0.05		3.1
	02	0.12	6.3	0.09	5.3	0.07	4.9	0.04	3.1		
	04	0.13	3.5	0.08	5.4	0.06	4.7	0.03	2.9		
	06	0.14	3.3	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.4		
	08	0.11	7.0	0.07	4.9	0.06	3.9	0.03	2.6		
	10	0.26	3.4	0.11	3.9	0.08	3.6	0.05	2.4		
	12	0.12	4.3	0.07	4.9	0.05	4.1	0.03	2.5		
	14	0.11	6.3	0.08	5.0	0.06	3.9	0.04	2.5		
	16	0.11	4.5	0.07	4.0	0.06	3.5	0.03	2.3		
	18	0.19	2.8	0.11	3.1	0.08	3.1	0.05	2.3		
	20	* 0.38	7.5	* 0.24	5.5	* 0.15	4.1	* 0.07	2.6		
	22	0.11	4.0	0.06	3.5	0.05	2.9	0.03	1.9		
	最大										
		0.38	7.5	0.24	5.5	0.15	4.1	0.07	2.6		
	平均										
		0.16	4.8	0.10	4.5	0.07	3.9	0.04	2.6		
	16	00	0.12	3.3	0.07	3.4	0.05	2.8	0.03	2.0	
		02	0.12	4.8	0.09	3.6	0.07	3.0	0.04	2.1	
		04	0.11	4.0	0.07	3.6	0.06	3.1	0.03	2.1	
		06	0.11	5.5	0.08	4.2	0.06	3.5	0.04	2.3	
08		0.22	2.0	0.11	3.7	0.08	3.5	0.05	2.6		
10		0.19	4.0	0.13	4.3	0.10	4.1	0.06	2.9		
12		0.14	5.0	0.09	3.8	0.07	3.5	0.04	2.4		
14		0.10	4.0	0.07	3.1	0.06	2.7	0.04	1.9		
16		0.23	1.5	0.11	2.1	0.09	2.0	0.06	1.8		
18		0.12	4.0	0.08	2.5	0.06	2.3	0.04	1.8		
20		* 0.38	7.5	* 0.24	5.2	* 0.14	4.0	* 0.07	2.5		
	22	0.12	1.7	0.05	3.8	0.04	3.2	0.03	2.2		
	最大										
		0.38	7.5	0.24	5.2	0.14	4.0	0.07	2.5		
	平均										
		0.16	3.9	0.10	3.6	0.07	3.1	0.04	2.2		
	17	00	0.09	4.3	0.06	3.7	0.05	3.3	0.03	2.4	
		02	0.11	4.2			0.07	4.2			
		04	0.11	3.8	0.07	3.6	0.06	3.2	0.03	2.4	
		06	0.12	2.8	0.08	4.1	0.07	3.9	0.04	3.0	
08		0.13	4.5	0.09	4.3	0.07	3.9	0.04	2.7		
10		0.10	5.0	0.08	4.7	0.07	4.0	0.04	2.7		
12		0.17	6.0	0.13	4.8	0.10	3.8	0.06	2.6		
14		0.40	3.5	0.31	2.5	0.25	2.4	0.16	2.2		
16		0.60	3.5	0.38	2.9	0.31	2.8	0.20	2.4		
18		0.46	3.3	0.37	3.3	0.30	3.2	0.19	2.6		
20		* 0.62	2.8	* 0.46	3.7	* 0.37	3.5	* 0.24	2.8		
	22	0.48	2.3	0.32	2.6	0.26	2.6	0.17	2.2		
	最大										
		0.62	2.8	0.46	3.7	0.37	3.5	0.24	2.8		
	平均										
		0.28	3.8	0.21	3.7	0.17	3.4	0.11	2.5		
	18	00	0.35	5.3	0.24	3.5	0.19	3.3	0.12	2.5	
		02	0.38	2.0	* 0.28	3.2	0.22	2.8	* 0.14	2.3	
		04	* 0.42	2.3	0.26	2.7	0.21	2.7	0.14	2.2	
		06	0.37	3.8	0.26	2.9	0.21	2.8	0.13	2.3	
08		0.38	3.7			* 0.24	3.7				
10		0.25	4.5	0.18	3.9	0.14	3.4	0.09	2.4		
12		0.29	4.0	0.20	3.2	0.16	2.9	0.10	2.2		
14		0.28	2.0	0.20	2.9	0.16	2.8	0.10	2.2		
16		0.28	3.5	0.21	2.9	0.16	2.7	0.10	2.2		
18		0.24	2.8	0.17	3.0	0.14	2.8	0.09	2.4		
20		0.38	3.5	0.22	4.4	0.14	3.6	0.08	2.8		
	22	0.16	4.8	0.12	3.5	0.09	3.5	0.06	2.6		
	最大										
		0.42	2.3	0.28	3.2	0.24	3.7	0.14	2.3		
	平均										
		0.32	3.5	0.21	3.3	0.17	3.1	0.10	2.4		
	19	00	0.16	3.0	0.11	3.1	0.09	3.2	0.05	2.5	
		02	0.12	4.5	0.07	4.1	0.06	3.8	0.03	2.5	
		04	0.12	5.0	0.07	4.7	0.06	4.1	0.03	2.6	
		06	0.13	2.3	0.10	3.5	0.08	3.1	0.05	2.3	
08		0.12	3.8	0.09	3.3	0.07	3.0	0.04	2.1		
10		0.13	6.5	0.10	3.6	0.08	3.0	0.05	2.1		

	12	0.32	1.8	0.13	3.1	0.11	2.8	0.07	2.2		
	14	0.26	1.7	0.14	2.3	0.11	2.4	0.07	1.9		
	16	0.19	3.5	0.13	3.0	0.10	2.8	0.07	2.1		
	18	0.13	2.5	0.08	2.4	0.06	2.3	0.04	1.8		
	20	* 0.48	7.0	* 0.24	4.9	* 0.16	4.2	* 0.07	2.6		
	22	0.16	1.8	0.08	2.5	0.06	2.5	0.04	1.9		
	最大	0.48	7.0	0.24	4.9	0.16	4.2	0.07	2.6		
	平均	0.19	3.6	0.11	3.4	0.09	3.1	0.05	2.2		
20	00	0.28	1.6	0.09	2.6	0.07	2.6	0.05	2.0		
	02	0.10	1.5	0.07	3.4	0.06	2.9	0.04	2.0		
	04	0.10	4.3	0.07	3.0	0.06	2.8	0.04	2.1		
	06	0.20	2.0	0.08	3.4	0.06	2.9	0.04	2.0		
	08	0.11	4.5	0.07	3.9	0.05	3.5	0.03	2.3		
	10	0.14	4.8	0.10	3.4	0.08	3.3	0.05	2.3		
	12	0.20	3.3	0.13	3.4	0.10	3.1	0.06	2.2		
	14	0.16	4.5	0.11	3.3	0.09	2.9	0.06	2.2		
	16	0.16	1.5	0.11	3.3	0.09	3.0	0.05	2.3		
	18	0.18	3.3	0.12	3.6	0.09	3.5	0.06	2.6		
	20	* 0.35	6.8	* 0.22	4.9	* 0.14	4.0	* 0.08	2.8		
	22	0.11	4.5	0.08	4.4	0.06	3.7	0.04	2.4		
	最大	0.35	6.8	0.22	4.9	0.14	4.0	0.08	2.8		
	平均	0.17	3.6	0.10	3.6	0.08	3.2	0.05	2.3		
21	00	0.11	6.3	0.07	4.2	0.06	3.8	0.03	2.6		
	02	0.08	3.8	0.06	3.9	0.04	3.4	0.02	2.2		
	04	0.08	4.8	0.06	4.5	0.04	3.9	0.03	2.6		
	06	0.10	4.8	0.07	3.0	0.05	2.5	0.03	1.8		
	08	0.16	2.3	0.09	3.5	0.07	3.4	0.04	2.5		
	10	0.11	0.8	0.07	2.9	0.05	2.7	0.03	2.0		
	12	0.09	4.2	0.07	4.0	0.06	3.6	0.03	2.4		
	14	0.15	2.3	0.09	3.1	0.07	2.7	0.04	2.0		
	16	0.16	3.0	0.11	2.7	0.09	2.6	0.05	2.1		
	18	0.10	1.5	0.07	2.9	0.05	2.7	0.03	2.0		
	20	* 0.38	4.0	* 0.22	5.1	* 0.11	4.2	* 0.05	2.5		
	22	0.13	7.0			0.08	7.0				
	最大	0.38	4.0	0.22	5.1	0.11	4.2	0.05	2.5		
	平均	0.14	3.7	0.09	3.6	0.06	3.5	0.03	2.2		
22	00	0.23	2.2	0.07	4.3	0.05	4.2	0.03	2.6		
	02	0.17	6.8	0.12	7.0	0.09	5.6	0.05	3.3		
	04	0.25	6.3			0.16	6.3				
	06	0.25	7.0	0.18	6.9	0.14	6.4	0.08	4.2		
	08	0.26	6.5	0.18	6.6	0.13	6.3	0.07	3.8		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	0.44	6.5	0.28	6.4	0.22	4.7	0.14	3.1		
	18	0.39	7.3	0.27	7.1	0.20	6.3	0.12	3.9		
	20	* 0.46	4.3	* 0.32	6.1	* 0.25	6.2	* 0.15	4.6		
	22	0.32	6.5	0.23	6.8	0.18	6.4	0.10	4.1		
	最大	0.46	4.3	0.32	6.1	0.25	6.2	0.15	4.6		
	平均	0.31	5.9	0.21	6.4	0.16	5.8	0.09	3.7		
23	00	0.28	6.3	0.21	6.6	0.16	6.2	0.09	4.2		
	02	0.32	7.3	0.26	6.8	0.20	6.6	0.11	4.5		
	04	0.31	6.0	0.25	6.7	0.20	6.6	0.11	4.8		
	06	0.30	6.8	0.22	6.7	0.17	6.5	0.10	4.5		
	08	0.34	6.8	0.27	6.9	0.20	6.8	0.12	4.6		
	10	0.35	5.8	0.26	6.3	0.20	6.3	0.11	4.3		
	12	0.34	6.8	0.28	6.3	0.22	5.1	0.13	3.2		
	14	0.35	5.5	0.28	5.2	0.22	4.2	0.13	2.8		
	16	0.40	5.3	0.24	4.5	0.19	3.6	0.12	2.5		
	18	0.36	6.5	0.25	5.7	0.20	4.6	0.13	3.3		
	20	* 0.52	3.2	* 0.37	4.8	* 0.27	5.6	* 0.15	4.4		
	22	0.36	6.8	0.26	7.0	0.20	7.0	0.12	4.9		
	最大	0.52	3.2	0.37	4.8	0.27	5.6	0.15	4.4		
	平均	0.35	6.1	0.26	6.1	0.20	5.8	0.12	4.0		
24	00	0.36	5.8	0.27	7.1	0.21	6.5	0.12	4.6		
	02	0.39	6.5	0.28	6.9	0.22	6.9	0.13	5.0		

	04		0.51	7.0	0.31	6.7	0.24	6.6	0.15	4.9	
	06		0.45	6.5	0.28	6.8	0.22	6.6	0.13	4.5	
	08		0.34	6.8	0.27	6.4	0.21	6.0	0.13	4.4	
	10		0.32	5.8	0.25	6.1	0.20	6.1	0.12	4.5	
	12		0.40	6.8	0.28	6.0	0.21	6.2	0.12	4.4	
	14		0.51	6.3	0.31	5.8	0.23	5.4	0.14	4.0	
	16		0.55	6.5	0.36	6.9	0.28	6.7	0.16	5.1	
	18		0.46	7.0	0.35	6.7	0.28	6.4	* 0.17	5.2	
	20	* 0.61	4.0	* 0.41	5.0	* 0.29	5.7	5.7	0.16	4.3	
	22		0.45	6.8	0.34	6.6	0.26	6.3	0.15	4.9	
	最大										
			0.61	4.0	0.41	5.0	0.29	5.7	0.17	5.2	
	平均										
			0.45	6.3	0.31	6.4	0.24	6.3	0.14	4.7	
25	00		0.43	7.8	0.33	6.5	0.25	6.4	0.15	4.8	
	02		0.42	6.8	0.31	6.9	0.25	6.7	0.15	4.9	
	04		0.50	6.0	0.33	6.4	0.25	6.5	0.15	4.9	
	06	* 0.56	5.3	* 0.35	5.8	* 0.27	5.9	* 0.16	* 0.16	4.7	
	08		0.39	5.0	0.25	6.0	0.20	5.8	0.12	4.0	
	10		0.29	5.8	0.22	5.9	0.18	5.9	0.11	4.1	
	12		0.21	5.3	0.15	5.7	0.11	4.8	0.07	3.1	
	14		0.19	6.0	0.14	6.2	0.10	5.1	0.06	3.0	
	16		0.27	5.3	0.18	6.3	0.14	5.4	0.08	3.3	
	18		0.25	6.3	0.19	5.4	0.15	5.4	0.10	3.9	
	20		0.42	7.5	0.30	5.2	0.23	5.1	0.14	4.1	
	22		0.28	4.3	0.20	5.0	0.16	4.8	0.09	3.6	
	最大										
			0.56	5.3	0.35	5.8	0.27	5.9	0.16	4.7	
	平均										
			0.35	6.0	0.25	5.9	0.19	5.7	0.12	4.0	
26	00		0.25	5.0	0.16	4.8	0.13	4.6	0.08	3.5	
	02		0.21	7.8	0.15	5.5	0.11	5.0	0.07	3.3	
	04		0.21	6.0	0.15	6.5	0.12	6.2	0.07	4.0	
	06		0.24	7.0	0.18	6.3	0.14	6.0	0.08	3.8	
	08		0.28	4.5	0.22	5.8	0.17	5.5	0.10	4.0	
	10		0.36	4.5	0.26	5.6	0.20	5.4	0.11	3.5	
	12		0.34	6.0	0.24	5.7	0.19	5.0	0.11	3.3	
	14		0.34	6.5	0.22	5.8	0.17	5.2	0.10	3.1	
	16		0.27	6.3	0.21	5.8	0.16	5.4	0.09	3.4	
	18		0.28	5.8	0.21	6.3	0.16	5.9	0.09	3.8	
	20	* 0.55	6.3	* 0.35	5.8	* 0.24	5.6	* 0.13	* 0.13	4.2	
	22		0.28	5.0	0.20	5.8	0.16	5.6	0.09	3.9	
	最大										
			0.55	6.3	0.35	5.8	0.24	5.6	0.13	4.2	
	平均										
			0.30	5.9	0.21	5.8	0.16	5.5	0.09	3.7	
27	00		0.23	6.3	0.17	5.9	0.13	5.7	0.08	4.0	
	02		0.18	6.3	0.13	5.6	0.10	4.9	0.06	3.1	
	04		0.22	6.3	0.14	5.8	0.10	5.1	0.06	3.1	
	06		0.22	7.0	0.15	6.2	0.11	5.3	0.06	3.3	
	08		0.27	6.0	0.17	4.9	0.13	3.7	0.08	2.4	
	10		0.20	6.0	0.14	6.1	0.10	5.4	0.06	3.4	
	12		0.21	6.5	0.15	4.9	0.11	3.9	0.07	2.5	
	14		0.23	2.5	0.15	4.3	0.12	4.0	0.07	3.0	
	16		0.22	5.5	0.15	5.5	0.11	4.7	0.06	2.8	
	18		0.24	6.3	0.16	6.1	0.12	5.6	0.07	3.5	
	20	* 0.37	7.3	* 0.24	5.1	* 0.17	5.2	* 0.09	* 0.09	3.5	
	22		0.27	7.3	0.18	6.6	0.13	5.8	0.07	3.5	
	最大										
			0.37	7.3	0.24	5.1	0.17	5.2	0.09	3.5	
	平均										
			0.24	6.1	0.16	5.6	0.12	4.9	0.07	3.2	
28	00		0.22	7.3	0.17	6.5	0.12	5.4	0.06	3.2	
	02		0.24	7.5	0.17	6.1	0.12	5.3	0.07	3.0	
	04		0.23	5.8	0.17	6.6	0.13	6.1	0.07	3.6	
	06		0.29	6.5	0.25	6.6	0.20	6.5	0.11	4.5	
	08		0.38	7.5	0.28	6.3	0.22	6.4	0.12	4.3	
	10		0.35	6.0	0.24	6.3	0.19	6.3	0.11	4.4	
	12		0.22	6.5	0.18	6.6	0.14	6.2	0.08	3.9	
	14		0.29	6.3	0.19	6.5	0.15	6.2	0.08	3.8	
	16		0.31	6.8	0.23	6.5	0.18	6.4	0.11	4.4	
	18		0.39	6.5	0.28	6.5	0.21	6.4	0.12	4.3	
	20	* 0.83	6.8	* 0.47	6.2	* 0.34	6.1	* 0.20	* 0.20	4.8	
	22		0.40	7.0	0.33	7.1	0.26	7.1	0.15	5.2	
	最大										
			0.83	6.8	0.47	6.2	0.34	6.1	0.20	4.8	

	平均	0.35	6.7	0.25	6.5	0.19	6.2	0.11	4.1	
29	00	0.34	6.8	0.26	7.1	0.20	6.7	0.12	4.6	
	02	0.37	7.5	0.28	7.0	0.21	7.0	0.12	5.1	
	04	0.35	6.3	0.26	7.0	0.20	6.9	0.12	4.9	
	06	0.33	6.0	0.27	5.7	0.22	5.3	0.13	3.6	
	08	0.28	6.5	0.20	6.1	0.16	5.9	0.09	4.0	
	10	0.27	6.0	0.20	6.1	0.16	6.0	0.09	4.1	
	12	0.30	5.5	0.22	5.8	0.17	5.0	0.10	3.2	
	14	0.26	3.8	0.19	4.4	0.15	3.4	0.10	2.5	
	16	0.35	5.5	0.25	4.9	0.20	4.5	0.12	3.1	
	18	0.33	5.8	0.23	5.4	0.18	4.8	0.11	3.3	
	20	* 0.47	4.3	* 0.33	4.9	* 0.24	5.1	* 0.14	3.9	
	22	0.30	5.5	0.22	5.8	0.17	5.6	0.10	4.1	
	最大	0.47	4.3	0.33	4.9	0.24	5.1	0.14	3.9	
	平均	0.33	5.8	0.24	5.9	0.19	5.5	0.11	3.9	
30	00	0.29	6.0	0.23	5.9	0.18	5.7	0.11	4.1	
	02	0.22	5.8	0.19	5.7	0.15	5.8	0.09	4.3	
	04	0.29	5.5	0.22	4.6	0.17	4.4	0.11	3.1	
	06	0.29	6.0	0.22	4.8	0.18	4.4	0.11	3.2	
	08	0.42	4.3	0.27	3.6	0.22	3.3	0.14	2.8	
	10	0.35	3.8	0.26	4.2	0.21	4.1	0.13	3.0	
	12	0.22	5.5	0.18	5.3	0.14	4.7	0.09	3.2	
	14	0.34	5.5	0.20	4.9	0.15	4.2	0.09	2.8	
	16	0.37	5.0	0.24	5.1	0.20	4.5	0.12	3.1	
	18	0.45	3.8	0.27	3.6	0.22	3.4	0.14	2.5	
	20	* 0.66	6.5	* 0.39	4.7	* 0.28	4.2	* 0.17	3.2	
	22	0.44	2.8	0.31	3.1	0.25	2.9	0.16	2.4	
	最大	0.66	6.5	0.39	4.7	0.28	4.2	0.17	3.2	
	平均	0.36	5.0	0.25	4.6	0.20	4.3	0.12	3.1	
31	00	0.41	4.5	0.29	3.8	0.23	3.3	0.15	2.6	
	02	0.42	4.8	0.29	4.5	0.23	4.2	0.14	3.0	
	04	0.39	4.0	0.30	4.4	0.24	3.9	0.15	2.7	
	06	* 0.53	5.0	* 0.31	5.1	* 0.24	4.8	* 0.15	3.7	
	08	0.39	5.3	0.29	5.1	0.22	4.9	0.14	3.7	
	10	0.32	5.3	0.23	4.9	0.19	4.8	0.11	3.7	
	12	0.31	5.5	0.24	5.4	0.19	5.1	0.11	4.1	
	14	0.29	4.8	0.21	5.1	0.17	5.0	0.10	3.9	
	16	0.27	4.5	0.18	4.7	0.14	4.7	0.09	3.5	
	18	0.26	5.3	0.18	5.0	0.14	4.4	0.08	2.9	
	20	0.37	7.3	0.27	5.3	0.20	5.0	0.12	3.8	
	22	0.19	4.8	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.0	
	最大	0.53	5.0	0.31	5.1	0.24	4.8	0.15	3.7	
	平均	0.35	5.1	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.4	
	月最大	0.83	6.8	0.57	3.0	0.47	3.2	0.30	2.8	
	起時	2820		1214		1214		1214		
	平均	0.27	4.7	0.18	4.6	0.14	4.2	0.09	3.0	

* は日最大波高を示す

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.23	5.8	0.17	4.6	0.14	4.6	0.08	3.6		
	02	0.21	4.3	0.15	4.9	0.12	4.8	0.08	3.9		
	04	0.20	4.8	0.14	5.5	0.11	5.4	0.07	3.9		
	06	0.17	6.0	0.12	4.7	0.09	4.2	0.05	2.8		
	08	0.19	1.7			0.12	1.7				
	10	0.13	3.3	0.09	3.9	0.07	3.4	0.04	2.3		
	12	0.17	4.8	0.11	4.2	0.08	3.5	0.05	2.3		
	14	0.20	2.5	0.12	3.7	0.09	3.2	0.06	2.3		
	16	0.13	5.5	0.10	4.6	0.08	3.7	0.05	2.4		
	18	0.17	4.8	0.11	4.6	0.09	3.9	0.05	2.6		
	20	* 0.34	5.8	* 0.25	5.5	* 0.17	4.9	* 0.09	3.0		
	22	0.12	3.3	0.08	3.8	0.06	3.0	0.04	2.1		
	最大	0.34	5.8	0.25	5.5	0.17	4.9	0.09	3.0		
	平均	0.19	4.4	0.13	4.5	0.10	3.9	0.06	2.8		
02	00	0.17	1.8	0.10	3.0	0.08	2.9	0.05	2.1		
	02	0.09	4.0	0.07	3.8	0.06	3.3	0.04	2.2		
	04	0.09	4.8	0.07	4.8	0.06	4.0	0.04	2.6		
	06	0.11	6.8	0.08	4.0	0.06	3.1	0.04	2.1		
	08	0.09	3.7			0.06	3.7				
	10	0.29	4.8	0.13	2.6	0.10	2.7	0.06	2.1		
	12	0.30	2.2	0.12	4.0	0.09	3.4	0.06	2.4		
	14	0.15	5.5	0.12	3.4	0.10	3.3	0.06	2.5		
	16	0.26	1.5	0.13	3.4	0.10	3.2	0.06	2.3		
	18	0.14	3.0	0.09	3.2	0.07	3.0	0.05	2.2		
	20	* 0.53	3.5	* 0.38	3.3	* 0.30	3.2	* 0.19	2.6		
	22	0.33	2.9	0.16	2.8	0.13	2.9	0.08	2.5		
	最大	0.53	3.5	0.38	3.3	0.30	3.2	0.19	2.6		
	平均	0.21	3.7	0.13	3.5	0.10	3.2	0.07	2.3		
03	00	0.26	2.2	0.12	3.6	0.09	3.8	0.06	2.9		
	02	0.35	1.8	0.18	2.1	0.14	2.2	* 0.09	2.0		
	04	0.11	4.5	0.07	4.6	0.06	3.9	0.03	2.5		
	06	0.13	5.0	0.09	4.2	0.07	3.7	0.04	2.4		
	08	0.12	2.0	0.09	4.0	0.07	4.3	0.04	2.8		
	10	0.14	4.5	0.09	4.1	0.07	3.5	0.04	2.5		
	12	0.13	2.0	0.09	4.0	0.07	3.7	0.04	2.7		
	14	0.25	2.9	0.13	4.0	0.10	3.6	0.06	2.5		
	16	0.18	2.9	0.12	3.4	0.09	3.2	0.06	2.3		
	18	0.13	5.3	0.09	5.1	0.07	4.4	0.04	2.7		
	20	* 0.43	3.2	* 0.23	4.8	* 0.15	5.2	0.08	3.5		
	22	0.10	7.0	0.07	6.1	0.05	4.8	0.03	2.8		
	最大	0.43	3.2	0.23	4.8	0.15	5.2	0.09	2.0		
	平均	0.19	3.6	0.11	4.2	0.09	3.9	0.05	2.6		
04	00	0.18	6.5	0.11	5.8	0.08	4.9	0.05	3.2		
	02	0.11	6.8	0.08	6.4	0.06	5.6	0.03	3.3		
	04	0.15	5.8	0.09	5.6	0.07	5.0	0.04	3.0		
	06	0.17	5.3	0.10	5.2	0.08	4.5	0.05	3.0		
	08	0.14	6.3	0.09	5.3	0.07	4.3	0.05	2.8		
	10	0.13	4.5	0.09	4.1	0.07	3.4	0.04	2.2		
	12	0.12	5.0	0.08	3.4	0.06	2.8	0.04	1.9		
	14	0.21	1.7	0.11	2.9	0.09	2.6	0.06	2.1		
	16	0.19	4.3	0.13	2.2	0.10	2.3	0.06	1.9		
	18	0.23	1.8	0.13	3.4	0.10	3.4	0.06	2.5		
	20	* 0.36	3.3	* 0.25	4.9	* 0.19	4.1	* 0.10	2.8		
	22	0.18	3.3	0.14	3.6	0.11	3.2	0.07	2.4		
	最大	0.36	3.3	0.25	4.9	0.19	4.1	0.10	2.8		

	平均	0.18	4.6	0.12	4.4	0.09	3.8	0.05	2.6	
05	00	0.17	3.8	0.12	4.1	0.10	3.6	0.06	2.8	
	02	0.14	3.5	0.09	4.1	0.07	3.4	0.04	2.4	
	04	0.13	3.3	0.09	3.7	0.07	3.2	0.05	2.3	
	06	0.14	1.7	0.09	3.2	0.07	3.0	0.04	2.2	
	08	0.15	4.8	0.09	3.8	0.07	3.2	0.05	2.3	
	10	0.15	3.8	0.10	2.6	0.08	2.4	0.05	2.0	
	12	0.20	3.3	0.13	3.6	0.10	3.3	0.06	2.3	
	14	0.25	1.8	* 0.16	2.1	* 0.13	2.1	* 0.08	1.9	
	16	0.24	2.0	0.16	2.0	0.12	2.0	* 0.08	1.9	
	18	0.32	3.1	0.11	3.6	0.08	3.4	0.05	2.3	
20	* 0.33	3.1	0.14	5.0	0.09	4.1	0.05	2.7		
22	0.12	3.5	0.07	3.0	0.06	3.3	0.03	2.4		
最大平均	0.33	3.1	0.16	2.1	0.13	2.1	0.08	1.9		
	0.20	3.1	0.11	3.4	0.09	3.1	0.05	2.3		
06	00	0.11	3.3	0.07	3.0	0.05	3.0	0.03	2.4	
	02	0.09	3.5	0.04	3.0	0.04	2.9	0.02	2.0	
	04	0.06	2.8	0.04	4.2	0.04	3.6	0.02	2.2	
	06	0.08	3.3	0.06	4.1	0.04	5.0	0.03	3.3	
	08	0.14	2.0	0.08	2.4	0.06	2.4	0.04	1.9	
	10	0.15	2.5	0.10	2.8	0.07	2.7	0.05	2.3	
	12	0.13	2.0	0.08	2.8	0.06	3.1	0.03	2.2	
	14	0.12	3.5	0.08	3.1	0.06	2.8	0.04	2.1	
	16	0.11	3.3	0.06	2.9	0.05	2.6	0.03	1.9	
	18	0.12	1.8	0.07	2.8	0.06	2.7	0.04	2.1	
20	* 0.35	7.5	* 0.23	5.2	* 0.17	4.8	* 0.08	3.3		
22	0.13	4.8	0.08	5.1	0.06	4.7	0.04	3.1		
最大平均	0.35	7.5	0.23	5.2	0.17	4.8	0.08	3.3		
	0.13	3.4	0.08	3.5	0.06	3.4	0.04	2.4		
07	00	0.21	2.9	0.13	4.1	0.11	3.9	0.06	3.0	
	02	0.19	3.5	0.14	4.8	0.11	4.5	0.06	3.3	
	04	0.18	4.3	0.13	4.3	0.10	4.3	0.06	3.1	
	06	0.19	3.8	0.12	4.3	0.09	4.1	0.06	3.0	
	08	0.46	2.3	0.36	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	
	10	0.36	4.5	0.22	4.1	0.17	3.8	0.10	2.8	
	12	0.56	2.3	* 0.38	2.6	* 0.31	2.7	* 0.20	2.4	
	14	0.39	2.0	0.31	3.0	0.25	3.0	0.16	2.4	
	16	0.40	2.5	0.29	3.2	0.23	3.0	0.15	2.4	
	18	0.27	4.0	0.18	3.5	0.15	3.2	0.09	2.5	
20	* 0.68	3.1	0.25	3.9	0.18	3.2	0.11	2.4		
22	0.17	4.3	0.13	3.9	0.11	3.9	0.07	3.0		
最大平均	0.68	3.1	0.38	2.6	0.31	2.7	0.20	2.4		
	0.34	3.3	0.22	3.7	0.17	3.5	0.11	2.7		
08	00	0.13	3.8	0.10	4.2	0.08	3.9	0.05	2.9	
	02	0.16	3.5	0.11	4.3	0.09	4.4	0.05	3.2	
	04	0.22	3.8	0.15	3.2	0.12	2.8	0.08	2.2	
	06	0.20	6.5	0.14	4.4	0.12	3.9	0.07	2.9	
	08	0.28	7.0	0.19	5.7	0.15	4.6	0.09	3.1	
	10	0.36	6.8	0.24	4.1	0.19	3.4	0.12	2.5	
	12	0.47	4.8	0.33	3.1	0.26	3.0	0.16	2.4	
	14	0.51	3.3	0.31	2.8	0.24	2.8	0.15	2.4	
	16	0.47	3.0	0.32	3.6	0.26	3.2	0.16	2.5	
	18	0.47	6.0	0.35	5.0	0.28	4.1	0.18	3.2	
20	* 0.57	5.8	* 0.45	5.5	* 0.35	5.3	* 0.21	3.8		
22	0.54	6.0	0.35	5.4	0.28	5.3	0.18	4.0		
最大平均	0.57	5.8	0.45	5.5	0.35	5.3	0.21	3.8		
	0.37	5.0	0.25	4.3	0.20	3.9	0.13	2.9		
09	00	0.36	5.8	0.29	5.5	0.24	5.4	0.15	4.2	
	02	0.37	5.8	0.28	5.7	0.23	5.6	0.14	4.2	
	04	0.43	6.0	0.34	5.9	0.26	5.7	0.15	4.2	
	06	0.42	6.0	0.33	5.6	0.26	5.8	0.16	4.7	
	08	0.45	5.0	0.28	5.5	0.22	5.6	0.14	4.5	
	10	0.37	5.3	0.26	5.4	0.20	5.2	0.12	3.6	
	12	0.38	6.0	0.25	4.9	0.20	4.8	0.12	3.2	
	14	0.49	3.5	0.30	4.0	0.24	3.8	0.16	2.8	
	16	0.48	5.3	0.37	4.3	0.30	3.8	0.19	2.9	
	18	* 0.64	3.8	* 0.48	4.1	* 0.38	3.7	* 0.25	2.8	
20	0.56	3.4	0.33	4.4	0.24	4.0	0.15	3.1		
22	0.22	5.8	0.18	4.7	0.14	4.5	0.09	3.1		

		最大 平均	0.64	3.8	0.48	4.1	0.38	3.7	0.25	2.8	
			0.43	5.1	0.31	5.0	0.24	4.8	0.15	3.6	
10	00		0.23	4.8	0.16	4.4	0.13	4.3	0.08	3.3	
	02		0.22	6.5	0.15	5.7	0.12	5.4	0.06	3.5	
	04		0.28	5.3	0.20	5.6	0.16	5.5	0.10	4.1	
	06	* 0.42	5.0	* 0.27	5.6	* 0.21	5.4	* 0.12	4.2		
	08	0.36	4.8	0.25	5.4	0.21	5.3	0.12	4.0		
	10	0.30	4.5	0.21	5.1	0.16	4.8	0.10	3.7		
	12		0.26	5.0	0.20	4.5	0.15	4.0	0.09	2.7	
	14		0.24	2.5	0.16	4.0	0.13	3.4	0.08	2.5	
	16		0.24	5.0	0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7	
	18		0.22	4.3	0.16	4.0	0.12	3.5	0.07	2.5	
	20		0.38	7.5	0.27	5.2	0.19	4.7	0.11	3.3	
	22		0.18	5.5	0.14	5.5	0.11	5.3	0.07	3.7	
	最大 平均		0.42	5.0	0.27	5.6	0.21	5.4	0.12	4.2	
			0.28	5.1	0.19	5.0	0.15	4.6	0.09	3.4	
11	00		0.33	5.3	* 0.24	5.5	* 0.18	5.4	* 0.11	3.8	
	02		0.21	4.3	0.15	5.7	0.12	5.3	0.07	4.1	
	04		0.17	4.5	0.12	5.4	0.09	5.1	0.05	3.4	
	06		0.16	4.0	0.12	5.2	0.09	4.8	0.06	3.3	
	08		0.19	4.8	0.11	4.6	0.09	3.8	0.05	2.5	
	10		0.17	3.3	0.11	3.8	0.08	3.5	0.05	2.5	
	12		0.11	4.5	0.08	4.4	0.06	3.7	0.04	2.3	
	14		0.13	3.8	0.10	3.8	0.08	3.3	0.05	2.4	
	16		0.16	2.5	0.10	3.7	0.08	3.5	0.05	2.5	
	18		0.13	5.8	0.09	3.9	0.07	3.3	0.05	2.3	
	20	* 0.42	5.8	0.18	5.3	0.11	4.7	0.06	3.1		
	22	0.15	5.0	0.11	5.1	0.09	4.8	0.05	3.4		
	最大 平均		0.42	5.8	0.24	5.5	0.18	5.4	0.11	3.8	
			0.19	4.5	0.13	4.7	0.10	4.3	0.06	3.0	
12	00		0.13	6.0	0.08	4.9	0.06	4.4	0.04	2.7	
	02		0.10	5.5	0.06	6.1	0.05	4.9	0.03	2.8	
	04		0.12	7.5	0.08	5.1	0.06	4.4	0.04	2.8	
	06		0.14	4.3	0.09	5.3	0.07	4.8	0.04	3.1	
	08		0.16	4.0	0.10	4.6	0.08	4.3	0.05	3.0	
	10		0.13	6.5	0.10	4.9	0.08	4.1	0.05	2.8	
	12		0.16	3.5	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	2.9	
	14		0.20	3.8	0.14	3.4	0.11	2.9	0.07	2.2	
	16		0.29	2.0	0.19	2.5	0.15	2.6	0.10	2.2	
	18		0.26	3.5	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.7	
	20	* 0.51	5.8	* 0.30	5.0	* 0.22	4.6	* 0.13	3.2		
	22	0.22	3.3	0.17	3.9	0.13	3.9	0.08	2.9		
	最大 平均		0.51	5.8	0.30	5.0	0.22	4.6	0.13	3.2	
			0.20	4.6	0.13	4.5	0.10	4.1	0.06	2.8	
13	00		0.25	2.3	0.15	3.9	0.12	3.5	0.07	2.7	
	02		0.17	4.5	0.13	4.4	0.11	4.0	0.06	3.0	
	04		0.16	6.0	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	3.2	
	06		0.13	5.3	0.11	4.3	0.08	4.1	0.05	3.0	
	08		0.17	5.0	0.12	3.6	0.09	3.7	0.06	2.9	
	10		0.13	4.3	0.09	4.1	0.07	4.2	0.05	2.9	
	12		0.14	3.5	0.09	4.4	0.07	3.4	0.04	2.2	
	14		0.22	3.0	0.17	2.2	0.14	2.3	0.09	2.1	
	16		0.28	4.3	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.7	
	18	* 0.39	1.8	* 0.26	3.0	* 0.20	2.9	* 0.13	2.4		
	20	0.33	3.3	0.17	4.9	0.13	4.7	0.08	3.5		
	22	0.21	4.8	0.15	5.1	0.12	4.8	0.07	3.5		
	最大 平均		0.39	1.8	0.26	3.0	0.20	2.9	0.13	2.4	
			0.22	4.0	0.14	4.0	0.11	3.8	0.07	2.8	
14	00		0.17	5.0	0.14	4.6	0.11	4.8	0.07	3.5	
	02		0.27	3.3	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.7	
	04		0.17	4.5	0.12	3.9	0.10	3.8	0.06	2.9	
	06		0.21	5.3	0.14	4.9	0.11	4.6	0.07	3.4	
	08	* 0.44	3.5	0.28	3.6	* 0.22	3.6	* 0.14	3.0		
	10	0.33	3.5	0.22	3.1	0.17	2.9	0.11	2.4		
	12		0.29	2.3	0.21	3.1	0.16	2.8	0.10	2.3	
	14		0.20	3.5	0.15	3.4	0.13	3.1	0.08	2.4	

	16	0.22	2.5	0.16	3.0	0.13	2.9	0.08	2.3		
	18	0.18	5.0	0.13	3.7	0.10	3.4	0.06	2.5		
	20	0.37	4.5	* 0.28	4.8	0.18	4.5	0.09	3.3		
	22	0.15	4.3	0.10	4.4	0.08	4.2	0.05	3.1		
	最大										
		0.44	3.5	0.28	4.8	0.22	3.6	0.14	3.0		
	平均										
		0.25	3.9	0.18	3.8	0.14	3.7	0.08	2.8		
	15	00	0.15	5.0	0.10	4.3	0.08	4.0	0.05		2.9
	02	0.10	5.0	0.07	4.2	0.06	4.1	0.03	2.8		
	04	0.10	3.3	0.07	4.2	0.05	3.7	0.03	2.6		
	06	0.08	5.5	0.06	4.7	0.05	4.3	0.03	2.9		
	08	0.10	3.5	0.08	3.6	0.06	3.2	0.04	2.2		
	10	0.15	2.0	0.09	2.5	0.07	2.4	0.05	1.9		
	12	0.22	1.8	0.13	2.6	0.10	2.6	* 0.06	2.1		
		0.13	2.0	0.08	2.6	0.07	2.7	0.04	2.1		
	16	0.22	3.8	0.13	2.8	0.10	2.5	0.06	2.0		
	18	0.15	1.8	0.09	2.5	0.08	2.4	0.05	1.9		
	20	* 0.42	5.3	* 0.16	4.0	* 0.10	2.9	0.05	2.1		
	22	0.12	5.8	0.08	3.4	0.06	3.0	0.04	2.2		
	最大										
		0.42	5.3	0.16	4.0	0.10	2.9	0.06	2.1		
	平均										
		0.16	3.7	0.10	3.5	0.07	3.2	0.04	2.3		
	16	00	0.11	2.3	0.06	2.5	0.05	2.4	0.03	1.8	
		02	0.08	2.8	0.06	2.6	0.05	2.3	0.03	1.7	
		04	0.08	3.5	0.06	3.3	0.04	3.1	0.03	2.1	
		06	0.11	12.5	0.07	5.9	0.05	4.4	0.03	2.7	
08		0.14	8.0	0.09	7.0	0.07	5.4	0.04	3.3		
10		0.32	3.5	0.14	5.7	0.10	5.1	0.05	3.2		
12		0.18	5.8	0.13	5.0	0.10	4.2	0.06	3.0		
		0.20	6.7			0.13	6.7				
16		0.23	5.5	0.19	5.5	0.14	4.7	0.08	3.2		
18		0.28	6.0	0.19	4.5	0.15	3.6	0.09	2.5		
20		* 0.44	5.8	* 0.28	5.5	* 0.21	5.5	* 0.12	3.8		
	22	0.33	6.5	0.20	7.0	0.15	6.7	0.09	4.3		
	最大										
		0.44	5.8	0.28	5.5	0.21	5.5	0.12	3.8		
	平均										
		0.21	5.7	0.13	5.0	0.10	4.5	0.06	2.9		
	17	00	0.29	7.0	0.22	6.7	0.18	6.4	0.10	4.2	
		02	0.29	6.0	0.22	6.8	0.17	6.2	0.10	4.4	
		04	0.35	7.5	0.27	7.3	0.21	7.0	0.12	5.0	
		06	0.34	6.5	0.27	7.0	0.22	7.0	0.13	4.9	
08		0.44	7.5	0.29	7.1	0.23	7.0	0.13	5.0		
10		0.46	6.8	* 0.35	6.4	* 0.28	6.5	* 0.18	5.3		
12		0.39	6.3	0.31	6.5	0.25	6.4	0.16	4.9		
		0.31	5.8	0.25	5.9	0.20	5.7	0.12	4.3		
16		0.31	4.8	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	2.8		
18		0.33	6.8	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9		
20		* 0.48	5.8	0.32	5.6	0.24	5.1	0.14	3.3		
	22	0.37	5.8	0.32	6.2	0.25	5.5	0.15	4.0		
	最大										
		0.48	5.8	0.35	6.4	0.28	6.5	0.18	5.3		
	平均										
		0.36	6.4	0.28	6.2	0.22	5.9	0.13	4.3		
	18	00	0.38	5.5	0.32	5.7	* 0.26	5.4	0.16	4.0	
		02	0.40	6.0	* 0.33	5.5	* 0.26	5.4	* 0.16	4.4	
		04	0.41	5.0	0.29	4.9	0.23	4.9	0.13	3.7	
		06	0.41	5.3	0.29	5.1	0.23	4.9	0.14	3.8	
08		0.41	4.5	0.27	5.0	0.20	4.9	0.12	3.6		
10		0.33	4.8			0.21	4.8				
12		0.33	4.5	0.21	4.9	0.16	4.9	0.10	3.7		
		0.28	5.5	0.21	4.5	0.17	4.5	0.10	3.2		
16		0.30	3.8	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.7		
18		0.29	3.3	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	3.5		
20		* 0.60	7.0	* 0.33	5.5	0.25	4.9	0.15	3.7		
	22	0.27	5.0	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.5		
	最大										
		0.60	7.0	0.33	5.5	0.26	5.4	0.16	4.4		
	平均										
		0.37	5.0	0.26	5.0	0.20	4.8	0.12	3.6		
	19	00	0.21	4.8	0.16	5.0	0.13	4.7	0.08	3.7	
		02	0.20	5.8	0.15	5.0	0.12	4.8	0.07	3.3	
		04	0.16	5.0	0.12	5.2	0.10	4.2	0.06	2.7	
		06	0.16	6.3	0.10	4.5	0.08	3.9	0.05	2.4	
08		0.17	5.3	0.12	5.8	0.09	4.9	0.05	2.9		
10		0.18	4.5	0.10	5.2	0.08	4.0	0.05	2.5		
最大											
	0.21	4.8	0.16	5.0	0.13	4.7	0.08	3.7			
平均											
	0.20	5.8	0.15	5.0	0.12	4.8	0.07	3.3			

	12	0.16	3.8	0.08	5.1	0.07	4.2	0.04	2.7	
	14	0.23	2.0			0.14	2.0			
	16	0.25	4.8	0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.4	
	18	0.35	4.5	0.27	5.9	0.21	5.2	0.13	3.7	
	20	* 0.62	3.8	* 0.35	4.4	* 0.27	4.1	* 0.17	3.4	
	22	0.34	4.3	0.23	4.2	0.18	4.2	0.11	3.2	
	最大									
	平均	0.62	3.8	0.35	4.4	0.27	4.1	0.17	3.4	
		0.25	4.6	0.17	4.9	0.14	4.1	0.08	3.0	
20	00	0.24	4.5	0.19	3.7	0.16	3.9	0.10	3.2	
	02	0.21	4.0	0.16	3.9	0.13	3.9	0.08	3.1	
	04	0.30	3.5	0.15	3.9	0.12	3.8	0.07	3.0	
	06	0.17	4.3	0.13	4.3	0.10	4.3	0.06	3.2	
	08	0.19	4.0	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	2.7	
	10	0.18	4.0	0.13	3.9	0.10	3.7	0.06	2.8	
	12	0.18	3.8	0.13	3.9	0.10	3.7	0.06	2.6	
	14	0.37	3.5	0.26	3.7	0.21	3.7	0.13	3.0	
	16	0.33	4.0	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	3.1	
	18	0.28	4.0	0.22	3.7	0.18	3.6	0.11	2.9	
	20	* 0.49	7.5	* 0.31	4.4	* 0.23	4.2	* 0.14	3.4	
	22	0.32	3.5	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.3	
	最大	0.49	7.5	0.31	4.4	0.23	4.2	0.14	3.4	
	平均	0.27	4.2	0.19	3.9	0.15	3.9	0.09	3.0	
21	00	0.19	3.3	0.14	3.7	0.11	3.6	0.07	3.0	
	02	0.16	5.0	0.12	4.2	0.10	4.0	0.06	3.1	
	04	0.14	4.0	0.09	4.3	0.07	4.0	0.04	3.1	
	06	0.14	4.8	0.11	4.2	0.09	3.9	0.05	2.9	
	08	0.18	3.8	0.13	3.4	0.11	3.4	0.06	2.6	
	10	0.25	3.3	0.15	3.9	0.12	3.9	0.07	3.2	
	12	0.23	4.3	0.19	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	
	14	* 0.69	3.0	0.30	3.7	0.23	3.4	* 0.15	2.8	
	16	0.42	3.0	0.26	3.2	0.21	2.9	0.13	2.3	
	18	0.28	2.8	0.22	3.0	0.18	2.9	0.12	2.3	
	20	0.59	5.0	* 0.34	4.9	* 0.24	4.5	0.14	3.3	
	22	0.30	5.8	0.23	6.8	0.18	5.6	0.10	3.5	
	最大	0.69	3.0	0.34	4.9	0.24	4.5	0.15	2.8	
	平均	0.30	4.0	0.19	4.1	0.15	3.8	0.09	2.9	
22	00	* 0.38	7.0	0.25	6.8	* 0.20	6.7	0.11	4.5	
	02	0.28	6.5	0.22	6.8	0.18	6.7	0.11	4.9	
	04	0.32	6.0	0.23	6.0	0.18	6.1	0.11	4.6	
	06	0.28	5.3	0.22	5.7	0.17	5.5	0.10	4.0	
	08	0.33	4.5	0.21	5.1	0.16	4.8	0.09	3.5	
	10	0.21	4.3	0.17	4.5	0.13	4.5	0.08	3.4	
	12	0.24	5.3	0.17	4.3	0.13	3.8	0.08	2.7	
	14	0.32	5.0			0.20	5.0			
	16	0.22	4.8	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.5	
	18	0.18	4.3	0.13	3.9	0.10	3.6	0.06	2.6	
	20	0.33	5.8	* 0.26	5.1	0.20	4.6	* 0.12	3.7	
	22	0.16	3.3	0.11	4.1	0.08	3.9	0.05	2.8	
	最大	0.38	7.0	0.26	5.1	0.20	6.7	0.12	3.7	
	平均	0.27	5.2	0.19	5.1	0.15	4.9	0.09	3.6	
23	00	0.19	4.0	0.14	4.5	0.11	4.3	0.07	3.1	
	02	0.28	4.5	0.18	4.4	0.14	4.7	0.09	3.6	
	04	0.30	4.5	0.20	4.8	0.15	4.9	* 0.09	3.7	
	06	0.25	5.0	0.19	4.6	0.15	4.6	0.08	3.7	
	08	0.25	5.0	0.17	4.3	0.13	4.3	0.08	3.0	
	10	0.19	3.8	0.13	4.3	0.10	4.1	0.06	2.9	
	12	0.17	3.3	0.12	4.0	0.10	3.8	0.06	2.7	
	14	0.14	2.0	0.09	2.8	0.07	2.6	0.05	2.0	
	16	0.16	3.0	0.11	3.5	0.09	3.0	0.05	2.3	
	18	0.08	2.7			0.05	2.7			
	20	* 0.48	7.0	* 0.26	4.9	* 0.16	4.5	0.08	3.1	
	22	0.08	2.0	0.05	3.5	0.04	3.0	0.03	2.0	
	最大	0.48	7.0	0.26	4.9	0.16	4.5	0.09	3.7	
	平均	0.21	3.9	0.15	4.1	0.11	3.9	0.07	2.9	
24	00	0.10	2.5	0.06	3.5	0.05	3.1	0.03	2.3	
	02	0.12	2.4	0.07	4.7	0.06	3.9	0.03	2.6	

	04	0.14	5.3	0.09	4.0	0.06	3.5	0.04	2.3	
	06	0.10	3.3	0.06	3.1	0.05	2.7	0.03	1.9	
	08	0.09	1.5	0.05	2.5	0.04	2.2	0.03	1.8	
	10	0.14	3.5	0.09	2.3	0.07	2.3	0.04	1.9	
	12	0.14	1.5	0.09	2.2	0.07	2.1	0.04	1.7	
	14	0.08	2.3	0.06	2.7	0.04	2.4	0.03	1.8	
	16	0.23	1.9	0.10	2.3	0.07	2.8	0.04	2.2	
	18	0.11	2.8	0.08	2.6	0.06	2.5	0.04	1.9	
	20	* 0.40	6.8	* 0.26	5.7	* 0.19	5.2	* 0.11	3.5	
	22	0.10	5.0	0.07	3.0	0.05	2.7	0.03	1.9	
	最大	0.40	6.8	0.26	5.7	0.19	5.2	0.11	3.5	
	平均	0.15	3.2	0.09	3.2	0.07	3.0	0.04	2.2	
25	00	0.15	2.2	0.07	3.9	0.06	3.6	0.03	2.4	
	02	0.10	4.3	0.07	4.5	0.06	4.2	0.04	2.6	
	04	0.17	3.5	0.11	4.5	0.08	3.8	0.05	2.5	
	06	0.10	5.3	0.08	4.6	0.06	4.2	0.04	2.6	
	08	0.11	5.3	0.07	4.6	0.06	3.5	0.03	2.3	
	10	0.13	5.8	0.09	4.4	0.07	4.0	0.04	2.6	
	12	0.15	3.5	0.11	4.5	0.08	4.2	0.05	2.9	
	14	0.19	5.0	0.13	4.0	0.10	4.0	0.06	3.2	
	16	0.17	4.0	0.13	4.6	0.10	4.3	0.06	3.1	
	18	0.22	3.8	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	3.0	
20	* 0.54	3.2	* 0.39	4.0	* 0.31	3.7	* 0.19	3.0		
22	0.29	3.5	0.19	3.9	0.16	3.9	0.10	3.1		
	最大	0.54	3.2	0.39	4.0	0.31	3.7	0.19	3.0	
	平均	0.19	4.1	0.14	4.3	0.11	3.9	0.07	2.8	
26	00	0.22	3.3	0.17	4.1	0.13	3.8	0.09	3.2	
	02	0.32	3.6	0.16	3.8	0.13	3.6	0.08	2.9	
	04	0.16	3.5	0.13	4.0	0.10	3.7	0.06	2.9	
	06	0.18	6.3	0.12	5.3	0.09	4.7	0.06	3.4	
	08	0.16	5.8	0.12	5.0	0.10	4.5	0.06	3.1	
	10	0.19	4.0	0.14	4.3	0.10	3.9	0.06	3.0	
	12	0.24	5.0	0.17	4.4	0.13	3.3	0.08	2.4	
	14	0.35	1.9	0.18	3.9	0.15	3.3	0.09	2.4	
	16	0.36	2.8	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.5	
	18	0.32	5.8	0.25	4.9	0.19	4.1	0.12	3.0	
20	* 0.56	7.3	* 0.35	6.0	* 0.25	5.4	* 0.14	3.8		
22	0.39	5.8	0.27	5.8	0.21	5.4	0.13	4.2		
	最大	0.56	7.3	0.35	6.0	0.25	5.4	0.14	3.8	
	平均	0.29	4.6	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	3.1	
27	00	0.37	6.3	0.24	5.7	0.19	5.8	0.12	4.5	
	02	0.32	6.3	0.24	6.0	0.20	6.2	* 0.12	5.0	
	04	0.33	6.0	0.23	5.8	0.19	5.8	0.12	4.7	
	06	0.32	6.5	0.24	6.0	0.19	5.9	0.11	4.4	
	08	0.32	5.9			0.20	5.9			
	10	0.27	6.0	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	4.6	
	12	0.33	5.5	0.21	5.6	0.16	5.7	0.10	4.6	
	14	0.26	5.5	0.20	4.7	0.16	3.8	0.10	2.6	
	16	0.27	6.3	0.19	4.7	0.15	4.1	0.09	2.8	
	18	0.25	7.3	0.17	4.1	0.14	3.2	0.09	2.3	
20	* 0.45	3.8	* 0.31	5.3	* 0.21	4.7	0.11	3.1		
22	0.16	6.3	0.11	7.1	0.08	6.5	0.05	4.2		
	最大	0.45	3.8	0.31	5.3	0.21	4.7	0.12	5.0	
	平均	0.30	6.0	0.21	5.5	0.17	5.3	0.10	3.9	
28	00	0.29	2.0	0.11	5.5	0.08	4.6	0.05	3.0	
	02	0.14	7.5	0.11	6.1	0.09	5.2	0.05	3.1	
	04	0.13	7.3	0.10	5.8	0.08	5.4	0.04	3.3	
	06	0.17	5.8	0.12	6.0	0.10	5.9	0.06	3.9	
	08	0.21	7.0	0.15	6.2	0.12	5.7	0.07	3.9	
	10	0.19	6.9	0.14	6.0	0.11	6.0	0.07	4.0	
	12	* 0.38	3.3	* 0.24	3.6	* 0.19	3.5	* 0.11	2.8	
	14	0.18	3.0	0.14	3.4	0.11	3.6	0.07	2.7	
	16	0.17	4.3	0.10	4.3	0.08	4.0	0.05	2.7	
	18	0.15	2.3	0.11	4.7	0.08	3.8	0.05	2.5	
20	0.37	4.0	0.23	5.0	0.16	4.5	0.09	3.1		
22	0.26	3.0	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.5		
	最大	0.38	3.3	0.24	3.6	0.19	3.5	0.11	2.8	

	平均	0.22	4.7	0.15	5.0	0.11	4.6	0.07	3.1	
29	00	0.21	3.3	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.6	
	02	0.26	5.4	0.17	7.2	0.13	5.4	0.08	3.6	
	04	0.17	3.8	0.12	6.0	0.10	5.0	0.06	3.3	
	06	0.16	3.5	0.11	5.0	0.08	4.9	0.05	3.4	
	08	0.16	3.0	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	3.2	
	10	0.20	5.3	0.14	5.7	0.11	5.3	0.07	3.9	
	12	0.24	5.5	0.18	5.5	0.14	4.6	0.08	3.1	
	14	0.24	6.3	0.16	4.9	0.13	4.5	0.08	3.0	
	16	0.25	1.7			0.16	1.7			
	18	0.25	4.8	0.15	4.2	0.13	4.0	0.08	3.9	
	20	* 0.42	4.8	* 0.30	5.1	* 0.20	4.5	* 0.11	3.5	
	22	0.17	4.8	0.12	4.8	0.09	4.4	0.05	3.1	
	最大	0.42	4.8	0.30	5.1	0.20	4.5	0.11	3.5	
	平均	0.23	4.4	0.16	5.1	0.12	4.3	0.07	3.3	
30	00	0.18	5.3	0.12	5.7	0.10	4.8	0.06	3.3	
	02	0.19	4.6	0.13	5.2	0.10	5.0	0.06	3.2	
	04	0.22	5.5	0.17	4.5	0.13	4.3	0.08	3.2	
	06	0.23	4.0	0.17	4.5	0.14	3.5	0.09	2.4	
	08	0.32	5.3	0.22	4.6	0.17	3.9	0.11	2.7	
	10	0.44	4.8	0.30	4.2	0.24	3.6	0.16	2.6	
	12	0.57	5.0	0.39	5.0	0.31	4.9	0.19	3.6	
	14	0.44	5.0	0.35	4.8	0.28	4.6	0.17	3.3	
	16	0.53	4.5	0.38	4.1	0.31	3.6	0.20	2.8	
	18	0.48	5.3	0.34	4.4	0.27	4.6	0.17	3.7	
	20	0.56	6.8	0.39	4.7	0.31	4.6	0.19	3.6	
	22	* 0.58	5.0	* 0.41	4.6	* 0.33	4.4	* 0.21	3.3	
	最大	0.58	5.0	0.41	4.6	0.33	4.4	0.21	3.3	
	平均	0.40	5.1	0.28	4.7	0.22	4.3	0.14	3.1	
31	00	0.63	5.8	0.44	3.8	0.35	3.5	0.23	2.7	
	02	0.67	4.8	0.47	4.1	0.37	3.9	0.23	3.0	
	04	0.64	5.0	0.42	4.6	0.32	4.1	0.20	3.0	
	06	0.50	5.5	0.40	4.9	0.32	5.0	0.20	4.0	
	08	0.51	4.0	0.35	4.8	0.27	4.2	0.17	3.0	
	10	0.58	4.9	0.39	4.8	0.30	4.5	0.19	3.2	
	12	0.58	4.3	0.42	5.0	0.33	4.4	0.20	3.0	
	14	* 1.04	3.8	0.67	3.7	0.53	3.7	0.34	3.0	
	16	0.92	2.8	* 0.68	3.8	* 0.56	3.6	* 0.36	3.0	
	18	0.56	4.5	0.39	4.3	0.32	4.2	0.20	3.0	
	20	0.55	5.5	0.43	5.6	0.33	5.6	0.20	4.1	
	22	0.30	4.8	0.20	5.8	0.16	5.4	0.09	3.6	
	最大	1.04	3.8	0.68	3.8	0.56	3.6	0.36	3.0	
	平均	0.62	4.6	0.44	4.6	0.35	4.3	0.22	3.2	
	月最大	1.04	3.8	0.68	3.8	0.56	3.6	0.36	3.0	
	起時	3114		3116		3116		3116		
	平均	0.26	4.4	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	

* は日最大波高を示す

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	359 回	測得回数	0 回
欠測回数	1 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.3 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.35	5.5	0.28	5.8	0.23	5.7	0.14	4.3		
	02	0.56	5.8	0.37	5.9	0.29	5.6	0.18	4.1		
	04	0.48	6.0	0.33	6.0	0.26	5.9	0.15	4.3		
	06	0.51	6.3	0.38	6.0	0.28	5.6	0.17	4.0		
	08	0.47	6.0	0.37	5.3	0.30	5.5	0.19	4.3		
	10	0.53	5.8	* 0.40	5.4	* 0.31	5.3	* 0.19	4.7		
	12	0.46	4.9	0.31	5.9	0.24	5.6	0.15	4.2		
	14	0.51	5.5	0.34	5.4	0.26	5.3	0.15	3.6		
	16	* 0.65	4.1	0.38	3.9	0.30	3.7	0.19	2.9		
	18	0.36	6.3	0.29	4.5	0.24	3.7	0.15	2.7		
	20	0.54	4.8	0.37	5.4	0.28	4.9	0.17	3.6		
	22	0.36	5.0	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	3.7		
	最大	0.65	4.1	0.40	5.4	0.31	5.3	0.19	4.7		
	平均	0.48	5.5	0.34	5.4	0.27	5.1	0.16	3.9		
02	00	0.40	4.3	0.27	4.6	0.22	4.8	0.14	3.7		
	02	0.36	8.5	0.26	5.0	0.20	4.7	0.13	3.8		
	04	0.36	5.0	0.26	5.2	0.21	5.2	0.13	4.1		
	06	0.25	4.8	0.18	4.9	0.15	4.8	0.09	3.5		
	08	0.41	2.0	0.28	2.9	0.22	2.6	0.14	2.2		
	10	0.34	2.0	0.25	3.6	0.20	3.1	0.13	2.4		
	12	0.70	3.8	0.46	3.0	0.36	3.0	0.23	2.5		
	14	0.75	3.0	0.50	3.3	0.40	3.2	* 0.26	2.8		
	16	0.72	3.3	0.50	2.9	* 0.41	3.1	0.25	2.6		
	18	* 0.80	3.5	* 0.52	3.0	0.40	3.1	0.25	2.7		
	20	0.57	5.0	0.38	3.8	0.28	3.7	0.17	2.7		
	22	0.33	3.0	0.21	3.5	0.17	3.4	0.11	2.6		
	最大	0.80	3.5	0.52	3.0	0.41	3.1	0.26	2.8		
	平均	0.50	4.0	0.34	3.8	0.27	3.7	0.17	3.0		
03	00	0.25	4.0	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.7		
	02	0.21	6.0	0.15	5.4	0.12	5.1	0.07	3.4		
	04	0.26	5.5	0.18	4.9	0.15	4.9	0.09	3.6		
	06	0.16	6.8	0.12	5.2	0.09	4.9	0.05	3.2		
	08	0.19	5.8	0.15	4.6	0.12	4.2	0.07	3.1		
	10	0.20	7.0	0.16	4.4	0.12	3.5	0.08	2.5		
	12	0.23	4.8	0.18	3.7	0.14	3.0	0.09	2.2		
	14	* 0.66	2.3	0.38	2.6	0.30	2.7	0.19	2.4		
	16	0.62	3.3	0.39	2.9	0.32	3.0	0.21	2.6		
	18	0.63	3.0	* 0.47	2.9	* 0.37	2.9	* 0.24	2.5		
	20	0.45	3.3	0.33	4.5	0.26	4.0	0.16	3.0		
	22	0.25	7.0	0.17	5.5	0.13	4.5	0.08	3.0		
	最大	0.66	2.3	0.47	2.9	0.37	2.9	0.24	2.5		
	平均	0.34	4.9	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.9		
04	00	0.18	5.5	0.13	5.2	0.10	4.6	0.06	3.0		
	02	0.16	8.8	0.11	6.2	0.09	5.3	0.05	3.4		
	04	0.14	5.5	0.10	5.7	0.08	5.4	0.05	3.6		
	06	0.14	7.0	0.10	5.8	0.08	5.4	0.04	3.5		
	08	0.17	5.8	0.12	5.5	0.09	4.8	0.05	3.4		
	10	0.20	5.3	0.13	5.6	0.10	5.0	0.06	3.1		
	12	0.16	5.8	0.11	5.0	0.09	4.5	0.05	2.9		
	14	0.21	5.0	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6		
	16	0.29	1.8	0.22	2.5	* 0.18	2.4	* 0.12	2.2		
	18	0.28	2.3	0.19	2.8	0.16	2.7	0.10	2.2		
	20	* 0.42	8.3	* 0.25	5.3	0.17	4.1	0.10	3.2		
	22	0.15	2.3	0.10	4.1	0.08	3.4	0.05	2.5		
	最大	0.42	8.3	0.25	5.3	0.18	2.4	0.12	2.2		

	平均	0.21	5.3	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.0	
05	00	0.14	6.3	0.11	6.0	0.08	5.1	0.05	3.1	
	02	0.15	5.5	0.10	5.3	0.07	5.2	0.04	3.3	
	04	0.15	5.0	0.11	5.3	0.08	5.0	0.05	3.4	
	06	0.19	5.2			0.12	5.2			
	08	0.16	5.1			0.10	5.1			
	10	0.18	3.9	0.13	5.0	0.10	4.5	0.06	3.0	
	12	0.27	5.0	0.16	3.9	0.12	3.4	0.08	2.3	
	14	0.21	3.5	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.6	
	16	0.19	6.0	0.15	4.0	0.12	4.0	0.07	2.9	
	18	0.15	5.5	0.11	5.1	0.09	4.4	0.05	2.9	
	20	* 0.44	7.5	* 0.27	5.5	* 0.19	4.8	* 0.10	3.6	
	22	0.17	3.0	0.11	4.2	0.08	4.0	0.05	2.9	
	最大	0.44	7.5	0.27	5.5	0.19	4.8	0.10	3.6	
	平均	0.20	5.1	0.14	4.8	0.11	4.5	0.06	3.0	
06	00	0.41	1.9	0.12	4.2	0.08	3.7	0.05	2.6	
	02	0.11	5.8	0.08	4.9	0.07	4.7	0.04	3.0	
	04	0.13	3.8	0.09	4.0	0.07	3.8	0.04	2.4	
	06	0.12	4.8	0.08	4.2	0.07	3.8	0.04	2.5	
	08	0.09	6.3	0.06	3.7	0.05	3.2	0.03	2.1	
	10	0.14	3.0	0.07	3.2	0.06	2.8	0.03	2.0	
	12	0.14	2.0	0.10	3.6	0.08	3.7	0.05	2.8	
	14	0.10	2.3	0.08	3.2	0.06	2.9	0.04	2.2	
	16	0.12	2.3	0.08	3.3	0.07	3.1	0.04	2.5	
	18	0.10	3.5	0.08	2.7	0.06	2.7	0.04	2.1	
	20	* 0.50	7.3	* 0.24	5.8	* 0.15	4.5	* 0.08	2.8	
	22	0.13	8.5	0.08	4.2	0.07	3.8	0.04	2.4	
	最大	0.50	7.3	0.24	5.8	0.15	4.5	0.08	2.8	
	平均	0.17	4.3	0.10	3.9	0.07	3.6	0.04	2.5	
07	00	0.16	2.8	0.09	5.3	0.07	4.2	0.04	2.7	
	02	0.11	7.5	0.06	5.5	0.05	3.9	0.03	2.5	
	04	0.09	2.5	0.06	3.7	0.05	3.4	0.03	2.3	
	06	0.15	3.0	0.09	3.0	0.07	2.7	0.04	2.1	
	08	0.10	2.5	0.06	3.5	0.05	3.0	0.03	2.2	
	10	0.12	3.0	0.08	4.2	0.06	3.5	0.04	2.5	
	12	0.10	5.5	0.06	4.4	0.05	3.7	0.03	2.6	
	14	0.32	2.0	0.12	2.2	0.08	2.3	0.05	1.9	
	16	0.15	1.5	0.11	2.3	0.09	2.2	0.06	1.9	
	18	0.11	3.3	0.08	3.8	0.07	3.5	0.04	2.5	
	20	* 0.39	4.8	* 0.25	5.2	* 0.15	4.4	* 0.07	3.0	
	22	0.12	4.5	0.05	4.7	0.04	3.7	0.02	2.4	
	最大	0.39	4.8	0.25	5.2	0.15	4.4	0.07	3.0	
	平均	0.16	3.6	0.09	4.0	0.07	3.4	0.04	2.4	
08	00	0.36	2.1	0.09	3.1	0.05	3.1	0.03	2.3	
	02	0.07	4.8	0.04	3.9	0.03	3.1	0.02	2.0	
	04	0.22	2.9	0.08	3.1	0.06	3.1	0.04	2.4	
	06	0.14	2.8	0.08	3.3	0.06	3.4	0.03	2.6	
	08	0.12	3.3	0.08	2.9	0.07	2.8	0.04	2.4	
	10	0.11	3.0	0.07	3.0	0.06	2.9	0.03	2.2	
	12	0.25	1.8	0.17	1.9	0.13	1.9	0.08	1.8	
	14	* 0.39	2.0	* 0.25	2.2	* 0.19	2.2	* 0.12	1.9	
	16	0.30	2.0	0.18	2.0	0.14	2.0	0.09	1.9	
	18	0.14	2.5	0.10	2.5	0.08	2.4	0.05	1.9	
	20	0.38	7.5	0.14	4.0	0.08	3.0	0.04	2.2	
	22	0.14	4.3	0.09	3.9	0.07	3.4	0.04	2.6	
	最大	0.39	2.0	0.25	2.2	0.19	2.2	0.12	1.9	
	平均	0.22	3.3	0.11	3.0	0.09	2.8	0.05	2.2	
09	00	0.09	4.5	0.07	4.8	0.05	3.9	0.03	2.5	
	02	0.10	2.8	0.06	4.3	0.04	3.5	0.03	2.3	
	04	0.10	2.8	0.07	4.1	0.05	3.6	0.03	2.4	
	06	0.11	5.8	0.08	4.0	0.06	3.8	0.04	2.7	
	08	0.10	4.8			0.06	4.8			
	10	0.11	2.3	0.07	4.0	0.06	3.7	0.03	2.5	
	12	0.26	2.0	0.13	2.2	0.10	2.2	0.06	1.9	
	14	0.37	2.0	0.22	2.0	0.17	2.1	0.11	2.0	
	16	0.27	1.8	0.18	2.1	0.15	2.2	0.09	2.0	
	18	0.22	2.2	0.15	3.1	0.12	2.8	0.07	2.2	
	20	* 0.46	7.5	* 0.29	5.6	* 0.19	4.5	* 0.11	3.2	
	22	0.14	5.8	0.10	4.7	0.08	4.3	0.05	2.9	

		最大	0.46	7.5	0.29	5.6	0.19	4.5	0.11	3.2		
		平均	0.19	3.7	0.13	3.7	0.09	3.5	0.06	2.4		
10	00		0.24	1.8	0.08	4.2	0.06	3.5	0.04	2.5		
	02		0.10	5.0	0.07	5.2	0.06	4.8	0.03	3.1		
	04		0.12	5.3	0.07	4.2	0.06	3.7	0.03	2.6		
	06		0.11	4.8	0.08	3.9	0.06	3.5	0.04	2.4		
	08		0.12	3.8	0.08	4.3	0.06	3.9	0.03	2.5		
	10		0.18	3.2	0.09	4.1	0.07	3.7	0.04	2.6		
	12		0.23	1.4			0.14	1.4				
	14		0.43	1.9	0.24	2.1	0.19	2.1	0.12	2.0		
	16		0.37	2.0	0.27	2.3	0.21	2.3	0.13	2.1		
	18		0.40	2.8	* 0.31	2.8	* 0.26	2.7	* 0.17	2.4		
	20	* 0.44	7.5	0.23	5.0	0.16	3.4	0.10	0.10	2.7		
	22	0.13	3.5	0.09	2.9	0.07	2.9	0.04	0.04	2.3		
		最大	0.44	7.5	0.31	2.8	0.26	2.7	0.17	2.4		
		平均	0.24	3.6	0.15	3.7	0.12	3.2	0.07	2.5		
11	00		0.12	3.5	0.09	7.1	0.07	5.4	0.04	3.3		
	02		0.22	2.8	0.14	4.6	0.10	4.2	0.06	3.1		
	04		0.16	3.5	0.09	4.0	0.07	3.7	0.04	2.7		
	06		0.15	3.9	0.09	4.3	0.07	4.1	0.04	3.1		
	08		0.17	8.0	0.12	4.5	0.09	4.3	0.06	3.2		
	10		0.15	3.8	0.10	3.9	0.08	3.6	0.05	2.6		
	12		0.17	3.8	0.08	3.9	0.07	3.4	0.04	2.4		
	14		0.17	2.0	0.13	2.3	0.10	2.4	0.07	2.1		
	16		0.19	2.3	0.14	2.3	0.11	2.5	0.07	2.1		
	18		0.15	3.5	0.11	3.6	0.09	3.3	0.05	2.5		
	20	* 0.45	7.5	* 0.29	5.7	* 0.16	4.3	* 0.08	* 0.08	3.2		
	22	0.10	3.8	0.08	3.5	0.06	3.4	0.04	0.04	2.5		
		最大	0.45	7.5	0.29	5.7	0.16	4.3	0.08	3.2		
		平均	0.18	4.0	0.12	4.1	0.09	3.7	0.05	2.7		
12	00		0.19	1.9	0.10	3.8	0.07	3.5	0.04	2.5		
	02		0.22	2.2	0.12	4.1	0.09	4.0	0.06	3.2		
	04		0.24	4.3	0.16	4.2	0.13	4.3	0.08	3.5		
	06		0.29	4.3	0.19	4.3	0.15	4.3	0.09	3.6		
	08	* 0.31	4.0	* 0.23	4.2	* 0.18	4.2	* 0.11	* 0.11	3.3		
	10	0.24	3.5	0.16	3.8	0.14	3.8	0.08	0.08	3.2		
	12		0.30	3.7	0.16	3.5	0.12	3.1	0.08	2.2		
	14		0.21	1.8	0.15	3.2	0.12	2.8	0.08	2.1		
	16		0.29	3.5	0.19	2.5	0.15	2.5	0.09	2.2		
	18	欠测										
	20	0.25	3.5	0.19	3.2	0.15	3.1	0.09	0.09	2.5		
	22	0.21	3.5	0.17	3.4	0.13	3.4	0.08	0.08	3.0		
		最大	0.31	4.0	0.23	4.2	0.18	4.2	0.11	3.3		
		平均	0.25	3.3	0.17	3.7	0.13	3.5	0.08	2.8		
13	00		0.26	2.7	0.16	3.8	0.13	3.7	0.08	3.0		
	02		0.18	4.0	0.13	4.2	0.11	4.2	0.06	3.3		
	04		0.25	4.0	0.18	4.8	0.15	4.7	0.09	3.7		
	06		0.38	5.3	0.26	4.9	0.20	4.8	0.12	3.9		
	08		0.37	3.9			0.23	3.9				
	10		0.36	3.0	0.27	3.6	0.21	3.3	0.13	2.4		
	12		0.29	4.5	0.21	4.9	0.17	4.4	0.10	2.9		
	14		0.87	3.3	0.57	3.5	0.45	3.5	* 0.29	3.0		
	16	* 0.96	3.2	* 0.57	3.6	* 0.45	3.6	* 0.29	* 0.29	3.0		
	18	0.50	4.0	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	0.19	3.2		
	20	0.61	7.0	0.34	5.4	0.24	4.9	0.14	0.14	3.6		
	22	0.35	5.5	0.27	5.1	0.22	5.3	0.14	0.14	4.1		
		最大	0.96	3.2	0.57	3.6	0.45	3.6	0.29	3.0		
		平均	0.45	4.2	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.3		
14	00		0.32	5.0	0.23	5.2	0.18	4.9	0.11	3.7		
	02		0.30	4.3	0.22	5.0	0.16	5.0	0.10	4.0		
	04	* 0.44	5.5	* 0.28	5.3	* 0.22	5.3	* 0.13	* 0.13	4.4		
	06		0.32	4.8	0.24	5.2	0.19	5.2	0.11	4.1		
	08		0.27	5.5	0.21	5.3	0.16	4.9	0.09	3.4		
	10		0.29	6.3	0.19	5.5	0.15	4.6	0.09	3.0		
	12		0.28	5.5	0.19	5.1	0.14	4.3	0.09	2.7		
	14		0.24	5.3	0.16	5.3	0.12	4.3	0.07	2.7		

	16	0.26	5.5	0.18	5.5	0.13	5.2	0.08	3.3		
	18	0.25	5.5	0.15	5.3	0.11	4.6	0.07	2.9		
	20	0.34	7.3	0.20	5.7	0.14	4.9	0.08	3.1		
	22	0.22	6.0	0.17	6.1	0.13	4.9	0.07	2.9		
	最大										
		0.44	5.5	0.28	5.3	0.22	5.3	0.13	4.4		
	平均										
		0.29	5.5	0.20	5.4	0.15	4.8	0.09	3.4		
	15	00	0.14	7.0	0.09	4.7	0.07	3.8	0.05		2.5
	02	0.15	5.5	0.09	4.9	0.07	3.5	0.04	2.3		
	04	0.15	5.2	0.09	4.3	0.07	3.6	0.04	2.5		
	06	0.12	6.0	0.09	5.2	0.07	4.4	0.05	2.9		
	08	0.13	5.0	0.09	4.5	0.07	3.6	0.04	2.6		
	10	0.30	2.8	0.14	2.3	0.11	2.3	0.07	2.0		
	12	0.20	1.5	0.11	2.6	0.09	2.2	0.06	1.8		
	14	0.14	4.8	0.11	3.6	0.08	3.4	0.05	2.6		
	16	0.20	2.0	0.11	2.3	0.09	2.6	0.06	2.2		
	18	0.16	2.8	0.12	2.9	0.10	2.9	0.06	2.4		
	20	0.35	3.5	0.19	3.1	0.14	3.1	0.09	2.5		
22	* 0.44	3.3	* 0.29	3.0	* 0.23	2.9	* 0.14	2.4			
	最大										
		0.44	3.3	0.29	3.0	0.23	2.9	0.14	2.4		
	平均										
		0.21	4.1	0.13	3.6	0.10	3.2	0.06	2.4		
	16	00	0.30	2.8	0.22	3.4	0.18	3.4	0.11	2.8	
		02	0.22	2.8	0.15	3.2	0.13	3.1	0.08	2.5	
		04	0.71	2.8	0.53	2.6	0.42	2.5	0.27	2.4	
		06	* 2.09	4.0	1.28	4.3	* 1.01	4.1	* 0.63	3.7	
		08	1.73	4.0	1.21	4.4	0.93	4.3	0.59	3.5	
10		1.10	3.9	0.76	3.8	0.62	3.9	0.40	3.2		
12		0.86	3.3	0.69	4.1	0.56	3.7	0.37	3.0		
14		1.06	6.8	0.71	5.2	0.55	5.0	0.34	3.6		
16		0.95	8.5	0.73	7.4	0.57	5.6	0.36	3.8		
18		0.96	7.3	0.72	6.9	0.55	5.8	0.35	3.8		
20		1.29	9.0	0.90	8.1	0.73	7.6	0.43	5.2		
22	2.05	8.8	* 1.28	8.1	0.97	7.5	0.62	5.8			
	最大										
		2.09	4.0	1.28	8.1	1.01	4.1	0.63	3.7		
	平均										
		1.11	5.3	0.77	5.1	0.60	4.7	0.38	3.6		
	17	00	* 1.36	7.0	* 1.01	8.4	* 0.81	7.8	* 0.49	5.9	
		02	1.15	9.0	0.96	8.1	0.75	8.4	0.44	5.8	
		04	0.90	8.5	0.77	8.1	0.62	8.0	0.39	6.5	
		06	0.94	9.8	0.79	7.6	0.63	7.6	0.38	5.5	
		08	1.21	8.3	0.84	7.8	0.68	7.3	0.42	5.0	
10		0.89	8.5	0.77	8.0	0.63	7.8	0.38	5.6		
12		0.99	7.7	0.70	7.6	0.55	7.2	0.32	4.6		
14		1.04	8.8	0.80	7.3	0.62	6.8	0.36	4.2		
16		1.22	7.8	0.77	7.1	0.60	5.8	0.37	3.9		
18		0.92	8.5	0.71	6.5	0.59	6.1	0.37	4.0		
20		1.01	7.0	0.67	6.4	0.51	6.0	0.31	4.3		
22	0.76	6.8	0.61	6.9	0.49	6.8	0.30	5.1			
	最大										
		1.36	7.0	1.01	8.4	0.81	7.8	0.49	5.9		
	平均										
		1.03	8.1	0.78	7.5	0.62	7.1	0.38	5.0		
	18	00	0.75	6.3	* 0.65	6.7	* 0.53	6.6	* 0.34	5.6	
		02	0.64	6.8	0.52	7.0	0.43	7.0	0.26	5.3	
		04	0.60	7.3	0.48	6.5	0.39	6.7	0.24	5.3	
		06	* 0.80	6.5	0.49	6.4	0.39	6.5	0.24	5.4	
		08	0.66	6.3	0.47	6.8	0.37	6.8	0.22	5.2	
10		0.61	6.5	0.45	6.6	0.36	6.5	0.21	5.0		
12		0.56	7.0	0.45	7.0	0.36	6.8	0.21	5.0		
14		0.42	7.3	0.37	6.2	0.31	6.2	0.20	5.0		
16		0.52	6.8	0.39	6.0	0.32	6.0	0.19	4.9		
18		0.48	5.8	0.37	6.2	0.30	6.2	0.19	4.7		
20		0.42	5.8	0.35	5.9	0.28	6.1	0.18	4.8		
22	0.38	5.3	0.28	5.8	0.22	5.5	0.14	4.4			
	最大										
		0.80	6.5	0.65	6.7	0.53	6.6	0.34	5.6		
	平均										
		0.57	6.5	0.44	6.4	0.36	6.4	0.22	5.1		
	19	00	* 0.58	6.8	* 0.39	5.8	* 0.30	5.7	* 0.18	4.5	
		02	0.49	5.8	0.32	6.0	0.25	6.1	0.15	4.8	
		04	0.50	6.5	0.35	6.5	0.28	6.3	0.16	4.7	
		06	0.46	6.3	0.29	6.1	0.22	6.0	0.12	4.4	
		08	0.35	5.3	0.25	6.0	0.20	5.8	0.12	4.0	
10		0.37	6.5	0.23	6.4	0.17	6.1	0.10	4.1		
最大											
		0.58	6.8	0.39	5.8	0.30	5.7	0.18	4.5		
平均											
		0.49	5.8	0.32	6.0	0.25	6.1	0.15	4.8		

	12	0.37	6.8	0.24	6.2	0.18	5.6	0.10	3.6			
	14	0.25	5.8	0.19	6.0	0.15	5.5	0.09	3.6			
	16	0.27	6.0	0.19	5.9	0.14	5.9	0.08	3.7			
	18	0.27	5.5	0.19	6.0	0.14	5.5	0.08	3.4			
	20	0.23	6.0	0.16	6.4	0.13	6.1	0.07	4.1			
	22	0.18	6.3	0.11	5.6	0.08	5.0	0.05	3.2			
	最大 平均	0.58	6.8	0.39	5.8	0.30	5.7	0.18	4.5			
		0.36	6.1	0.24	6.1	0.19	5.8	0.11	4.0			
	20	00	0.18	7.0	0.12	5.4	0.09	4.9	0.05		3.3	
		02	0.15	6.3	0.12	5.8	0.09	5.3	0.05		3.3	
04		0.21	5.8	* 0.13	6.2	0.10	5.7	0.05	3.7			
06		0.19	6.5	0.13	5.8	0.10	5.4	0.06	3.2			
08		0.23	2.7	0.13	4.5	0.10	4.0	0.06	2.9			
10		* 0.24	5.8			* 0.15	5.8					
12		0.24	1.6	0.12	2.7	0.10	2.5	* 0.07	2.0			
14		0.16	1.5	0.11	2.4	0.09	2.5	0.06	2.0			
16		0.23	1.6			0.14	1.6					
18		0.11	2.8	0.08	3.2	0.06	3.0	0.04	2.2			
20	0.10	6.0	0.08	5.0	0.06	4.2	0.04	2.6				
22	0.12	6.8	0.10	5.3	0.07	4.1	0.04	2.6				
最大 平均	0.24	5.8	0.13	6.2	0.15	5.8	0.07	2.0				
	0.18	4.5	0.11	4.6	0.10	4.1	0.05	2.8				
21	00	0.11	2.3	0.08	3.9	0.06	3.9	0.04	2.6			
	02	0.09	5.3	0.06	3.7	0.04	3.0	0.03	2.0			
	04	* 0.24	7.5	0.11	6.3	0.09	4.8	0.05	2.7			
	06	0.10	3.3	0.06	3.5	0.05	3.1	0.03	2.1			
	08	0.14	2.8	0.09	2.9	0.07	2.9	0.05	2.3			
	10	0.10	3.0	0.07	2.7	0.05	2.6	0.03	2.0			
	12	0.17	3.5	0.11	3.3	0.09	3.2	0.06	2.6			
	14	0.10	3.0	0.07	3.2	0.06	3.2	0.04	2.3			
	16	0.16	2.5	0.10	2.7	0.08	2.6	0.05	2.1			
	18	0.14	2.0	0.09	2.2	0.07	2.3	0.05	2.0			
20	0.21	3.0	0.14	3.0	0.11	2.9	0.07	2.3				
22	0.22	2.0	* 0.15	2.5	* 0.12	2.5	* 0.08	2.1				
最大 平均	0.24	7.5	0.15	2.5	0.12	2.5	0.08	2.1				
	0.15	3.4	0.09	3.3	0.07	3.1	0.05	2.3				
22	00	0.25	3.3	0.19	3.0	0.15	3.1	0.09	2.7			
	02	0.31	3.5	0.22	3.6	0.18	3.6	0.11	3.0			
	04	0.18	3.5	0.14	3.5	0.11	3.5	0.07	2.8			
	06	0.15	3.8	0.12	3.8	0.09	3.8	0.06	3.0			
	08	0.13	4.5	0.09	3.6	0.07	3.2	0.05	2.2			
	10	0.25	4.0	0.14	3.7	0.10	3.6	0.06	2.7			
	12	0.15	3.9	0.11	3.9	0.08	3.7	0.05	2.6			
	14	0.37	2.5	0.26	2.2	0.19	2.3	0.12	2.1			
	16	1.65	3.5	1.04	4.3	0.82	3.8	0.51	3.3			
	18	* 2.12	5.5	* 1.64	5.7	* 1.32	5.6	* 0.82	4.4			
20	0.90	5.3	0.71	5.4	0.57	5.5	0.36	4.2				
22	0.89	7.0	0.60	7.1	0.48	7.1	0.30	5.6				
最大 平均	2.12	5.5	1.64	5.7	1.32	5.6	0.82	4.4				
	0.61	4.2	0.44	4.2	0.35	4.1	0.22	3.2				
23	00	0.57	7.3	0.44	7.1	0.33	6.6	0.19	5.0			
	02	0.61	8.3	0.49	7.1	0.39	7.1	0.23	5.5			
	04	* 0.86	7.0	* 0.66	7.2	* 0.53	7.4	* 0.31	5.7			
	06	0.62	8.0	0.52	7.8	0.41	7.5	0.24	5.0			
	08	0.84	7.5	0.50	7.6	0.39	7.5	0.24	5.2			
	10	0.72	6.8	0.55	7.4	0.45	7.1	0.27	5.3			
	12	0.78	6.5	0.56	6.7	0.46	6.4	0.27	4.4			
	14	0.79	6.3	0.60	6.1	0.47	6.2	0.29	4.6			
	16	0.60	5.5	0.48	6.3	0.38	6.1	0.23	4.5			
	18	0.59	5.3	0.46	6.3	0.37	6.1	0.22	4.6			
20	0.70	5.8	0.50	6.1	0.38	6.2	0.24	4.9				
22	0.60	6.8	0.50	6.5	0.40	6.3	0.25	5.3				
最大 平均	0.86	7.0	0.66	7.2	0.53	7.4	0.31	5.7				
	0.69	6.8	0.52	6.9	0.41	6.7	0.25	5.0				
24	00	0.50	6.8	0.42	6.2	* 0.34	6.2	* 0.21	4.9			
	02	* 0.62	6.3	0.40	6.2	0.31	6.4	0.19	4.9			

	04	0.54	5.8	* 0.43	6.3	* 0.34	6.2	0.20	5.0	
	06	0.53	6.8	0.40	6.2	0.32	6.0	0.19	4.8	
	08	0.38	5.5	0.33	5.7	0.27	5.8	0.16	4.6	
	10	0.30	6.0	0.23	5.6	0.17	4.5	0.10	2.8	
	12	0.28	7.3	0.19	5.7	0.14	4.2	0.08	2.6	
	14	0.23	7.3	0.18	6.8	0.14	6.3	0.08	3.8	
	16	0.32	7.0	0.19	6.9	0.15	6.2	0.08	3.9	
	18	0.33	6.8	0.24	7.3	0.20	7.1	0.12	5.7	
	20	0.48	6.5	0.36	6.9	0.28	6.8	0.15	4.9	
	22	0.32	6.3	0.25	6.6	0.19	6.2	0.11	4.2	
25	最大	0.62	6.3	0.43	6.3	0.34	6.2	0.21	4.9	
	平均	0.40	6.5	0.30	6.4	0.24	6.0	0.14	4.3	
	00	0.38	1.9	0.23	5.5	0.18	5.6	0.11	3.9	
	02	0.21	6.5	0.13	5.0	0.10	4.0	0.06	2.5	
	04	0.14	7.5	0.10	5.0	0.08	3.9	0.05	2.5	
	06	0.12	6.3	0.09	4.8	0.07	3.9	0.05	2.4	
	08	0.54	2.0	0.32	2.3	0.24	2.3	0.15	2.2	
	10	* 0.93	4.0	* 0.66	4.2	* 0.53	4.1	* 0.33	3.4	
	12	0.53	3.3	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	2.7	
	14	0.30	4.0	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1	
26	06	0.32	4.1	0.20	3.5	0.16	3.3	0.10	2.6	
	18	0.22	3.0	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.8	
	20	0.30	3.3	0.23	5.3	0.15	4.7	0.09	3.3	
	22	0.24	4.8	0.15	4.4	0.12	3.8	0.07	2.7	
	最大	0.93	4.0	0.66	4.2	0.53	4.1	0.33	3.4	
	平均	0.35	4.2	0.24	4.3	0.19	3.9	0.12	2.8	
	00	0.27	2.3	0.15	2.7	0.12	2.6	0.07	2.1	
	02	0.20	4.3	0.13	4.2	0.10	3.7	0.06	2.7	
	04	0.28	4.3	0.18	4.1	0.14	4.2	0.09	3.1	
	06	0.23	5.8	0.18	4.5	0.14	4.4	0.09	3.4	
27	08	0.22	4.8	0.18	4.6	0.15	4.5	0.09	3.4	
	10	0.29	5.3	0.19	5.1	0.15	4.6	0.09	3.3	
	12	0.24	3.8	0.19	5.0	0.15	4.7	0.09	3.2	
	14	0.25	4.8	0.19	4.5	0.15	4.0	0.09	2.8	
	16	0.26	3.5	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	2.8	
	18	0.23	2.8	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.8	
	20	* 0.48	7.0	* 0.32	3.9	* 0.24	3.1	* 0.15	2.4	
	22	0.20	3.0	0.15	3.5	0.11	3.3	0.07	2.6	
	最大	0.48	7.0	0.32	3.9	0.24	3.1	0.15	2.4	
	平均	0.26	4.3	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	2.9	
28	00	0.26	4.8	0.17	3.0	0.14	3.1	0.09	2.5	
	02	0.41	2.0	0.28	2.8	0.22	2.7	0.14	2.3	
	04	* 0.42	2.3	* 0.29	3.5	* 0.23	3.2	* 0.15	2.5	
	06	0.29	3.3	0.20	3.6	0.16	3.7	0.10	2.9	
	08	0.22	3.3	0.15	4.0	0.11	3.9	0.07	2.9	
	10	0.12	5.0	0.09	3.9	0.07	3.5	0.04	2.7	
	12	0.10	5.7			0.06	5.7			
	14	0.18	2.5	0.13	3.1	0.10	2.8	0.06	2.2	
	16	0.21	2.8	0.12	3.6	0.10	3.3	0.06	2.7	
	18	0.17	3.0	0.11	3.4	0.08	3.1	0.05	2.3	
29	20	0.34	7.8	0.12	5.0	0.07	3.6	0.04	2.4	
	22	0.12	5.3	0.08	5.4	0.06	4.7	0.04	3.0	
	最大	0.42	2.3	0.29	3.5	0.23	3.2	0.15	2.5	
	平均	0.24	4.0	0.16	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6	
	00	0.21	2.3	0.10	3.7	0.07	3.4	0.05	2.5	
	02	0.11	4.5	0.07	5.3	0.05	5.1	0.03	3.0	
	04	0.12	5.8	0.07	5.1	0.05	4.4	0.03	2.8	
	06	0.11	4.0	0.09	4.7	0.07	4.9	0.04	3.4	
	08	0.23	4.0	0.17	3.8	0.13	3.8	0.08	2.9	
	10	0.14	4.3	0.09	4.4	0.07	4.0	0.04	2.7	
30	12	0.16	4.5	0.11	4.5	0.08	4.4	0.05	3.1	
	14	0.18	4.5	0.12	3.8	0.09	3.8	0.05	2.7	
	16	0.15	4.5	0.11	5.0	0.08	4.7	0.05	3.0	
	18	0.20	6.5	0.13	5.8	0.10	5.3	0.06	3.3	
	20	* 0.36	4.0	* 0.27	5.5	* 0.21	5.6	* 0.12	4.3	
	22	0.30	6.3	0.21	6.1	0.17	6.0	0.09	4.2	
	最大	0.36	4.0	0.27	5.5	0.21	5.6	0.12	4.3	
	平均	0.21	4.5	0.11	4.5	0.08	4.4	0.05	3.1	
	06	0.11	4.0	0.09	4.7	0.07	4.9	0.04	3.4	
	08	0.23	4.0	0.17	3.8	0.13	3.8	0.08	2.9	

	平均	0.19	4.6	0.13	4.8	0.10	4.6	0.06	3.2	
29	00	0.26	5.8	* 0.21	5.8	* 0.16	5.8	* 0.10	4.2	
	02	0.24	4.8	0.18	5.4	0.14	5.6	0.08	4.3	
	04	0.23	5.0	0.18	5.6	0.15	5.4	0.09	4.1	
	06	0.22	5.5	0.17	5.1	0.13	5.1	0.08	3.5	
	08	0.22	4.3	0.17	4.9	0.13	4.8	0.08	3.3	
	10	0.27	5.8	0.18	5.2	0.14	4.5	0.08	3.1	
	12	0.18	5.5	0.13	5.3	0.10	5.0	0.06	3.3	
	14	0.19	5.8	0.14	4.2	0.11	3.5	0.07	2.4	
	16	0.17	4.8	0.12	4.6	0.10	3.8	0.06	2.7	
	18	0.16	4.5	0.11	4.4	0.09	4.3	0.05	3.3	
	20	* 0.45	7.3	0.21	5.6	0.12	4.6	0.06	3.2	
	22	0.16	5.8			0.10	5.8			
	最大	0.45	7.3	0.21	5.8	0.16	5.8	0.10	4.2	
	平均	0.23	5.4	0.16	5.1	0.12	4.9	0.07	3.4	
30	00	0.15	5.3	0.10	4.2	0.08	3.6	0.05	2.5	
	02	0.16	5.8	0.13	4.1	0.10	3.6	0.07	2.5	
	04	0.20	6.0	0.13	4.7	0.10	3.8	0.06	2.5	
	06	0.24	5.8	0.17	5.5	0.13	4.6	0.08	3.1	
	08	0.25	5.3	0.16	4.9	0.12	4.4	0.07	3.0	
	10	0.17	5.0	0.13	4.9	0.11	4.6	0.07	3.2	
	12	0.16	6.3	0.11	5.4	0.09	4.9	0.05	3.3	
	14	0.14	5.8	0.11	5.1	0.09	4.8	0.06	3.1	
	16	0.18	5.3	0.13	4.9	0.10	4.5	0.06	2.8	
	18	0.20	5.8	0.15	5.2	0.12	4.5	0.07	2.8	
	20	* 0.28	6.0	* 0.20	5.6	* 0.16	5.3	* 0.09	3.5	
	22	0.21	5.5	0.15	5.3	0.12	4.9	0.07	3.3	
	最大	0.28	6.0	0.20	5.6	0.16	5.3	0.09	3.5	
	平均	0.20	5.7	0.14	5.0	0.11	4.5	0.07	3.0	
月最大		2.12	5.5	1.64	5.7	1.32	5.6	0.82	4.4	
起時		2218		2218		2218		2218		
平均		0.36	4.8	0.25	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年10月

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.21	6.0	0.15	4.6	0.11	3.4	0.07	2.4		
	02	0.18	3.5	0.13	3.1	0.10	2.8	0.07	2.2		
	04	0.21	1.5	0.12	3.3	0.09	2.8	0.06	2.1		
	06	0.13	4.8	0.10	3.6	0.08	3.0	0.05	2.1		
	08	0.21	2.1	0.11	4.4	0.09	3.8	0.05	2.4		
	10	0.17	4.3	0.10	4.7	0.08	3.9	0.05	2.5		
	12	0.18	3.0	0.12	2.1	0.10	2.3	0.07	2.0		
	14	0.21	4.5	0.14	3.6	0.11	3.2	0.06	2.3		
	16	0.12	4.8	0.09	4.5	0.07	3.5	0.04	2.3		
	18	0.12	2.7			0.08	2.7				
	20	* 0.31	4.3	* 0.21	4.7	* 0.16	4.5	* 0.09	3.4		
	22	0.18	4.5	0.12	2.7	0.10	2.5	0.06	2.2		
	最大	0.31	4.3	0.21	4.7	0.16	4.5	0.09	3.4		
	平均	0.19	3.8	0.13	3.8	0.10	3.2	0.06	2.4		
02	00	0.47	2.0	0.31	2.3	0.24	2.4	0.15	2.2		
	02	0.21	4.5	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.7		
	04	0.22	4.0	0.14	4.3	0.11	4.2	0.07	3.1		
	06	0.20	4.8	0.13	4.7	0.11	4.5	0.06	3.4		
	08	0.17	5.3	0.13	5.9	0.10	5.2	0.05	3.4		
	10	* 1.79	3.3	* 1.11	3.9	* 0.88	3.8	0.55	3.3		
	12	1.47	5.8	1.09	4.4	0.87	4.2	* 0.55	3.4		
	14	1.04	5.5	0.78	4.5	0.63	4.3	0.40	3.4		
	16	1.39	7.0	1.03	5.9	0.83	5.3	0.51	3.8		
	18	0.96	6.3	0.63	5.5	0.50	4.7	0.31	3.3		
	20	0.89	5.5	0.63	5.3	0.49	4.7	0.30	3.4		
	22	0.89	5.3	0.62	5.0	0.48	4.3	0.31	3.2		
	最大	1.79	3.3	1.11	3.9	0.88	3.8	0.55	3.4		
	平均	0.81	4.9	0.56	4.6	0.45	4.3	0.28	3.2		
03	00	* 0.77	6.0	* 0.55	5.9	* 0.44	5.2	* 0.27	3.6		
	02	0.61	5.3	0.46	5.0	0.38	4.4	0.24	3.2		
	04	0.58	5.5	0.46	6.0	0.37	5.1	0.22	3.5		
	06	0.62	5.3	0.48	5.1	0.38	4.4	0.24	3.2		
	08	0.69	7.3	0.53	5.6	0.41	5.0	0.25	3.4		
	10	0.52	5.8	0.43	5.3	0.35	5.0	0.21	3.6		
	12	0.53	6.0	0.40	5.5	0.32	5.4	0.20	4.1		
	14	0.60	6.8	0.43	5.2	0.33	4.8	0.20	3.5		
	16	0.59	5.0	0.38	4.9	0.30	4.6	0.19	3.4		
	18	0.34	6.3	0.26	5.5	0.20	4.6	0.12	3.2		
	20	0.39	7.3	0.24	6.6	0.17	5.9	0.10	3.8		
	22	0.22	7.0	0.16	6.4	0.12	6.0	0.07	3.8		
	最大	0.77	6.0	0.55	5.9	0.44	5.2	0.27	3.6		
	平均	0.54	6.1	0.40	5.6	0.31	5.0	0.19	3.5		
04	00	0.22	6.8	0.14	6.7	0.11	5.5	0.06	3.6		
	02	0.19	6.5	0.13	6.6	0.10	5.8	0.06	3.7		
	04	0.15	5.0	0.11	6.0	0.09	5.0	0.05	3.3		
	06	0.17	4.5	0.13	5.9	0.10	4.9	0.06	3.3		
	08	0.27	2.8	0.20	2.6	0.16	2.6	0.10	2.2		
	10	0.33	2.3	0.25	2.1	0.20	2.3	0.13	2.1		
	12	0.38	2.3	0.30	2.3	0.23	2.3	0.15	2.1		
	14	0.82	2.8	0.60	3.2	0.48	3.2	0.30	2.7		
	16	* 1.03	5.5	* 0.78	5.3	* 0.61	4.6	* 0.39	3.5		
	18	1.00	5.3	0.64	5.2	0.52	4.6	0.33	3.4		
	20	0.84	5.8	0.68	5.4	0.55	5.0	0.34	3.6		
	22	0.71	5.5	0.55	5.7	0.42	5.2	0.26	3.6		
	最大	1.03	5.5	0.78	5.3	0.61	4.6	0.39	3.5		

	平均	0.51	4.6	0.38	4.8	0.30	4.3	0.19	3.1	
05	00	0.64	7.0	0.48	6.3	0.37	6.0	0.22	4.5	
	02	* 0.70	6.0	* 0.50	6.2	* 0.40	6.3	0.24	4.9	
	04	0.63	6.5	0.49	6.8	0.39	6.6	* 0.24	5.1	
	06	0.63	7.8	0.45	6.6	0.37	6.6	0.23	5.3	
	08	0.52	7.5	0.32	6.8	0.25	6.5	0.14	4.3	
	10	0.40	6.3	0.25	6.6	0.20	6.4	0.12	4.6	
	12	0.33	7.0	0.24	7.1	0.19	6.8	0.11	4.5	
	14	0.33	7.8	0.24	6.4	0.19	5.6	0.11	3.5	
	16	0.39	6.5	0.27	6.4	0.21	5.9	0.12	3.9	
	18	0.30	6.5	0.21	6.5	0.16	6.3	0.10	4.4	
	20	0.46	6.0	0.27	6.5	0.20	6.2	0.11	4.2	
	22	0.30	6.0	0.19	6.2	0.15	5.4	0.09	3.3	
	最大	0.70	6.0	0.50	6.2	0.40	6.3	0.24	5.1	
	平均	0.47	6.7	0.33	6.5	0.26	6.2	0.15	4.4	
06	00	0.22	6.5	0.17	6.0	0.13	5.6	0.08	3.7	
	02	0.24	5.3	0.18	6.0	0.14	5.5	0.08	3.5	
	04	0.26	4.0	0.19	5.7	0.15	5.4	0.08	3.5	
	06	0.28	5.5	0.17	5.7	0.13	5.5	0.08	3.8	
	08	0.25	5.0	0.15	5.0	0.12	4.5	0.07	2.8	
	10	0.17	5.8	0.11	5.1	0.08	4.4	0.05	2.8	
	12	0.13	5.0	0.09	5.2	0.07	4.4	0.04	2.7	
	14	0.16	3.0	0.10	3.4	0.08	3.0	0.05	2.1	
	16	0.12	3.0	0.10	3.0	0.08	2.6	0.05	2.0	
	18	* 0.39	2.0	0.09	3.5	0.07	3.4	0.04	2.3	
	20	0.36	6.0	* 0.25	5.5	* 0.18	4.9	* 0.09	3.4	
	22	0.12	4.5	0.08	4.2	0.06	3.8	0.04	2.6	
	最大	0.39	2.0	0.25	5.5	0.18	4.9	0.09	3.4	
	平均	0.23	4.6	0.14	4.9	0.11	4.4	0.06	2.9	
07	00	0.19	2.1	0.08	4.0	0.06	3.7	0.04	2.6	
	02	0.11	3.5	0.08	4.1	0.06	4.1	0.04	3.0	
	04	0.11	3.8	0.08	4.1	0.06	3.9	0.04	2.9	
	06	0.12	5.7	0.08	3.9	0.06	4.0	0.04	2.9	
	08	0.13	2.0	0.10	3.1	0.08	2.7	0.05	2.2	
	10	0.12	2.3	0.08	3.0	0.06	2.9	0.04	2.2	
	12	0.13	5.3	0.08	3.6	0.06	3.3	0.04	2.4	
	14	0.09	3.0	0.07	2.9	0.05	3.0	0.03	2.2	
	16	0.17	2.5	0.11	3.1	0.09	3.4	0.05	2.8	
	18	0.17	4.8	0.11	5.6	0.08	4.9	0.05	3.2	
	20	* 0.40	7.5	* 0.26	4.5	* 0.21	4.0	* 0.13	3.2	
	22	0.28	4.0	0.23	4.3	0.18	4.3	0.11	3.5	
	最大	0.40	7.5	0.26	4.5	0.21	4.0	0.13	3.2	
	平均	0.17	3.9	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.8	
08	00	0.23	3.5	0.18	3.8	0.15	3.8	0.10	2.9	
	02	0.27	5.0	0.19	3.8	0.15	3.9	0.10	3.2	
	04	0.46	2.5	0.34	2.4	0.27	2.4	0.17	2.2	
	06	0.44	2.5	0.33	2.8	0.27	2.9	0.17	2.4	
	08	0.56	2.3	0.40	3.2	0.31	3.0	0.20	2.7	
	10	0.74	4.8	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.5	
	12	* 1.29	3.5	* 0.86	3.9	* 0.67	3.8	* 0.43	3.2	
	14	0.87	4.5	0.63	3.9	0.50	3.7	0.31	2.9	
	16	0.79	3.3	0.56	3.2	0.45	3.3	0.29	2.8	
	18	0.72	2.8	0.54	3.2	0.44	3.2	0.28	2.8	
	20	0.75	3.5	0.52	3.7	0.41	3.3	0.26	2.8	
	22	0.60	2.3	0.35	2.7	0.27	2.8	0.18	2.3	
	最大	1.29	3.5	0.86	3.9	0.67	3.8	0.43	3.2	
	平均	0.64	3.4	0.45	3.4	0.36	3.4	0.23	2.8	
09	00	* 0.80	2.5	* 0.46	2.7	* 0.36	2.7	* 0.23	2.4	
	02	0.59	3.3	0.40	3.2	0.31	3.1	0.20	2.6	
	04	0.50	2.5	0.36	3.2	0.29	3.1	0.18	2.6	
	06	0.36	4.8	0.26	3.4	0.21	3.2	0.14	2.5	
	08	0.37	4.3	0.27	4.4	0.22	4.0	0.13	2.9	
	10	0.34	4.0	0.26	4.4	0.20	4.2	0.12	2.9	
	12	0.42	2.3	0.29	3.3	0.24	3.0	0.15	2.5	
	14	0.45	2.3	0.32	2.7	0.26	2.7	0.17	2.4	
	16	0.48	2.5	0.35	3.0	0.28	3.0	0.18	2.5	
	18	0.39	2.5	0.32	2.7	0.25	2.8	0.16	2.4	
	20	0.38	7.5	0.24	4.3	0.18	3.5	0.11	2.6	
	22	0.19	5.0	0.15	5.3	0.12	4.8	0.07	3.3	
	最大	0.80	2.5	0.46	2.7	0.36	2.7	0.23	2.4	
	平均	0.34	3.4	0.26	3.4	0.20	3.2	0.12	2.9	

			最大	0.80	2.5	0.46	2.7	0.36	2.7	0.23	2.4		
			平均	0.44	3.6	0.31	3.6	0.24	3.3	0.15	2.6		
10	00		0.23	6.3	0.17	5.8	0.13	5.5	0.08	3.5			
	02		0.21	4.5	0.14	4.8	0.10	4.7	0.06	3.2			
	04		0.18	5.0	0.14	4.5	0.11	4.4	0.06	3.3			
	06		0.19	3.8	0.13	4.6	0.10	4.2	0.06	3.0			
	08		0.16	3.8	0.11	4.7	0.09	4.3	0.05	2.9			
	10		0.22	4.3	0.15	4.2	0.12	3.7	0.07	2.7			
	12		0.25	5.3	0.18	5.0	0.14	4.7	0.08	3.5			
	14		0.25	4.3	0.19	2.9	0.16	2.8	0.10	2.2			
	16		0.30	5.3	0.23	3.0	0.19	2.8	0.12	2.3			
	18		0.40	3.0	0.26	3.9	0.20	3.3	* 0.13	2.8			
	20	*	0.49	7.0	* 0.29	5.8	* 0.21	5.3	0.11	3.6			
	22		0.23	6.3	0.17	6.4	0.12	5.6	0.07	3.7			
	最大		0.49	7.0	0.29	5.8	0.21	5.3	0.13	2.8			
	平均		0.26	4.9	0.18	4.6	0.14	4.3	0.08	3.1			
11	00		0.28	5.5	0.18	6.0	0.14	5.8	0.08	3.9			
	02		0.22	5.3	0.16	6.0	0.12	6.0	0.07	4.1			
	04		0.25	5.8	0.19	5.9	0.16	5.7	0.09	4.1			
	06		0.31	6.0	0.21	5.8	0.17	5.6	0.09	3.9			
	08		0.33	4.5	0.22	5.3	0.17	4.9	* 0.11	3.6			
	10		0.33	4.0	0.23	4.8	* 0.18	4.7	0.11	3.5			
	12		0.27	5.0	0.20	4.6	0.15	4.4	0.09	3.2			
	14		0.27	5.0	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	2.9			
	16		0.27	4.8	0.17	4.8	0.14	4.1	0.09	2.9			
	18		0.25	4.3	0.19	5.0	0.15	4.9	0.09	3.5			
	20	*	0.49	7.3	* 0.23	5.7	0.16	5.1	0.09	3.7			
	22		0.16	5.5	0.12	5.4	0.09	4.8	0.06	3.1			
	最大		0.49	7.3	0.23	5.7	0.18	4.7	0.11	3.6			
	平均		0.29	5.3	0.19	5.3	0.15	5.0	0.09	3.5			
12	00		0.16	5.0	0.11	5.1	0.09	4.8	0.05	3.1			
	02		0.18	5.8	0.11	5.2	0.09	4.6	0.05	2.8			
	04		0.21	4.8	0.16	4.6	0.12	4.4	0.07	3.0			
	06		0.19	6.0	0.14	5.5	0.11	4.9	* 0.07	3.2			
	08		0.18	5.3	0.12	5.4	0.09	4.7	0.05	2.9			
	10		0.22	2.0	0.11	4.0	0.09	3.3	0.06	2.3			
	12		0.14	4.5	0.09	4.5	0.07	3.7	0.04	2.4			
	14		0.13	5.3	0.09	4.7	0.07	3.9	0.04	2.6			
	16		0.16	5.0	0.10	4.6	0.07	3.9	0.04	2.6			
	18		0.11	5.8	0.07	4.7	0.06	4.1	0.04	2.6			
	20	*	0.48	7.0	* 0.27	5.4	* 0.15	4.1	0.07	2.7			
	22		0.14	2.5	0.08	3.4	0.06	3.0	0.04	2.2			
	最大		0.48	7.0	0.27	5.4	0.15	4.1	0.07	3.2			
	平均		0.19	4.9	0.12	4.8	0.09	4.1	0.05	2.7			
13	00		0.11	2.0	0.07	2.9	0.05	3.1	0.03	2.3			
	02		0.08	3.8	0.05	5.3	0.04	4.3	0.03	2.8			
	04		0.10	2.5	0.07	3.4	0.05	3.1	0.03	2.2			
	06		0.10	3.5	0.06	4.0	0.05	3.2	0.03	2.2			
	08		0.12	3.0	0.08	3.3	0.06	3.2	0.04	2.4			
	10		0.10	3.8	0.07	2.7	0.05	2.4	0.03	1.8			
	12		0.15	2.3	0.09	3.5	0.07	3.0	0.04	2.1			
	14		0.10	3.1			0.06	3.1					
	16		0.18	1.5	0.12	1.7	0.09	1.9	0.06	1.7			
	18		0.19	1.5	0.09	1.9	0.07	1.9	0.05	1.7			
	20	*	0.40	7.5	* 0.22	5.5	* 0.13	4.2	* 0.07	2.9			
	22		0.19	2.2	0.10	2.3	0.07	2.3	0.05	1.8			
	最大		0.40	7.5	0.22	5.5	0.13	4.2	0.07	2.9			
	平均		0.15	3.1	0.09	3.3	0.07	3.0	0.04	2.2			
14	00		0.23	1.8	0.10	2.1	0.08	2.3	0.05	1.9			
	02		0.13	1.8	0.09	2.3	0.07	2.2	0.04	1.9			
	04		0.12	2.8	0.07	2.5	0.05	2.4	0.03	2.0			
	06		0.09	1.5	0.06	2.8	0.05	2.5	0.03	1.9			
	08		0.13	1.8	0.09	3.0	0.07	2.6	0.05	2.2			
	10		0.15	2.0	0.09	2.4	0.07	2.4	0.04	1.8			
	12		0.13	1.8	0.08	2.2	0.07	2.2	0.04	1.8			
	14		0.16	1.6	0.09	2.6	0.07	2.4	0.05	1.9			

	16		0.16	3.8	0.10	3.1	0.08	3.1	0.05	2.3	
	18		0.14	3.5	0.09	2.5	0.07	2.2	0.04	1.7	
	20		* 0.43	3.5	* 0.26	5.0	* 0.17	4.0	* 0.09	2.5	
	22		0.20	1.4	0.11	2.1	0.09	2.0	0.06	1.8	
	最大		0.43	3.5	0.26	5.0	0.17	4.0	0.09	2.5	
	平均		0.17	2.3	0.10	2.7	0.08	2.5	0.05	2.0	
15	00		0.26	2.4	0.11	1.9	0.09	1.9	0.06	1.8	
	02		0.14	1.5	0.09	2.2	0.07	2.1	0.04	1.7	
	04		0.14	3.8	0.09	2.2	0.07	2.2	0.05	1.8	
	06		0.25	1.6	0.12	1.8	0.10	1.9	0.06	1.8	
	08		0.16	1.5	0.10	3.0	0.08	2.7	0.05	2.1	
	10		0.20	3.5	0.13	2.1	0.11	2.0	0.07	1.9	
	12		0.14	1.5	0.08	2.4	0.06	2.2	0.04	1.8	
	14		0.14	2.5	0.09	2.9	0.07	2.7	0.05	2.0	
	16		0.27	2.5	0.17	2.3	0.14	2.4	0.09	2.2	
	18		0.41	2.3	0.28	2.9	0.22	2.7	0.15	2.4	
	20		* 0.70	7.0	* 0.36	5.2	* 0.27	4.6	* 0.16	3.3	
	22		0.40	6.5	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.3	
	最大		0.70	7.0	0.36	5.2	0.27	4.6	0.16	3.3	
	平均		0.27	3.1	0.16	2.8	0.13	2.7	0.08	2.2	
16	00		0.37	6.5	0.28	5.5	0.22	5.0	0.13	3.6	
	02		0.34	8.0	0.28	6.8	0.22	6.1	0.13	4.1	
	04		0.48	8.3	0.39	8.2	0.31	7.4	0.19	4.8	
	06		* 0.85	7.3	0.56	7.3	0.43	6.6	0.26	4.2	
	08		0.81	6.8	* 0.58	7.4	0.45	7.0	* 0.27	4.9	
	10		0.78	8.3	0.58	7.1	* 0.45	7.2	0.25	4.9	
	12		0.61	6.8	0.49	6.1	0.38	5.9	0.22	4.4	
	14		0.62	6.3	0.44	6.6	0.33	6.6	0.19	4.3	
	16		0.57	6.0	0.42	6.3	0.34	6.1	0.21	4.7	
	18		0.58	6.3	0.42	6.2	0.33	6.2	0.21	4.8	
	20		0.76	5.5	0.43	6.2	0.33	5.8	0.19	4.4	
	22		0.43	5.5	0.33	6.4	0.27	6.7	0.17	4.9	
	最大		0.85	7.3	0.58	7.4	0.45	7.2	0.27	4.9	
	平均		0.60	6.8	0.43	6.7	0.34	6.4	0.20	4.5	
17	00		0.58	7.0	0.41	7.1	0.32	7.0	0.20	5.0	
	02		0.56	7.0	0.40	7.3	0.31	6.5	0.18	4.1	
	04		* 0.70	8.8	0.52	7.4	* 0.42	6.5	0.24	4.0	
	06		0.70	7.8	* 0.54	6.8	0.41	5.4	* 0.25	3.6	
	08		0.58	6.0	0.40	6.6	0.33	6.3	0.21	4.7	
	10		0.50	7.0	0.37	6.4	0.29	6.4	0.18	5.0	
	12		0.50	6.8	0.29	6.9	0.21	6.7	0.12	4.3	
	14		0.29	7.0	0.21	6.7	0.16	6.0	0.10	4.0	
	16		0.29	3.5	0.23	5.7	0.17	5.0	0.10	3.3	
	18		0.25	11.3	0.20	6.5	0.17	6.4	0.10	4.3	
	20		0.42	4.8	0.31	5.3	0.23	5.5	0.14	4.1	
	22		0.35	4.8	0.21	4.5	0.17	3.3	0.10	2.3	
	最大		0.70	8.8	0.54	6.8	0.42	6.5	0.25	3.6	
	平均		0.48	6.8	0.34	6.4	0.27	5.9	0.16	4.1	
18	00		0.47	4.0	0.32	2.6	0.26	2.6	0.17	2.2	
	02		欠測								
	04		0.21	1.8	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.4	
	06		0.25	6.5	0.19	5.3	0.15	5.3	0.09	4.2	
	08		0.28	5.8	0.20	5.0	0.16	4.9	0.10	3.6	
	10		0.27	4.8	0.21	4.7	0.17	4.6	0.11	3.3	
	12		1.02	2.8	0.64	3.5	0.50	3.4	0.33	2.9	
	14		0.62	6.3	0.47	3.9	0.37	3.6	0.23	2.9	
	16		0.92	7.8	0.61	7.6	0.45	6.1	0.27	4.0	
	18		1.07	8.5	* 0.76	7.7	* 0.59	7.2	* 0.35	4.9	
	20		* 1.16	8.8	0.74	7.7	0.58	7.1	0.35	4.6	
	22		0.81	7.0	0.60	7.5	0.49	7.4	0.29	4.9	
	最大		1.16	8.8	0.76	7.7	0.59	7.2	0.35	4.9	
	平均		0.64	5.8	0.45	5.3	0.35	5.0	0.22	3.6	
19	00		0.79	8.0	0.55	7.5	0.43	7.0	0.26	5.1	
	02		0.67	7.0	0.53	7.2	0.44	7.3	0.27	5.6	
	04		0.62	7.3	0.51	7.1	0.41	7.2	0.26	6.0	
	06		0.59	7.3	0.43	7.1	0.35	7.1	0.21	5.6	
	08		0.50	6.5	0.37	6.8	0.30	6.8	0.18	5.3	
	10		0.38	6.8	0.30	7.0	0.24	6.8	0.14	5.0	

	12	0.45	7.0	0.35	6.7	0.26	5.7	0.15	3.4		
	14	0.78	2.8	0.52	4.4	0.42	4.0	0.28	2.9		
	16	0.74	4.8	0.60	4.8	0.48	4.1	0.31	3.2		
	18	0.81	3.0	0.65	4.0	0.54	3.7	0.36	3.1		
	20	1.01	3.3	0.71	4.4	0.58	3.9	0.37	3.1		
	22	* 1.20	4.0	* 0.81	4.5	* 0.65	4.3	* 0.42	3.4		
	最大	1.20	4.0	0.81	4.5	0.65	4.3	0.42	3.4		
	平均	0.71	5.7	0.53	6.0	0.43	5.7	0.27	4.3		
20	00	0.84	5.3	0.72	6.4	0.57	5.2	0.36	3.6		
	02	1.10	10.3	0.78	8.5	0.62	7.7	0.37	5.0		
	04	1.03	7.0	0.70	6.6	0.57	5.7	0.35	3.8		
	06	1.10	5.8	0.80	6.4	0.62	5.4	0.39	3.8		
	08	1.11	5.8	0.79	5.8	0.61	4.7	0.38	3.5		
	10	0.95	3.5	0.76	5.8	0.62	4.7	0.40	3.4		
	12	* 1.12	4.3	* 0.84	4.9	* 0.67	4.3	* 0.44	3.5		
	14	0.85	6.5	0.68	4.9	0.54	4.3	0.34	3.3		
	16	0.74	6.5	0.58	5.8	0.48	5.6	0.31	3.9		
	18	0.89	6.3	0.57	6.4	0.46	6.0	0.28	4.2		
	20	0.66	7.3	0.46	6.9	0.36	6.9	0.21	4.8		
	22	0.54	6.8	0.44	7.0	0.34	6.9	0.20	5.3		
	最大	1.12	4.3	0.84	4.9	0.67	4.3	0.44	3.5		
	平均	0.91	6.3	0.68	6.3	0.54	5.6	0.34	4.0		
21	00	0.66	7.8	0.46	6.8	0.35	6.8	0.21	5.4		
	02	* 0.68	7.0	* 0.51	6.7	* 0.38	6.6	0.23	5.4		
	04	0.63	6.7	0.47	6.3	0.37	5.9	* 0.24	4.9		
	06	0.57	6.5	0.43	5.8	0.35	5.9	0.21	4.9		
	08	0.41	6.8	0.33	6.2	0.27	6.2	0.17	5.2		
	10	0.44	5.8	0.32	6.1	0.26	6.0	0.17	4.8		
	12	0.47	6.8	0.32	6.2	0.26	6.0	0.16	4.7		
	14	0.42	6.5	0.30	6.6	0.23	6.4	0.13	4.7		
	16	0.31	5.8	0.24	6.6	0.19	6.2	0.11	4.4		
	18	0.27	5.5	0.20	5.7	0.16	5.6	0.10	4.1		
	20	0.48	4.5	0.35	5.5	0.27	5.3	0.17	4.3		
	22	0.36	5.5	0.23	5.5	0.18	5.5	0.10	4.1		
	最大	0.68	7.0	0.51	6.7	0.38	6.6	0.24	4.9		
	平均	0.48	6.3	0.35	6.2	0.27	6.0	0.17	4.7		
22	00	0.39	5.5	0.29	5.9	0.24	5.7	0.15	4.6		
	02	0.36	5.3	0.27	5.7	0.22	5.7	0.12	4.3		
	04	0.43	5.5	0.33	5.5	0.25	5.3	0.15	3.8		
	06	* 0.55	2.7	* 0.37	3.6	* 0.31	3.6	* 0.19	2.9		
	08	0.47	5.3	0.34	4.1	0.28	3.8	0.18	2.9		
	10	0.42	4.5	0.35	3.8	0.28	3.4	0.18	2.6		
	12	0.39	5.3	0.31	4.4	0.25	4.1	0.15	3.0		
	14	0.38	4.8	0.29	4.5	0.23	4.7	0.15	3.8		
	16	0.43	5.3	0.34	4.4	0.27	4.3	0.16	3.4		
	18	0.37	4.8	0.30	4.6	0.25	4.5	0.15	3.3		
	20	0.40	5.5	0.29	5.2	0.22	5.0	0.14	3.8		
	22	0.28	5.8	0.22	5.7	0.16	5.4	0.09	3.8		
	最大	0.55	2.7	0.37	3.6	0.31	3.6	0.19	2.9		
	平均	0.41	5.0	0.31	4.8	0.25	4.6	0.15	3.5		
23	00	0.32	6.3	0.23	5.8	0.18	5.5	0.11	4.3		
	02	0.32	5.0	0.20	5.2	0.16	5.2	0.10	4.1		
	04	0.30	8.8	0.19	5.2	0.16	5.0	0.10	4.2		
	06	0.20	4.8	0.15	5.0	0.12	4.8	0.07	3.3		
	08	0.24	3.8	0.16	4.7	0.12	4.8	0.07	3.7		
	10	0.16	4.3	0.12	5.6	0.09	4.6	0.05	2.8		
	12	0.15	6.0	0.10	4.6	0.08	4.3	0.05	2.7		
	14	0.14	5.5	0.11	5.2	0.09	4.8	0.05	3.0		
	16	0.19	6.3	0.14	5.6	0.11	4.9	0.07	3.3		
	18	0.22	5.7			0.14	5.7				
	20	* 0.36	5.5	* 0.27	4.9	* 0.20	4.7	* 0.12	3.7		
	22	0.15	6.0	0.12	5.5	0.10	5.6	0.06	3.7		
	最大	0.36	5.5	0.27	4.9	0.20	4.7	0.12	3.7		
	平均	0.23	5.7	0.16	5.2	0.13	5.0	0.08	3.5		
24	00	0.16	5.0	0.12	5.4	0.09	4.8	0.05	3.2		
	02	0.17	5.3	0.12	5.7	0.09	5.3	0.05	3.7		

	04		0.16	5.3	0.13	6.4	0.10	6.2	0.06	4.1	
	06		0.17	5.3	0.12	6.1	0.09	5.7	0.05	3.5	
	08		0.19	6.3	0.13	6.1	0.10	5.7	0.05	3.5	
	10		0.26	5.8	0.17	6.1	0.13	6.1	0.07	4.2	
	12		0.25	6.0	0.17	6.0	0.13	5.8	0.07	3.9	
	14		0.35	1.7	0.20	2.9	0.16	2.7	0.10	2.1	
	16		0.40	2.3	0.31	2.7	0.25	2.9	0.16	2.4	
	18		* 0.51	3.0	* 0.32	3.0	* 0.25	3.0	* 0.16	2.6	
	20		0.41	7.0	0.30	5.1	0.23	4.5	0.14	3.3	
	22		0.28	5.5	0.21	4.2	0.16	3.8	0.10	2.7	
25	最大		0.51	3.0	0.32	3.0	0.25	3.0	0.16	2.6	
	平均		0.28	4.9	0.19	5.0	0.15	4.7	0.09	3.3	
	00		0.25	5.0	0.18	4.2	0.14	3.9	0.08	2.8	
	02		0.27	3.8	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.5	
	04		0.24	5.0	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9	
	06		0.25	3.3	0.18	3.7	0.15	3.5	0.09	2.6	
	08		0.38	4.3	0.29	3.9	0.24	3.7	0.15	2.9	
	10		0.51	4.0	0.36	4.3	0.29	4.1	0.17	3.0	
	12		0.42	4.8	0.32	4.3	0.26	4.3	0.16	3.1	
	14		0.50	2.0	0.35	3.2	0.28	3.0	0.18	2.5	
26	16		* 0.80	2.8	* 0.50	2.8	* 0.39	2.8	* 0.26	2.6	
	18		0.56	2.5	0.38	3.0	0.30	2.9	0.19	2.5	
	20		0.52	5.3	0.35	4.9	0.26	4.2	0.16	3.1	
	22		0.23	4.8	0.18	4.7	0.14	4.5	0.09	3.3	
	最大		0.80	2.8	0.50	2.8	0.39	2.8	0.26	2.6	
	平均		0.41	4.0	0.29	3.9	0.23	3.7	0.14	2.8	
	00		0.29	5.1	0.18	5.1	0.18	5.1	0.09	3.5	
	02		0.26	4.8	0.19	4.9	0.15	4.8	0.09	3.5	
	04		0.27	5.3	0.21	5.2	0.16	5.2	0.09	3.9	
	06		0.25	5.3	0.18	5.4	0.15	5.2	0.09	3.7	
27	08		0.39	3.6	0.22	4.6	0.16	4.6	0.10	3.4	
	10		0.25	6.5	0.19	6.5	0.15	6.2	0.09	4.3	
	12		0.37	6.0	0.23	6.1	0.19	5.9	0.11	3.9	
	14		0.61	5.0	0.49	4.0	0.38	3.7	0.24	2.9	
	16		* 0.72	6.5	* 0.57	5.8	0.45	5.1	0.27	3.5	
	18		0.72	6.0	0.56	5.6	* 0.45	5.2	* 0.28	3.7	
	20		0.62	6.3	0.49	5.6	0.40	5.3	0.24	4.0	
	22		0.57	6.5	0.44	6.4	0.35	6.3	0.21	4.9	
	最大		0.72	6.5	0.57	5.8	0.45	5.2	0.28	3.7	
	平均		0.44	5.6	0.34	5.5	0.26	5.2	0.16	3.8	
28	00		0.52	8.3	0.43	6.8	0.34	6.9	0.20	5.0	
	02		* 0.66	6.8	0.42	7.1	0.33	7.3	0.20	5.5	
	04		0.54	5.7	* 0.49	6.5	* 0.39	7.3	* 0.24	4.9	
	06		0.62	7.0	0.45	7.0	0.35	7.2	0.21	5.5	
	08		0.62	7.0	0.45	6.8	0.36	7.0	0.22	5.4	
	10		0.60	7.5	0.39	6.8	0.28	6.6	0.16	3.9	
	12		0.38	7.0	0.27	6.8	0.20	5.6	0.11	3.4	
	14		0.31	7.8	0.23	7.4	0.18	6.9	0.10	4.2	
	16		0.22	7.5	0.17	7.2	0.12	6.0	0.07	3.5	
	18		0.18	7.3	0.13	7.3	0.10	6.4	0.05	3.6	
29	20		0.40	7.3	0.26	5.8	0.18	5.0	0.10	3.1	
	22		0.13	6.0	0.09	4.9	0.07	3.8	0.04	2.5	
	最大		0.66	6.8	0.49	6.5	0.39	7.3	0.24	4.9	
	平均		0.43	7.1	0.32	6.7	0.24	6.3	0.14	4.2	
	00		0.12	2.3	0.08	4.0	0.07	3.2	0.04	2.2	
	02		0.09	6.3	0.06	4.5	0.05	3.4	0.03	2.1	
	04		0.16	3.0	0.09	5.0	0.07	4.2	0.04	2.6	
	06		0.14	5.8	0.10	5.7	0.08	4.9	0.05	3.1	
	08		0.22	6.5	0.17	5.3	0.14	4.9	0.08	3.4	
	10		0.38	5.3	0.22	5.4	0.17	5.3	0.10	3.8	
30	12		0.53	6.0	0.31	5.2	0.24	4.1	0.15	2.9	
	14		0.64	6.8	0.48	5.0	0.38	4.2	0.24	3.0	
	16		* 0.76	5.8	0.57	6.3	0.43	5.3	0.26	3.5	
	18		0.73	8.0	0.56	7.5	0.44	6.9	0.26	4.6	
	20		0.66	6.8	* 0.57	7.4	* 0.46	7.0	* 0.29	5.5	
	22		0.70	7.3	0.54	7.0	0.44	6.9	0.26	5.4	
	最大		0.76	5.8	0.57	7.4	0.46	7.0	0.29	5.5	
	平均		0.43	6.3	0.32	6.3	0.24	5.3	0.14	4.2	
	00		0.12	2.3	0.08	4.0	0.07	3.2	0.04	2.2	
	02		0.09	6.3	0.06	4.5	0.05	3.4	0.03	2.1	

	平均	0.43	5.8	0.31	5.7	0.25	5.0	0.15	3.5	
29	00	* 0.62	7.0	* 0.44	6.5	* 0.35	6.4	0.21	4.8	
	02	0.46	6.8	0.38	6.6	0.32	6.4	0.20	5.0	
	04	0.55	6.0	0.42	6.6	0.34	6.5	* 0.21	5.2	
	06	0.52	6.0	0.41	6.5	0.33	6.5	0.19	5.0	
	08	0.45	6.8	0.37	6.4	0.28	6.5	0.16	4.8	
	10	0.38	6.0	0.29	5.9	0.24	6.1	0.15	4.5	
	12	0.38	6.8	0.27	6.0	0.20	5.5	0.12	3.5	
	14	0.36	6.0	0.26	5.6	0.20	4.8	0.12	3.1	
	16	0.33	4.0	0.25	4.3	0.20	3.7	0.12	2.6	
	18	0.34	6.0	0.21	5.0	0.16	4.5	0.10	3.0	
	20	0.55	7.3	0.36	5.9	0.26	4.9	0.16	3.5	
	22	0.29	6.5	0.21	5.5	0.17	5.4	0.10	3.6	
	最大	0.62	7.0	0.44	6.5	0.35	6.4	0.21	5.2	
	平均	0.44	6.3	0.32	5.9	0.25	5.6	0.15	4.1	
30	00	0.29	5.5	0.21	5.8	0.17	5.6	0.11	3.9	
	02	0.27	5.0	0.20	5.4	0.16	5.1	0.09	3.8	
	04	0.29	5.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.10	3.8	
	06	0.26	5.8	0.20	5.6	0.16	5.4	0.10	3.9	
	08	0.28	6.3	0.21	6.1	0.16	5.7	0.09	3.7	
	10	0.29	6.8	0.21	6.0	0.17	6.2	0.10	4.2	
	12	0.25	6.8	0.19	6.1	0.15	5.5	0.08	3.8	
	14	0.32	6.3	0.21	5.5	0.16	4.5	0.09	2.9	
	16	0.31	5.8	0.23	5.5	0.18	5.3	0.10	3.4	
	18	0.23	5.8	0.17	5.9	0.13	5.6	0.08	3.5	
	20	* 0.42	4.3	* 0.30	4.5	* 0.22	4.7	* 0.13	4.1	
	22	0.20	5.5	0.16	5.3	0.13	5.4	0.08	3.9	
	最大	0.42	4.3	0.30	4.5	0.22	4.7	0.13	4.1	
	平均	0.28	5.8	0.21	5.6	0.16	5.3	0.10	3.7	
31	00	0.23	4.3	0.15	5.0	0.12	4.8	0.07	3.5	
	02	0.20	4.5	0.14	4.7	0.11	4.8	0.07	3.7	
	04	0.21	4.5	0.13	4.0	0.10	3.9	0.06	2.9	
	06	0.20	4.8	0.16	4.0	0.13	3.8	0.08	2.9	
	08	0.24	4.8	0.19	4.8	0.15	4.9	0.09	3.6	
	10	0.36	3.8	0.26	4.5	0.21	4.3	0.12	3.2	
	12	0.30	3.8	0.23	4.5	0.18	4.2	0.11	3.0	
	14	0.49	3.0	0.38	3.6	* 0.31	3.3	* 0.20	2.6	
	16	* 0.60	3.8	0.38	4.2	0.30	4.0	0.19	3.0	
	18	0.48	4.3	0.35	4.5	0.28	4.6	0.17	3.5	
	20	0.51	5.0	* 0.38	5.0	0.30	5.0	0.19	3.9	
	22	0.38	5.8	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	4.0	
	最大	0.60	3.8	0.38	5.0	0.31	3.3	0.20	2.6	
	平均	0.35	4.4	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.3	
	月最大	1.79	3.3	1.11	3.9	0.88	3.8	0.55	3.4	
	起時	0210		0210		0210		0212		
	平均	0.41	5.1	0.30	5.0	0.23	4.6	0.14	3.4	

* は日最大波高を示す

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.34	5.3	0.27	5.0	0.22	5.1	0.13	4.0		
	02	0.24	5.3	0.21	4.9	0.17	4.9	0.10	3.4		
	04	0.21	5.3	0.16	4.9	0.13	5.0	0.08	3.6		
	06	0.22	4.5	0.15	5.0	0.11	4.5	0.07	3.0		
	08	0.17	6.0	0.13	5.4	0.10	4.5	0.06	3.1		
	10	0.24	7.8	0.18	7.1	0.14	5.8	0.08	3.5		
	12	0.45	7.5	0.33	7.9	0.27	7.7	0.16	5.2		
	14	* 0.63	8.5	* 0.46	6.9	* 0.35	5.4	0.21	3.5		
	16	0.51	6.3	0.39	6.1	0.31	5.4	0.20	3.7		
	18	0.43	4.3	0.36	5.7	0.29	5.3	0.18	3.8		
	20	0.48	6.0	0.39	6.3	0.32	5.6	0.20	4.2		
	22	0.59	5.8	0.40	7.1	0.32	6.3	* 0.21	4.7		
	最大	0.63	8.5	0.46	6.9	0.35	5.4	0.21	4.7		
	平均	0.38	6.1	0.29	6.0	0.23	5.5	0.14	3.8		
02	00	0.59	6.3	0.46	6.8	0.37	6.6	0.23	5.0		
	02	0.60	9.0	0.45	7.9	* 0.37	7.9	0.23	5.7		
	04	* 0.67	7.5	* 0.48	7.8	0.37	7.3	0.23	5.5		
	06	0.56	7.8	0.46	7.4	0.36	7.4	* 0.23	5.9		
	08	0.62	8.0	0.48	7.6	0.36	7.4	0.21	5.7		
	10	0.45	7.0	0.37	7.1	0.29	6.8	0.16	4.2		
	12	0.53	7.0	0.35	7.0	0.26	6.3	0.14	3.8		
	14	0.40	8.0	0.27	6.9	0.19	5.1	0.11	3.1		
	16	0.32	7.5	0.21	6.5	0.17	5.9	0.10	3.4		
	18	0.22	6.8	0.15	6.8	0.12	5.6	0.07	3.3		
	20	0.22	6.8	0.14	6.7	0.11	5.8	0.06	3.5		
	22	0.22	6.8	0.17	6.4	0.13	5.7	0.07	3.6		
	最大	0.67	7.5	0.48	7.8	0.37	7.9	0.23	5.9		
	平均	0.45	7.4	0.33	7.1	0.26	6.5	0.15	4.4		
03	00	0.23	7.0	0.18	6.9	0.15	6.4	0.08	4.3		
	02	0.31	5.8	0.24	6.5	0.20	6.7	0.12	4.9		
	04	0.40	6.5	0.31	6.1	0.26	5.7	0.17	4.4		
	06	* 0.87	4.3	* 0.65	3.9	* 0.53	3.6	* 0.35	3.0		
	08	0.63	8.0	0.45	5.7	0.36	4.8	0.22	3.3		
	10	0.60	5.8	0.46	4.6	0.36	4.2	0.23	3.0		
	12	0.52	3.8	0.40	5.1	0.32	4.0	0.20	2.9		
	14	0.72	8.0	0.50	7.0	0.40	5.9	0.25	3.8		
	16	0.61	6.5	0.48	7.2	0.38	6.8	0.22	4.4		
	18	0.58	8.3	0.43	7.0	0.33	6.8	0.19	4.7		
	20	0.48	7.3	0.40	7.6	0.33	7.4	0.19	5.0		
	22	0.64	7.5	0.45	7.7	0.36	7.6	0.22	5.7		
	最大	0.87	4.3	0.65	3.9	0.53	3.6	0.35	3.0		
	平均	0.55	6.6	0.41	6.3	0.33	5.8	0.20	4.1		
04	00	0.57	6.8	0.41	7.3	0.33	6.9	0.20	5.3		
	02	0.54	8.3	0.44	7.5	0.35	7.5	0.20	5.4		
	04	0.57	7.5	0.43	7.6	0.32	7.5	0.18	5.0		
	06	0.48	7.8	0.34	7.5	0.26	7.2	0.14	4.4		
	08	0.31	7.0	0.25	7.0	0.20	6.8	0.11	4.4		
	10	0.29	7.0	0.21	6.9	0.15	6.1	0.09	3.6		
	12	0.20	6.5	0.16	6.9	0.12	6.5	0.07	3.9		
	14	0.22	7.0	0.15	7.0	0.11	5.9	0.06	3.4		
	16	0.16	6.8	0.12	6.5	0.09	5.2	0.05	3.1		
	18	0.15	7.5	0.11	5.9	0.09	5.6	0.05	3.2		
	20	0.59	3.0	0.41	3.0	0.33	3.0	0.22	2.6		
	22	* 0.68	2.8	* 0.54	3.2	* 0.43	3.2	* 0.28	2.8		
	最大	0.68	2.8	0.54	3.2	0.43	3.2	0.28	2.8		

	平均	0.40	6.5	0.30	6.4	0.23	6.0	0.14	3.9	
05	00	0.73	2.3	0.49	3.5	0.38	3.4	0.24	2.8	
	02	0.60	3.3	0.48	3.2	0.40	3.1	0.26	2.7	
	04	0.64	2.3	0.49	2.9	0.38	2.9	0.25	2.5	
	06	0.75	4.3	0.56	3.8	0.46	3.7	0.30	3.0	
	08	1.01	5.3	0.72	5.0	0.56	4.6	0.35	3.4	
	10	1.05	6.3	0.74	4.8	0.60	4.1	0.40	3.3	
	12	0.89	7.8	0.72	5.1	0.60	4.5	0.38	3.4	
	14	* 1.33	3.6	0.92	5.3	0.74	4.6	0.47	3.5	
	16	1.23	6.3	* 0.95	5.6	* 0.76	4.5	* 0.48	3.5	
	18	1.05	6.8	0.88	5.2	0.72	4.5	0.47	3.5	
20	1.25	7.0	0.80	5.8	0.64	5.1	0.40	3.6		
22	0.96	6.5	0.63	5.6	0.50	4.7	0.31	3.3		
最大平均	1.33	3.6	0.95	5.6	0.76	4.5	0.48	3.5		
	0.96	5.2	0.70	4.7	0.56	4.1	0.36	3.2		
06	00	* 0.84	7.0	* 0.53	6.6	* 0.41	5.1	* 0.25	3.6	
	02	0.73	6.0	0.51	6.5	0.39	5.7	0.23	3.8	
	04	0.69	5.8	0.47	6.1	0.35	5.3	0.21	3.4	
	06	0.57	6.3	0.44	6.4	0.34	6.2	0.20	4.7	
	08	0.59	7.0	0.44	6.6	0.35	6.4	0.22	5.3	
	10	0.59	6.5	0.44	6.1	0.34	6.1	0.21	4.9	
	12	0.40	5.6			0.25	5.6			
	14	0.52	6.5	0.35	6.4	0.27	6.3	0.16	4.7	
	16	0.56	5.5	0.35	6.1	0.28	6.0	0.17	4.5	
	18	0.66	6.3	0.38	6.1	0.30	6.1	0.18	4.6	
20	0.50	7.3	0.35	5.7	0.26	5.7	0.16	4.6		
22	0.36	6.5	0.26	6.4	0.21	6.2	0.12	4.4		
最大平均	0.84	7.0	0.53	6.6	0.41	5.1	0.25	3.6		
	0.58	6.4	0.41	6.3	0.31	5.9	0.19	4.4		
07	00	0.27	6.3	0.20	5.9	0.16	5.6	0.09	3.7	
	02	0.22	5.3	0.15	6.0	0.11	5.3	0.06	3.2	
	04	0.22	2.8	0.17	4.9	0.13	4.0	0.08	2.6	
	06	0.25	7.3	0.17	6.8	0.13	6.2	0.07	3.9	
	08	0.35	3.3			0.22	3.3			
	10	0.22	6.0	0.16	6.4	0.12	5.6	0.07	3.6	
	12	0.27	7.5	0.21	6.5	0.16	6.2	0.09	4.2	
	14	0.24	5.8	0.20	6.5	0.16	6.4	0.09	4.3	
	16	0.40	6.5	0.27	6.2	0.20	5.3	0.12	3.4	
	18	0.31	5.8	0.22	6.4	0.18	6.0	0.11	4.4	
20	* 0.59	7.5	* 0.35	6.4	* 0.23	6.1	* 0.13	4.6		
22	0.24	6.5	0.20	6.6	0.15	6.0	0.09	3.9		
最大平均	0.59	7.5	0.35	6.4	0.23	6.1	0.13	4.6		
	0.30	5.9	0.21	6.2	0.16	5.5	0.09	3.8		
08	00	0.24	6.0	0.17	6.2	0.13	5.9	0.08	4.1	
	02	0.28	4.8	0.21	5.9	0.16	5.5	0.09	3.6	
	04	0.20	5.3	0.14	5.2	0.11	5.1	0.06	3.4	
	06	0.15	6.5	0.11	5.1	0.09	4.5	0.05	3.0	
	08	0.15	6.3	0.11	4.9	0.09	4.4	0.05	2.9	
	10	0.23	5.0	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.3	
	12	0.22	4.0	0.15	4.4	0.12	4.3	0.07	3.0	
	14	0.18	3.8	0.13	4.4	0.11	4.2	0.07	3.1	
	16	0.19	4.3	0.14	4.4	0.11	4.1	0.07	3.0	
	18	0.26	4.3	0.18	4.4	0.15	4.3	0.09	3.4	
20	* 0.46	7.0	* 0.30	5.1	* 0.21	4.7	* 0.12	3.7		
22	0.22	5.3	0.13	5.0	0.10	4.8	0.06	3.3		
最大平均	0.46	7.0	0.30	5.1	0.21	4.7	0.12	3.7		
	0.23	5.2	0.16	5.0	0.12	4.7	0.07	3.3		
09	00	0.16	6.0	0.11	4.7	0.08	4.1	0.05	2.5	
	02	0.21	6.5	0.15	6.1	0.11	5.6	0.06	3.4	
	04	0.29	5.8	0.23	6.0	0.19	6.0	0.11	3.9	
	06	0.35	7.0			0.22	7.0			
	08	0.60	7.3	0.42	7.6	0.31	7.5	0.18	5.6	
	10	0.56	8.0	0.42	7.4	0.32	7.3	0.18	5.2	
	12	0.39	7.5	0.27	7.7	0.21	7.1	0.12	4.7	
	14	0.34	7.8	0.27	7.5	0.23	7.6	0.13	5.1	
	16	0.49	7.0	0.38	7.3	0.30	7.3	0.17	5.2	
	18	0.53	6.8	0.37	6.9	0.30	6.9	0.18	4.8	
20	0.48	7.3	0.37	7.0	0.30	6.7	0.17	4.6		
22	* 1.48	6.8	* 0.97	4.3	* 0.80	4.3	* 0.52	3.6		

		最大	1.48	6.8	0.97	4.3	0.80	4.3	0.52	3.6		
		平均	0.49	7.0	0.36	6.6	0.28	6.5	0.17	4.4		
10	00	* 1.32	6.5	* 1.02	5.5	* 0.83	5.1	* 0.54	4.0			
	02	1.09	5.8	0.83	7.0	0.65	6.0	0.40	4.0			
	04	1.02	4.5	0.81	5.5	0.64	4.8	0.41	3.5			
	06	1.11	5.3	0.84	6.2	0.65	5.5	0.41	3.8			
	08	0.96	4.8	0.74	5.7	0.59	5.0	0.36	3.6			
	10	1.17	6.5	0.80	5.3	0.65	4.8	0.40	3.5			
	12	1.00	3.5	0.67	4.5	0.56	4.5	0.36	3.3			
	14	0.82	6.3	0.62	5.2	0.51	4.7	0.32	3.4			
	16	1.09	5.6	0.65	4.9	0.51	4.5	0.32	3.2			
	18	0.81	6.0	0.65	5.7	0.51	5.0	0.32	3.5			
	20	0.70	6.5	0.55	6.6	0.42	5.8	0.25	3.8			
	22	0.55	6.5	0.46	7.3	0.38	6.7	0.24	5.0			
	最大	1.32	6.5	1.02	5.5	0.83	5.1	0.54	4.0			
	平均	0.97	5.7	0.72	5.8	0.58	5.2	0.36	3.7			
11	00	0.72	6.5	0.56	6.5	0.44	7.2	0.27	5.4			
	02	0.65	8.5	0.47	8.0	0.39	7.8	0.24	5.8			
	04	0.65	8.0	0.49	8.0	0.38	7.8	0.22	5.5			
	06	0.72	8.0	0.49	7.6	0.38	7.5	0.23	5.6			
	08	0.72	7.3	0.52	7.3	0.41	7.4	0.24	5.6			
	10	0.63	7.0	0.43	6.8	0.35	7.1	0.22	5.5			
	12	0.53	7.3	0.42	7.2	0.33	7.0	0.19	5.0			
	14	0.63	7.0	0.48	6.7	0.37	6.6	0.22	5.1			
	16	0.62	6.0	0.49	6.0	0.38	5.9	0.24	4.3			
	18	0.79	5.3	0.60	5.7	0.48	5.2	0.29	3.7			
	20	* 0.88	6.5	* 0.65	5.9	* 0.52	5.7	* 0.32	4.0			
	22	0.77	6.5	0.54	6.6	0.42	5.8	0.26	3.8			
	最大	0.88	6.5	0.65	5.9	0.52	5.7	0.32	4.0			
	平均	0.69	7.0	0.51	6.9	0.40	6.8	0.25	4.9			
12	00	0.84	8.3	0.62	6.6	0.48	5.3	0.30	3.5			
	02	* 1.14	8.0	* 0.70	6.4	* 0.54	5.0	* 0.35	3.6			
	04	0.83	6.8	0.59	7.4	0.45	6.0	0.28	4.1			
	06	0.82	6.8	0.58	4.7	0.46	4.2	0.29	3.1			
	08	0.72	5.8	0.54	5.6	0.42	4.5	0.27	3.2			
	10	0.76	6.3	0.57	6.3	0.45	4.6	0.28	3.3			
	12	0.95	5.3	0.66	4.8	0.52	4.4	0.33	3.2			
	14	0.93	2.5	0.64	4.6	0.50	4.3	0.32	3.2			
	16	0.80	5.0	0.56	5.3	0.46	4.6	0.29	3.3			
	18	0.62	6.5	0.45	6.3	0.36	5.0	0.22	3.3			
	20	0.65	6.0	0.48	6.7	0.36	6.1	0.21	4.4			
	22	0.62	6.5	0.42	6.8	0.32	6.7	0.19	4.9			
	最大	1.14	8.0	0.70	6.4	0.54	5.0	0.35	3.6			
	平均	0.81	6.2	0.57	6.0	0.44	5.1	0.28	3.6			
13	00	0.44	6.8	0.36	6.6	0.29	6.5	0.17	5.0			
	02	* 0.56	6.3	* 0.39	6.9	* 0.32	6.8	* 0.19	5.2			
	04	0.52	7.0	0.36	7.0	0.28	6.8	0.17	5.6			
	06	0.45	6.3	0.27	6.2	0.22	6.5	0.13	4.9			
	08	0.33	7.0	0.25	6.8	0.20	6.6	0.12	4.6			
	10	0.27	6.0	0.22	6.3	0.17	6.2	0.09	4.1			
	12	0.31	6.8	0.20	7.1	0.15	6.5	0.08	3.8			
	14	0.21	6.3	0.14	6.3	0.11	5.5	0.07	3.5			
	16	0.18	6.5	0.13	6.3	0.09	5.5	0.05	3.2			
	18	0.14	7.0	0.11	6.0	0.08	5.4	0.05	3.3			
	20	0.42	3.8	0.30	5.7	0.22	5.4	0.12	4.1			
	22	0.15	6.5	0.10	5.4	0.08	3.9	0.05	2.4			
	最大	0.56	6.3	0.39	6.9	0.32	6.8	0.19	5.2			
	平均	0.33	6.4	0.24	6.4	0.18	6.0	0.11	4.1			
14	00	0.29	2.4	0.13	5.9	0.09	4.8	0.05	2.9			
	02	0.18	6.5	0.13	6.3	0.10	5.3	0.05	3.2			
	04	0.17	7.0	0.13	5.9	0.11	5.1	0.06	3.3			
	06	0.20	6.0	0.14	6.2	0.10	5.1	0.06	3.1			
	08	0.25	2.1	0.15	5.8	0.12	5.2	0.07	3.5			
	10	0.27	7.5	0.21	7.3	0.16	7.0	0.10	4.6			
	12	0.34	7.3	0.28	7.0	0.22	6.7	0.13	4.6			
	14	0.34	6.5	0.28	6.9	0.23	6.7	0.13	4.4			

	16		0.42	7.3	0.29	6.3	0.23	6.1	* 0.14	4.3			
	18		0.47	6.5	0.31	6.6	* 0.24	6.2	0.14	4.2			
	20		* 0.55	7.3	* 0.32	6.3	0.23	6.0	0.14	4.2			
	22		0.34	6.3	0.27	6.4	0.22	6.1	0.13	4.7			
	最大												
	平均		0.55	7.3	0.32	6.3	0.24	6.2	0.14	4.3			
			0.32	6.1	0.22	6.4	0.17	5.9	0.10	3.9			
15	00		0.30	6.5	0.21	6.1	0.17	6.0	0.10	4.1			
	02		0.33	6.5	0.24	6.7	0.18	6.1	0.10	4.1			
	04		0.35	6.8	0.23	6.7	0.18	6.3	0.11	4.4			
	06		0.27	6.8	0.18	5.8	0.15	5.6	0.09	3.9			
	08		0.26	6.8	0.20	6.2	0.15	5.9	0.08	3.6			
	10		0.29	7.5	0.22	7.4	0.17	7.0	0.09	4.1			
	12		0.29	7.3	0.21	7.2	0.16	6.7	0.09	4.1			
	14		0.31	7.0	0.21	7.1	0.15	6.4	0.08	3.9			
	16		0.28	7.5	0.20	7.1	0.16	6.8	0.09	4.4			
	18		0.30	6.5	0.21	7.0	0.16	6.4	0.09	3.9			
	20		* 0.40	4.8	* 0.29	6.0	* 0.22	5.9	* 0.12	4.5			
	22		0.25	7.0	0.20	6.5	0.15	6.2	0.09	4.1			
	最大												
	平均		0.40	4.8	0.29	6.0	0.22	5.9	0.12	4.5			
			0.30	6.8	0.22	6.7	0.17	6.3	0.09	4.1			
	16	00		* 0.29	5.8	* 0.18	6.0	* 0.13	5.9	* 0.08		3.7	
		02		0.19	6.0	0.15	5.8	0.12	5.7	0.07		3.5	
		04		0.22	5.3	0.17	5.9	0.13	5.7	0.07		3.7	
		06		0.21	5.8	0.14	5.3	0.11	5.3	0.07		3.4	
		08		0.22	2.9	0.12	5.1	0.09	4.2	0.06		2.7	
10			0.13	6.5	0.09	5.3	0.07	4.4	0.04	2.7			
12			0.13	4.8	0.09	5.0	0.07	4.0	0.04	2.6			
14			0.16	5.0	0.09	4.3	0.07	4.0	0.04	2.7			
16			0.18	3.3	0.10	4.2	0.08	3.9	0.05	2.7			
18			0.16	5.3	0.12	5.9	0.09	4.7	0.06	2.9			
20			0.22	1.7	0.12	3.6	0.10	2.7	0.06	2.1			
22			0.23	1.7	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	2.9			
最大													
平均			0.29	5.8	0.18	6.0	0.13	5.9	0.08	3.7			
			0.20	4.5	0.13	5.1	0.10	4.6	0.06	3.0			
17		00		0.29	2.2	0.12	5.6	0.09	4.3	0.06	2.8		
		02		0.18	6.3	0.11	6.8	0.09	5.1	0.05	3.0		
		04		0.21	8.8	0.15	8.4	0.12	7.0	0.07	4.0		
		06		0.23	7.0	0.17	6.8	0.13	6.3	0.07	4.0		
		08		0.31	6.8	0.22	6.8	0.17	6.6	0.10	4.4		
	10		0.32	6.5	0.25	6.3	0.20	5.8	0.12	3.9			
	12		0.65	2.3	0.51	3.5	0.42	3.3	0.28	2.7			
	14		1.31	4.8	0.95	5.0	0.77	4.4	0.50	3.5			
	16		* 1.71	3.0	* 1.24	5.3	* 0.99	4.8	* 0.64	3.7			
	18		1.32	6.5	0.95	5.8	0.73	5.1	0.45	3.6			
	20		1.14	8.3	0.96	7.5	0.73	6.1	0.45	4.0			
	22		1.16	7.3	0.91	7.0	0.74	6.1	0.45	4.0			
	最大												
	平均		1.71	3.0	1.24	5.3	0.99	4.8	0.64	3.7			
			0.74	5.8	0.55	6.2	0.43	5.4	0.27	3.6			
	18	00		1.23	10.3	1.01	8.8	0.82	8.2	* 0.50	5.4		
		02		* 1.41	6.0	* 1.07	7.7	* 0.83	7.0	0.49	4.5		
		04		1.16	7.0	0.94	5.3	0.75	4.7	0.48	3.5		
		06		0.95	8.5	0.81	5.6	0.65	4.7	0.42	3.5		
		08		1.16	8.0	0.88	6.7	0.69	5.4	0.44	3.7		
10			1.24	6.8	0.85	7.6	0.66	6.4	0.39	4.1			
12			1.38	8.0	0.97	6.4	0.72	5.3	0.45	3.7			
14			1.14	5.5	0.91	6.1	0.71	4.8	0.45	3.5			
16			1.29	5.3	0.86	5.0	0.71	4.9	0.46	3.6			
18			1.15	9.0	0.84	6.4	0.65	5.2	0.41	3.5			
20			1.17	7.5	0.79	6.1	0.61	4.9	0.39	3.5			
22			1.07	7.3	0.76	6.7	0.62	5.8	0.40	4.0			
最大													
平均			1.41	6.0	1.07	7.7	0.83	7.0	0.50	5.4			
			1.20	7.4	0.89	6.5	0.70	5.6	0.44	3.9			
19		00		1.03	7.5	0.71	7.0	0.57	6.3	0.35	4.2		
		02		1.00	9.8	0.76	8.1	0.61	7.3	0.35	4.9		
		04		0.86	10.0	0.77	8.2	0.64	8.3	0.40	6.4		
		06		0.86	8.0	0.73	8.0	0.59	7.6	0.35	5.8		
		08		0.97	7.8	0.76	7.7	0.62	7.8	0.37	5.8		
	10		0.97	5.8	0.75	7.0	0.58	6.1	0.34	4.0			

	12	* 1.33	6.9	0.87	6.3	0.66	5.7	0.41	4.0	
	14	1.05	5.8	0.82	6.5	0.65	5.6	0.41	3.9	
	16	1.06	8.0	0.88	6.2	0.71	6.0	0.45	4.2	
	18	1.19	9.0	0.83	6.3	0.66	5.3	0.41	3.7	
	20	1.17	7.8	0.86	7.1	0.66	6.0	0.41	4.3	
	22	1.25	8.0	* 0.95	6.8	* 0.75	6.1	* 0.46	4.3	
	最大	1.33	6.9	0.95	6.8	0.75	6.1	0.46	4.3	
	平均	1.06	7.9	0.81	7.1	0.64	6.5	0.39	4.6	
	20	00	1.22	5.5	0.90	6.3	0.72	6.0	0.45	4.7
02		* 1.67	4.3	* 1.19	6.5	* 0.96	5.5	* 0.59	4.2	
04		1.36	7.8	0.93	5.9	0.74	5.6	0.49	4.4	
06		1.02	6.3	0.74	7.0	0.59	6.5	0.37	4.9	
08		0.71	8.8	0.58	7.6	0.48	7.6	0.30	5.7	
10		0.83	5.3	0.63	7.0	0.48	6.7	0.30	5.4	
12		0.83	8.3	0.62	7.5	0.48	7.5	0.30	5.8	
14		1.02	6.5	0.78	7.5	0.63	7.3	0.39	5.9	
16		0.87	8.3	0.69	7.1	0.55	7.1	0.33	5.1	
	18	0.96	7.8	0.72	6.7	0.56	6.1	0.32	4.0	
	20	1.23	6.5	0.94	6.3	0.74	5.6	0.46	4.0	
	22	1.23	7.8	0.92	7.5	0.71	6.5	0.43	4.2	
	最大	1.67	4.3	1.19	6.5	0.96	5.5	0.59	4.2	
	平均	1.08	6.9	0.80	6.9	0.64	6.5	0.39	4.9	
	21	00	1.49	8.3	1.09	6.8	0.85	6.0	0.52	4.2
		02	* 1.78	7.8	1.20	7.1	0.94	6.0	0.59	4.4
		04	1.26	6.0	0.97	7.2	0.77	7.1	0.48	5.5
		06	1.41	7.5	1.04	7.6	0.81	7.0	0.50	5.4
08		1.36	6.0	1.07	7.4	0.88	7.2	0.54	5.3	
10		1.35	8.3	1.05	7.8	0.82	7.6	0.49	5.7	
12		1.04	7.5	0.84	7.7	0.70	7.7	0.43	5.6	
14		0.97	8.0	0.75	7.2	0.61	7.3	0.38	5.6	
16		1.16	8.0	0.83	7.4	0.67	7.3	0.40	5.2	
	18	1.51	6.3	1.17	7.2	0.90	6.3	0.56	4.2	
	20	1.72	4.3	* 1.36	5.9	* 1.11	5.7	* 0.69	4.2	
	22	1.19	8.0	0.91	7.6	0.73	7.0	0.45	4.5	
	最大	1.78	7.8	1.36	5.9	1.11	5.7	0.69	4.2	
	平均	1.35	7.2	1.02	7.2	0.82	6.9	0.50	5.0	
	22	00	0.92	6.3	* 0.79	6.0	* 0.62	5.3	* 0.39	3.8
		02	0.96	9.5	0.73	6.6	0.58	5.5	0.36	3.8
		04	* 1.02	7.8	0.66	7.2	0.53	6.0	0.33	3.9
		06	0.91	7.3	0.66	7.1	0.51	6.7	0.32	4.8
08		0.79	7.4	0.64	6.9	0.49	6.6	0.31	5.0	
10		0.78	6.0	0.56	7.6	0.46	7.3	0.28	5.8	
12		0.75	7.5	0.60	7.6	0.49	7.5	0.30	6.0	
14		0.64	8.0	0.57	7.4	0.47	7.5	0.28	5.8	
16		0.83	7.5	0.59	7.2	0.46	7.1	0.29	5.8	
	18	0.60	6.8	0.48	7.0	0.37	6.9	0.23	5.7	
	20	0.67	7.0	0.45	6.6	0.34	6.8	0.20	5.2	
	22	0.55	6.5	0.39	6.9	0.30	7.1	0.17	5.3	
	最大	1.02	7.8	0.79	6.0	0.62	5.3	0.39	3.8	
	平均	0.79	7.3	0.59	7.0	0.47	6.7	0.29	5.1	
	23	00	0.44	7.3	0.35	7.2	0.26	7.0	0.15	5.3
		02	0.37	7.3	0.30	6.9	0.24	6.8	0.14	5.2
		04	0.34	6.8	0.26	6.7	0.20	6.9	0.11	5.3
		06	0.41	6.3	0.30	6.6	0.23	6.4	0.13	4.6
08		0.46	6.8	0.39	6.1	0.33	6.3	0.21	5.3	
10		0.60	6.5	0.49	5.9	0.40	6.1	0.26	4.9	
12		1.05	5.3	0.70	4.6	0.56	4.3	0.36	3.2	
14		1.21	5.8	0.88	4.8	0.71	4.5	0.44	3.4	
16		1.24	9.1	0.94	5.0	0.72	4.3	0.47	3.6	
	18	1.10	8.0	0.87	5.8	0.70	5.7	0.43	3.9	
	20	* 1.26	7.5	* 0.99	6.7	* 0.78	5.6	* 0.50	3.9	
	22	0.95	5.8	0.77	5.5	0.63	5.4	0.40	3.9	
	最大	1.26	7.5	0.99	6.7	0.78	5.6	0.50	3.9	
	平均	0.79	6.9	0.60	6.0	0.48	5.8	0.30	4.4	
	24	00	* 1.00	7.3	* 0.71	6.3	* 0.57	5.7	* 0.35	3.8
		02	0.87	5.3	0.68	6.2	0.54	5.5	0.34	3.9

	04	0.69	5.5	0.57	6.2	0.46	5.6	0.29	3.9	
	06	0.66	8.3	0.47	7.1	0.37	6.7	0.22	4.6	
	08	0.73	8.0	0.46	7.9	0.37	7.7	0.22	5.9	
	10	0.58	7.3	0.44	7.7	0.35	7.8	0.20	5.7	
	12	0.53	7.0	0.41	7.7	0.30	7.6	0.18	5.5	
	14	0.52	5.5	0.38	6.8	0.31	7.0	0.17	5.0	
	16	0.45	7.3	0.34	7.0	0.26	7.1	0.15	5.0	
	18	0.34	7.3	0.25	7.3	0.19	7.2	0.11	5.2	
	20	0.48	5.3	0.37	5.2	0.29	4.8	0.19	3.6	
	22	0.56	6.3	0.41	6.3	0.32	5.5	0.20	3.9	
	最大	1.00	7.3	0.71	6.3	0.57	5.7	0.35	3.8	
	平均	0.62	6.7	0.46	6.8	0.36	6.5	0.22	4.7	
25	00	0.49	6.5	0.40	6.1	0.32	5.8	0.19	4.4	
	02	0.63	5.8	0.51	6.0	0.39	5.7	0.24	4.7	
	04	0.74	6.8	0.55	6.3	0.41	6.1	0.25	4.7	
	06	0.65	6.8	0.48	5.8	0.38	5.2	0.23	3.6	
	08	0.61	6.8	0.46	6.5	0.37	6.3	0.22	4.0	
	10	0.88	6.0	0.70	5.6	0.56	5.2	0.35	3.8	
	12	* 1.26	3.6	0.82	4.6	0.67	4.4	0.42	3.3	
	14	1.10	6.8	0.82	5.4	0.66	4.7	0.42	3.7	
	16	1.05	5.0	* 0.83	5.6	* 0.69	5.1	* 0.43	3.9	
	18	1.10	7.0	0.79	5.5	0.65	4.9	0.41	3.8	
	20	1.07	7.3	0.79	5.9	0.62	5.3	0.39	3.9	
	22	1.07	5.0	0.74	6.0	0.57	5.4	0.35	3.8	
	最大	1.26	3.6	0.83	5.6	0.69	5.1	0.43	3.9	
	平均	0.89	6.1	0.66	5.8	0.52	5.3	0.33	4.0	
26	00	* 1.01	5.8	* 0.72	5.4	* 0.55	5.0	* 0.35	3.7	
	02	0.78	6.5	0.62	5.9	0.49	5.6	0.30	3.8	
	04	0.75	5.5	0.54	6.3	0.43	5.6	0.26	3.9	
	06	0.79	5.8	0.55	6.4	0.43	6.0	0.26	4.1	
	08	0.68	6.3	0.48	6.1	0.38	5.5	0.23	3.8	
	10	0.54	5.8	0.43	5.8	0.34	5.5	0.20	3.8	
	12	0.53	7.3	0.46	6.2	0.36	5.7	0.22	3.7	
	14	0.48	5.0	0.37	6.2	0.30	5.9	0.18	4.1	
	16	0.43	6.3	0.34	6.1	0.27	5.9	0.17	4.5	
	18	0.35	6.0	0.26	6.5	0.20	6.0	0.12	4.2	
	20	0.57	6.8	0.37	6.3	0.28	6.1	0.17	5.0	
	22	0.28	7.0	0.22	6.7	0.17	6.5	0.10	4.6	
	最大	1.01	5.8	0.72	5.4	0.55	5.0	0.35	3.7	
	平均	0.60	6.2	0.45	6.2	0.35	5.8	0.21	4.1	
27	00	0.20	6.8	0.15	6.8	0.12	6.2	0.06	3.7	
	02	0.18	7.3	0.14	6.9	0.11	6.3	0.06	3.7	
	04	0.18	6.8	0.13	6.6	0.10	5.9	0.05	3.7	
	06	0.16	7.5	0.11	6.2	0.08	5.2	0.05	3.1	
	08	0.17	7.0	0.10	5.9	0.07	4.8	0.05	2.9	
	10	0.16	2.7			0.10	2.7			
	12	0.15	7.8	0.10	5.6	0.08	4.7	0.05	3.0	
	14	0.21	7.0	0.15	3.3	0.12	2.8	0.07	2.1	
	16	0.18	8.0	0.11	4.7	0.09	3.5	0.06	2.4	
	18	0.24	1.8	0.17	2.1	0.13	2.3	0.08	2.1	
	20	* 0.41	6.8	* 0.28	4.7	* 0.20	3.8	* 0.12	2.6	
	22	0.17	4.0	0.12	4.1	0.09	3.5	0.06	2.3	
	最大	0.41	6.8	0.28	4.7	0.20	3.8	0.12	2.6	
	平均	0.20	6.1	0.14	5.2	0.11	4.3	0.06	2.9	
28	00	0.26	2.6	0.12	4.6	0.09	3.8	0.05	2.5	
	02	0.65	2.3	0.42	2.6	0.33	2.6	0.21	2.3	
	04	1.05	3.3	0.85	4.0	0.68	3.8	0.44	3.1	
	06	1.12	3.8	0.86	4.3	0.70	4.1	0.45	3.4	
	08	1.20	4.8	0.75	4.0	0.62	4.0	0.40	3.2	
	10	0.98	7.3	0.80	5.9	0.64	5.0	0.40	3.7	
	12	* 1.52	3.5	* 0.98	4.5	* 0.77	4.4	* 0.50	3.5	
	14	0.91	7.8	0.68	5.9	0.52	4.9	0.34	3.5	
	16	0.95	3.8	0.71	5.9	0.56	4.8	0.36	3.5	
	18	0.93	7.3	0.68	6.7	0.53	5.7	0.32	3.9	
	20	0.88	7.0	0.72	5.4	0.56	4.6	0.35	3.5	
	22	0.97	8.0	0.68	6.2	0.55	5.2	0.34	3.7	
	最大	1.52	3.5	0.98	4.5	0.77	4.4	0.50	3.5	

	平均	0.95	5.1	0.69	5.0	0.55	4.4	0.35	3.3	
29	00	* 1.04	6.0	* 0.77	5.0	* 0.61	4.5	* 0.39	3.6	
	02	0.96	7.3	0.69	6.7	0.51	5.4	0.31	3.9	
	04	0.78	6.8	0.59	6.7	0.46	6.3	0.28	4.4	
	06	0.73	5.3	0.52	7.0	0.41	6.7	0.24	5.0	
	08	0.77	6.8	0.50	7.0	0.38	6.8	0.23	5.3	
	10	0.65	6.8	0.47	6.8	0.36	6.3	0.22	4.5	
	12	0.53	6.2	0.40	6.9	0.32	6.7	0.20	4.8	
	14	0.48	6.3	0.37	6.7	0.29	6.5	0.17	4.6	
	16	0.38	6.1			0.24	6.1			
	18	0.31	6.0	0.25	6.2	0.20	6.3	0.12	4.6	
	20	0.43	7.3	0.29	5.8	0.23	5.7	0.14	4.3	
	22	0.21	6.0	0.16	6.7	0.12	6.3	0.07	3.9	
	最大	1.04	6.0	0.77	5.0	0.61	4.5	0.39	3.6	
	平均	0.61	6.4	0.46	6.5	0.34	6.1	0.22	4.4	
30	00	0.19	6.8	0.14	6.6	0.11	5.4	0.06	3.4	
	02	0.16	7.5	0.11	6.0	0.08	4.9	0.05	3.0	
	04	0.17	6.8	0.10	6.5	0.08	5.1	0.04	3.1	
	06	0.16	5.5	0.11	4.7	0.09	4.0	0.05	2.7	
	08	0.12	6.3	0.08	4.7	0.07	3.7	0.04	2.4	
	10	0.14	1.8	0.10	3.4	0.08	3.2	0.05	2.3	
	12	0.20	5.3	0.10	3.7	0.07	3.1	0.05	2.1	
	14	* 0.29	4.0	0.16	3.0	0.12	2.8	0.07	2.2	
	16	0.20	5.3			0.13	5.3			
	18	0.16	6.5	0.11	6.1	0.09	5.6	0.05	3.6	
	20	0.15	5.5	0.12	6.2	0.10	6.2	0.06	4.3	
	22	0.25	6.8	* 0.17	6.5	* 0.14	6.4	* 0.08	4.6	
	最大	0.29	4.0	0.17	6.5	0.14	6.4	0.08	4.6	
	平均	0.18	5.7	0.12	5.2	0.10	4.6	0.05	3.1	
月最大		1.78	7.8	1.36	5.9	1.11	5.7	0.69	4.2	
起時		2102		2120		2120		2120		
平均		0.63	6.3	0.47	6.2	0.37	5.7	0.23	4.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年12月

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

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 USW - 19 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.25	5.8	0.19	5.9	0.14	5.8	0.08	4.4		
	02	0.32	2.9	0.22	5.8	0.18	5.7	0.11	4.1		
	04	0.22	5.8	0.18	6.0	0.15	6.2	0.09	5.0		
	06	0.33	6.5	0.25	6.1	0.19	6.2	0.11	4.8		
	08	0.38	6.5	0.31	6.9	0.24	6.6	0.14	5.2		
	10	0.42	5.5	0.26	6.3	0.21	6.3	0.12	4.7		
	12	0.34	7.3	0.26	6.4	0.21	6.3	0.12	4.5		
	14	0.36	5.8	0.26	6.3	0.21	6.0	0.13	4.2		
	16	0.64	5.8	0.47	4.5	0.37	3.8	0.23	2.9		
	18	0.62	7.0	0.47	6.1	0.36	5.7	0.22	4.0		
	20	* 0.76	7.5	* 0.54	6.8	* 0.43	6.9	* 0.26	5.2		
	22	0.61	6.0	0.50	7.4	0.39	6.9	0.24	4.9		
	最大	0.76	7.5	0.54	6.8	0.43	6.9	0.26	5.2		
	平均	0.44	6.0	0.33	6.2	0.26	6.0	0.15	4.5		
02	00	0.61	6.8	0.45	7.4	0.36	7.1	0.22	5.1		
	02	0.53	6.0	0.41	6.8	0.34	6.6	0.21	4.7		
	04	0.80	3.3	0.62	5.5	0.49	4.7	0.31	3.4		
	06	* 1.42	6.5	* 0.89	6.1	* 0.71	5.7	* 0.43	4.0		
	08	0.93	7.0	0.77	6.6	0.59	5.9	0.36	4.1		
	10	0.92	7.5	0.60	7.5	0.46	6.5	0.27	4.2		
	12	0.83	6.8	0.55	7.1	0.45	6.9	0.27	5.2		
	14	0.64	6.0	0.52	7.3	0.40	6.8	0.24	4.9		
	16	0.78	6.3	0.56	7.4	0.45	6.9	0.28	5.4		
	18	0.65	7.3	0.55	7.1	0.43	6.8	0.26	5.1		
	20	0.64	4.8	0.47	6.1	0.40	6.3	0.25	5.3		
	22	0.63	7.3	0.47	6.3	0.37	6.3	0.24	5.2		
	最大	1.42	6.5	0.89	6.1	0.71	5.7	0.43	4.0		
	平均	0.78	6.3	0.57	6.8	0.45	6.4	0.28	4.7		
03	00	0.57	7.3	0.46	6.0	0.37	6.2	0.23	4.8		
	02	0.73	6.8	0.52	6.5	0.40	6.2	0.24	4.6		
	04	0.71	6.5	0.54	6.3	0.43	6.5	0.27	5.2		
	06	0.80	7.3	0.56	6.0	0.43	5.3	0.25	3.5		
	08	0.74	7.3	0.56	6.0	0.45	5.2	0.27	3.6		
	10	* 0.88	7.0	* 0.63	6.4	* 0.48	6.1	0.28	4.2		
	12	0.81	6.5	0.59	6.5	0.46	6.3	* 0.28	4.3		
	14	0.87	5.3	0.53	6.0	0.43	5.9	0.26	4.3		
	16	0.66	5.5	0.50	6.0	0.41	5.8	0.25	4.4		
	18	0.82	6.3	0.59	6.4	0.47	6.0	* 0.28	4.3		
	20	0.79	6.0	0.55	6.3	0.43	6.5	0.27	5.3		
	22	0.68	5.8	0.49	6.0	0.39	6.1	0.23	4.7		
	最大	0.88	7.0	0.63	6.4	0.48	6.1	0.28	4.3		
	平均	0.76	6.5	0.54	6.2	0.43	6.0	0.26	4.4		
04	00	0.69	5.5	0.47	6.1	0.38	5.9	0.23	4.8		
	02	* 0.90	5.8	* 0.50	6.0	* 0.40	5.9	* 0.24	4.7		
	04	0.61	6.0	0.46	5.9	0.36	5.8	0.22	4.7		
	06	0.61	6.0	0.46	5.7	0.35	5.8	0.22	5.0		
	08	0.56	5.5	0.37	5.6	0.29	5.7	0.18	5.0		
	10	0.30	5.8	0.24	6.3	0.18	6.0	0.11	3.9		
	12	0.27	6.5	0.22	6.9	0.18	6.4	0.10	3.9		
	14	0.29	5.8	0.20	6.9	0.15	6.2	0.08	3.7		
	16	0.30	6.0	0.22	6.8	0.18	6.6	0.10	4.1		
	18	0.28	6.9	0.22	7.0	0.17	6.6	0.11	5.0		
	20	0.57	7.5	0.35	6.1	0.24	6.0	0.14	4.7		
	22	0.30	6.3	0.24	6.3	0.20	6.3	0.12	4.9		
	最大	0.90	5.8	0.50	6.0	0.40	5.9	0.24	4.7		

	平均	0.47	6.1	0.33	6.3	0.26	6.1	0.15	4.5	
05	00	0.42	5.5	0.31	6.1	0.25	6.0	0.15	4.6	
	02	0.43	5.3	0.33	5.9	0.26	5.8	0.15	4.6	
	04	0.40	5.8	0.29	6.3	0.23	6.3	0.14	4.8	
	06	0.36	6.5	0.27	6.4	0.21	6.5	0.12	4.6	
	08	0.35	7.0	0.25	6.3	0.20	6.1	0.12	4.3	
	10	0.32	7.0	0.25	6.4	0.20	5.7	0.12	4.2	
	12	0.35	5.8			0.22	5.8			
	14	0.43	7.0	0.29	6.2	0.22	6.2	0.13	4.6	
	16	0.40	6.0	0.28	6.4	0.23	6.4	0.14	4.7	
	18	0.59	3.0	0.42	3.7	0.35	3.5	0.23	2.8	
20	0.56	5.0	0.43	4.4	0.34	4.1	0.23	3.1		
22	* 0.78	2.8	* 0.62	4.3	* 0.51	4.0	* 0.33	3.2		
最大平均	0.78	2.8	0.62	4.3	0.51	4.0	0.33	3.2		
	0.45	5.6	0.34	5.7	0.27	5.5	0.17	4.1		
06	00	0.72	4.0	0.57	4.6	0.45	4.3	0.29	3.3	
	02	0.72	6.5	0.54	5.4	0.43	4.8	0.27	3.4	
	04	0.96	7.8	0.65	7.1	0.50	6.9	0.30	4.5	
	06	* 1.17	6.7	* 0.79	5.5	* 0.61	4.8	* 0.38	3.4	
	08	0.84	7.0	0.70	7.1	0.57	6.2	0.35	4.2	
	10	0.93	4.0	0.70	5.4	0.56	4.9	0.35	3.7	
	12	0.74	2.8	0.54	5.0	0.42	4.2	0.27	3.1	
	14	0.81	6.5	0.56	5.5	0.43	4.8	0.27	3.5	
	16	0.78	6.0	0.52	5.6	0.42	4.9	0.26	3.5	
	18	0.84	5.5	0.49	6.5	0.38	6.0	0.23	4.2	
20	0.64	6.0	0.46	6.0	0.37	5.6	0.23	4.0		
22	0.58	6.0	0.44	6.2	0.35	6.1	0.22	4.7		
最大平均	1.17	6.7	0.79	5.5	0.61	4.8	0.38	3.4		
	0.81	5.7	0.58	5.8	0.46	5.3	0.29	3.8		
07	00	* 0.57	6.0	* 0.46	6.2	* 0.37	6.3	0.22	4.7	
	02	* 0.57	6.0	0.45	6.2	* 0.37	6.3	* 0.23	4.9	
	04	0.51	6.3	0.41	6.0	0.32	6.0	0.19	5.0	
	06	0.45	8.8	0.31	6.3	0.25	6.2	0.14	4.0	
	08	0.31	5.8	0.24	5.4	0.19	4.1	0.12	2.7	
	10	0.33	6.3	0.22	5.7	0.17	4.5	0.10	2.8	
	12	0.45	1.6	0.28	3.6	0.22	2.9	0.14	2.2	
	14	0.25	6.5	0.19	6.2	0.15	4.7	0.10	3.0	
	16	0.29	7.0	0.23	6.4	0.17	5.2	0.10	3.1	
	18	0.36	6.8	0.26	6.2	0.20	6.2	0.12	4.5	
20	0.30	5.8	0.20	6.1	0.15	5.8	0.09	4.1		
22	0.22	6.1			0.14	6.1				
最大平均	0.57	6.0	0.46	6.2	0.37	6.3	0.23	4.9		
	0.38	6.1	0.30	5.8	0.23	5.4	0.14	3.7		
08	00	0.38	1.5	0.26	2.3	0.20	2.2	0.13	2.0	
	02	0.53	3.5	0.42	4.4	0.35	3.8	0.22	3.0	
	04	0.72	6.3	0.54	5.5	0.43	4.8	0.28	3.5	
	06	0.83	5.3	0.67	5.7	0.53	4.9	0.34	3.5	
	08	0.77	5.8	0.59	4.7	0.46	4.5	0.29	3.4	
	10	0.86	6.1	0.63	5.0	0.51	4.2	0.33	3.2	
	12	1.05	8.0	0.79	6.0	0.64	5.1	0.41	3.7	
	14	1.00	3.8	0.80	5.1	0.64	4.6	0.41	3.4	
	16	1.04	7.8	0.86	6.1	* 0.70	5.4	* 0.44	3.8	
	18	1.08	6.0	0.82	6.4	0.63	5.4	0.39	3.8	
20	1.19	6.5	0.82	6.8	0.65	5.8	0.40	4.0		
22	* 1.42	8.3	* 0.89	7.5	0.69	6.5	0.42	4.3		
最大平均	1.42	8.3	0.89	7.5	0.70	5.4	0.44	3.8		
	0.91	5.7	0.67	5.5	0.54	4.8	0.34	3.5		
09	00	1.11	6.3	0.87	6.2	0.69	5.3	0.44	3.7	
	02	0.92	7.5	0.75	6.1	0.61	5.2	0.38	3.7	
	04	1.17	7.0	0.80	5.9	0.65	5.6	0.41	4.0	
	06	1.11	5.8	0.81	5.2	0.65	4.7	0.41	3.6	
	08	0.72	8.8	0.59	6.6	0.47	5.5	0.29	3.7	
	10	0.81	6.7	0.60	5.6	0.47	4.9	0.30	3.6	
	12	0.87	7.0	0.62	7.5	0.47	6.6	0.28	4.5	
	14	0.89	5.8	0.64	6.1	0.50	5.3	0.31	3.7	
	16	1.12	6.5	0.79	5.1	0.65	4.9	0.42	3.6	
	18	* 1.18	4.3	* 0.91	5.1	* 0.74	4.8	* 0.48	3.7	
20	1.00	7.5	0.82	5.9	0.65	5.1	0.41	3.7		
22	1.16	6.5	0.82	6.6	0.65	5.4	0.41	3.8		

			最大	1.18	4.3	0.91	5.1	0.74	4.8	0.48	3.7		
			平均	1.01	6.6	0.75	6.0	0.60	5.3	0.38	3.8		
10	00		0.86	8.3	0.63	6.5	0.49	5.1	0.30		3.5		
	02		0.67	8.5	0.57	7.6	0.45	7.1	0.27		4.7		
	04		0.80	6.8	0.60	6.7	0.48	6.4	* 0.31		4.8		
	06	* 0.93		7.8	* 0.66	7.1	* 0.52	6.8	* 0.31		4.8		
	08		0.73	7.3	0.58	6.6	0.45	5.8	0.27		4.0		
	10		0.75	7.5	0.56	5.4	0.44	4.4	0.28		3.2		
	12		0.70	6.8	0.49	7.0	0.38	5.9	0.24		4.0		
	14		0.61	5.5	0.47	6.5	0.37	5.9	0.23		4.0		
	16		0.66	7.3	0.46	6.0	0.36	5.1	0.22		3.5		
	18		0.50	6.3	0.39	6.3	0.31	5.2	0.20		3.4		
	20		0.53	7.3	0.40	6.8	0.32	6.7	0.20		4.8		
	22		0.39	7.8	0.32	6.9	0.26	6.8	0.16		5.4		
	最大		0.93	7.8	0.66	7.1	0.52	6.8	0.31		4.8		
	平均		0.68	7.3	0.51	6.6	0.40	5.9	0.25		4.2		
11	00		0.47	5.8	0.37	6.4	0.30	6.5	0.18		5.1		
	02		0.55	6.2	0.30	7.1	0.24	6.9	0.14		5.4		
	04		0.38	7.3	0.26	6.9	0.21	6.8	0.12		4.9		
	06		0.34	6.3	0.28	8.6	0.23	7.6	0.13		5.2		
	08		0.47	6.0	0.27	7.0	0.22	6.6	0.13		4.8		
	10		0.39	6.5	0.29	6.8	0.22	6.8	0.13		4.8		
	12		0.59	5.8	0.39	4.8	0.30	3.8	0.19		2.7		
	14		1.36	5.0	0.98	4.4	0.81	4.3	0.54		3.4		
	16	* 1.72		5.8	* 1.15	5.9	* 0.92	5.4	* 0.59		3.9		
	18		1.30	6.5	0.99	7.2	0.79	6.3	0.52		4.4		
	20		1.49	6.8	1.05	6.7	0.82	5.8	0.51		4.2		
	22		1.11	9.8	0.89	7.3	0.69	5.9	0.44		4.3		
	最大		1.72	5.8	1.15	5.9	0.92	5.4	0.59		3.9		
	平均		0.85	6.5	0.60	6.6	0.48	6.1	0.30		4.4		
12	00	* 1.18		8.0	* 0.81	8.4	* 0.61	6.9	0.36		4.3		
	02		0.96	8.5	0.71	7.6	0.56	6.4	* 0.36		4.4		
	04		0.84	6.8	0.67	7.8	0.51	6.3	0.31		4.0		
	06		0.98	7.3	0.61	6.4	0.47	5.7	0.29		4.0		
	08		0.78	7.5	0.60	7.5	0.47	7.2	0.30		5.1		
	10		0.67	7.3	0.53	7.5	0.41	7.3	0.25		5.1		
	12		0.75	7.8	0.52	7.5	0.40	7.3	0.22		5.0		
	14		0.62	6.8	0.48	7.0	0.39	6.8	0.23		5.0		
	16		0.55	7.0	0.45	7.8	0.36	7.3	0.23		5.6		
	18		0.68	7.8	0.46	7.0	0.35	7.1	0.21		5.5		
	20		0.65	7.0	0.43	6.8	0.33	6.7	0.20		5.4		
	22		0.39	8.0	0.31	7.1	0.25						

	16	0.72	8.8	0.53	7.8	0.41	8.0	0.24	6.1		
	18	0.69	8.0	0.54	8.1	0.42	7.9	0.25	6.0		
	20	0.78	7.5	0.57	8.3	0.45	8.1	0.27	6.2		
	22	0.68	8.3	* 0.60	8.0	* 0.46	7.8	* 0.28	5.9		
	最大										
		0.83	8.8	0.60	8.0	0.46	7.8	0.28	5.9		
	平均										
		0.67	8.0	0.50	8.0	0.39	7.9	0.23	5.8		
	15	00	0.66	8.3	0.56	7.7	0.45	7.6	0.28		5.8
	02	0.67	7.5	0.50	7.6	0.40	7.9	0.23	5.8		
	04	0.69	7.3	0.53	7.2	0.41	7.0	0.25	5.5		
	06	0.71	6.3	0.56	5.6	0.44	5.1	0.27	3.6		
	08	* 0.91	7.3	0.54	6.4	0.43	5.8	0.27	4.1		
	10	0.68	7.5	0.49	7.5	0.39	7.1	0.23	5.1		
	12	0.54	8.3	0.43	7.2	0.34	6.6	0.21	4.5		
	14	0.72	6.8	0.51	6.6	0.41	5.9	0.26	3.9		
	16	0.73	6.0	* 0.58	7.2	0.45	7.1	0.27	4.7		
	18	0.63	8.0	0.49	7.7	0.40	6.9	0.26	5.1		
	20	0.73	8.8	0.57	7.9	* 0.46	7.8	* 0.29	6.1		
	22	0.70	8.0	0.51	7.9	0.41	8.0	0.25	5.7		
	最大										
		0.91	7.3	0.58	7.2	0.46	7.8	0.29	6.1		
	平均										
		0.70	7.5	0.52	7.2	0.42	6.9	0.26	5.0		
	16	00	0.53	7.0	0.41	7.7	0.34	7.6	0.21	5.5	
		02	0.42	7.3	0.35	7.2	0.28	7.1	0.16	4.9	
		04	0.45	8.0	0.37	7.6	0.31	7.5	0.19	5.7	
		06	0.51	6.8	0.36	7.0	0.27	6.9	0.16	4.6	
08		0.51	8.0	0.40	7.8	0.32	7.8	0.19	5.7		
10		0.70	7.8	0.50	7.8	0.40	7.7	0.25	6.1		
12		0.85	7.5	0.61	8.0	0.47	7.8	0.28	6.0		
14		0.83	8.0	0.58	7.6	0.46	7.3	0.27	5.2		
16		* 0.87	7.3	* 0.62	6.9	* 0.50	7.2	0.30	5.3		
18		0.74	6.5	0.59	7.0	0.44	6.2	0.26	4.3		
20		0.72	7.8	0.60	7.6	0.49	7.5	* 0.30	5.4		
	22	0.69	9.3	0.56	8.1	0.46	7.7	0.29	6.0		
	最大										
		0.87	7.3	0.62	6.9	0.50	7.2	0.30	5.4		
	平均										
		0.65	7.6	0.50	7.5	0.40	7.4	0.24	5.4		
	17	00	0.96	7.3	0.70	7.5	0.54	7.1	0.33	5.3	
		02	0.99	7.0	0.69	7.1	0.53	6.8	0.31	4.8	
		04	1.03	7.5	0.66	7.5	0.54	7.3	0.34	5.5	
		06	1.06	7.3	0.68	7.6	0.52	6.7	0.30	4.5	
08		0.83	6.8	0.65	7.3	0.53	6.7	0.34	4.7		
10		1.12	7.5	0.79	5.5	0.63	4.6	0.41	3.5		
12		0.95	6.5	0.76	5.5	0.61	4.6	0.38	3.3		
14		1.01	4.3	0.80	5.6	0.62	4.8	0.40	3.7		
16		* 1.17	5.0	* 0.87	6.1	* 0.69	5.3	* 0.44	3.8		
18		0.96	4.3	0.78	6.1	0.63	5.7	0.39	3.8		
20		0.93	8.0	0.64	6.2	0.51	5.4	0.31	3.6		
	22	0.89	8.3	0.61	5.6	0.49	4.8	0.31	3.4		
	最大										
		1.17	5.0	0.87	6.1	0.69	5.3	0.44	3.8		
	平均										
		0.99	6.7	0.72	6.5	0.57	5.8	0.36	4.2		
	18	* 0.86	6.3	* 0.64	5.9	* 0.50	5.1	* 0.31	3.5		
		02	0.71	5.5	0.56	6.3	0.44	6.1	0.26	4.1	
		04	0.65	7.5	0.53	7.0	0.42	6.8	0.24	4.6	
		06	0.73	6.0	0.48	6.6	0.38	6.6	0.23	4.9	
08		0.54	7.3	0.44	6.7	0.35	6.6	0.22	5.1		
10		0.55	6.5	0.34	6.5	0.26	6.6	0.16	4.7		
12		0.48	7.3	0.33	7.1	0.26	7.2	0.15	5.1		
14		0.40	6.8	0.27	6.8	0.22	6.6	0.13	4.5		
16		0.35	6.5	0.25	5.8	0.20	5.2	0.12	3.7		
18		0.33	5.5	0.23	6.5	0.17	5.9	0.10	4.0		
20		0.41	4.0	0.32	5.3	0.25	5.3	0.15	4.5		
	22	0.26	6.3	0.19	6.5	0.15	6.5	0.09	4.8		
	最大										
		0.86	6.3	0.64	5.9	0.50	5.1	0.31	3.5		
	平均										
		0.52	6.3	0.38	6.4	0.30	6.2	0.18	4.5		
	19	00	0.26	2.3	0.15	6.4	0.11	5.3	0.06	3.2	
		02	0.21	6.3	0.17	6.8	0.14	5.7	0.08	3.2	
		04	0.24	7.8	0.14	7.0	0.10	5.9	0.06	3.4	
		06	0.20	7.3	0.12	5.8	0.09	4.6	0.05	2.9	
08		0.15	6.0	0.10	5.0	0.08	3.8	0.05	2.5		
10		0.17	3.0	0.12	4.2	0.10	4.2	0.06	2.8		

	12	0.18	3.0	0.09	4.9	0.07	4.4	0.04	3.0		
	14	0.13	2.8	0.10	4.6	0.08	3.9	0.05	2.8		
	16	0.21	7.5	0.16	6.6	0.13	6.1	0.07	3.8		
	18	0.27	7.5	0.24	6.8	0.19	6.7	0.11	4.7		
	20	* 0.52	6.0	* 0.39	5.7	* 0.28	5.5	* 0.16	4.1		
	22	0.37	4.8	0.24	6.2	0.19	5.5	0.11	3.7		
	最大	0.52	6.0	0.39	5.7	0.28	5.5	0.16	4.1		
	平均	0.24	5.4	0.17	5.8	0.13	5.1	0.08	3.3		
20	00	0.38	5.3	0.27	6.3	0.22	6.3	0.13	4.3		
	02	0.36	6.8	0.29	6.5	0.22	5.9	0.14	4.4		
	04	0.87	6.3	0.49	5.1	0.39	4.3	0.24	3.1		
	06	1.01	3.0	0.83	3.9	0.67	3.9	0.44	3.2		
	08	* 1.22	3.8	* 0.90	4.2	* 0.72	4.3	* 0.45	3.5		
	10	0.97	5.5	0.64	4.8	0.52	4.5	0.33	3.4		
	12	0.66	7.0	0.51	4.5	0.42	3.8	0.27	3.0		
	14	0.72	6.5	0.58	4.8	0.48	4.3	0.31	3.1		
	16	0.99	5.3	0.76	5.8	0.60	5.2	0.39	3.9		
	18	0.98	4.5	0.67	5.6	0.56	5.2	0.35	3.8		
	20	0.84	6.3	0.69	5.9	0.57	5.2	0.37	3.9		
	22	0.85	6.8	0.66	6.3	0.52	5.3	0.33	3.9		
	最大	1.22	3.8	0.90	4.2	0.72	4.3	0.45	3.5		
	平均	0.82	5.6	0.61	5.3	0.49	4.9	0.31	3.6		
21	00	0.89	7.0	0.63	6.6	0.49	5.1	0.31	3.8		
	02	0.84	6.3	0.64	5.6	0.51	5.2	0.31	3.8		
	04	0.86	6.0	* 0.70	6.1	* 0.56	5.5	* 0.35	4.0		
	06	* 0.90	6.3	0.66	6.1	0.53	5.6	0.33	4.0		
	08	0.78	6.0	0.64	5.5	0.50	5.1	0.31	3.6		
	10	0.84	6.8	0.57	5.9	0.45	5.2	0.29	3.7		
	12	0.82	5.3	0.62	5.6	0.48	4.7	0.30	3.3		
	14	0.87	2.7	0.60	4.7	0.48	4.1	0.31	3.2		
	16	0.75	3.0	0.52	4.7	0.41	4.2	0.26	3.2		
	18	0.61	5.5	0.45	5.9	0.36	5.3	0.22	3.7		
	20	0.57	5.8	0.43	6.6	0.35	6.2	0.21	4.2		
	22	0.54	7.1	0.46	7.1	0.37	6.6	0.24	4.7		
	最大	0.90	6.3	0.70	6.1	0.56	5.5	0.35	4.0		
	平均	0.77	5.7	0.58	5.9	0.46	5.2	0.29	3.8		
22	00	0.57	7.0	0.39	6.8	0.31	6.9	0.19	5.4		
	02	0.53	6.8	0.35	6.9	0.27	6.9	0.16	5.2		
	04	0.50	5.5	0.36	6.5	0.26	6.6	0.15	4.7		
	06	0.35	7.3	0.28	6.6	0.22	6.6	0.12	4.3		
	08	0.30	6.8	0.24	6.9	0.18	6.4	0.10	3.8		
	10	0.25	7.0	0.19	6.3	0.14	5.5	0.08	3.4		
	12	0.20	7.3	0.16	7.2	0.12	6.7	0.07	4.2		
	14	0.20	7.3	0.16	6.8	0.13	6.3	0.07	3.9		
	16	0.32	7.5	0.23	8.1	0.17	6.7	0.10	4.2		
	18	0.54	5.5	0.41	4.6	0.32	4.0	0.20	2.9		
	20	* 0.77	6.8	0.51	6.0	0.40	5.7	0.24	4.1		
	22	0.72	6.0	* 0.55	6.6	* 0.43	5.8	* 0.25	4.0		
	最大	0.77	6.8	0.55	6.6	0.43	5.8	0.25	4.0		
	平均	0.44	6.7	0.32	6.6	0.25	6.2	0.14	4.2		
23	00	0.66	6.0	0.48	6.2	0.39	5.7	0.23	3.8		
	02	0.59	5.8	0.42	5.4	0.34	4.5	0.21	3.2		
	04	0.58	6.3	0.43	5.5	0.34	5.0	0.20	3.3		
	06	0.51	5.0	0.41	5.1	0.33	4.6	0.21	3.4		
	08	0.57	7.0	0.43	5.0	0.34	4.4	0.22	3.2		
	10	0.60	5.3	0.45	5.1	0.35	4.3	0.23	3.2		
	12	0.60	6.3	0.43	6.3	0.35	5.9	0.20	3.8		
	14	0.61	5.5	0.42	6.7	0.33	6.3	0.19	4.5		
	16	* 0.72	7.3	0.47	6.4	0.37	6.3	0.23	4.4		
	18	0.49	7.8	0.40	6.6	0.33	6.6	0.21	4.9		
	20	0.66	7.0	* 0.52	6.5	* 0.39	6.0	* 0.24	4.9		
	22	0.40	6.3	0.33	6.5	0.26	5.8	0.16	3.9		
	最大	0.72	7.3	0.52	6.5	0.39	6.0	0.24	4.9		
	平均	0.58	6.3	0.43	5.9	0.34	5.5	0.21	3.9		
24	00	0.71	2.5	0.54	3.3	0.44	3.4	0.29	2.9		
	02	1.05	6.3	0.82	5.2	0.66	4.9	0.41	3.6		

	04		1.17	5.8	0.74	4.4	0.61	4.2	0.39	3.3	
	06		1.19	6.3	0.83	5.8	0.68	5.0	0.43	3.8	
	08		1.06	4.3	0.91	5.3	0.73	4.7	0.45	3.5	
	10		* 1.25	5.3	0.93	5.4	0.74	5.4	0.46	3.9	
	12		1.24	4.5	* 0.95	4.6	* 0.75	4.4	* 0.49	3.5	
	14		1.13	3.8	0.86	4.6	0.69	4.8	0.44	3.8	
	16		1.05	3.5	0.80	5.3	0.63	5.0	0.39	3.7	
	18		0.96	5.8	0.65	5.3	0.53	5.0	0.33	3.5	
	20		1.00	7.0	0.67	5.9	0.52	5.3	0.33	3.9	
	22		0.85	4.1	0.68	4.8	0.53	4.5	0.34	3.4	
25	最大		1.25	5.3	0.95	4.6	0.75	4.4	0.49	3.5	
	平均		1.06	4.9	0.78	5.0	0.63	4.7	0.40	3.6	
	00		0.62	7.8	0.52	5.7	0.41	4.9	0.26	3.5	
	02		0.72	5.8	0.54	6.4	0.43	5.9	0.26	4.1	
	04		0.68	6.8	0.50	6.8	0.40	6.3	0.24	4.2	
	06		* 0.80	7.3	* 0.59	6.4	* 0.46	6.2	* 0.28	4.5	
	08		0.55	7.0	0.44	6.4	0.35	6.1	0.21	4.5	
	10		0.53	5.3	0.33	6.1	0.27	6.0	0.16	4.2	
	12		0.48	6.5	0.38	6.7	0.29	6.2	0.17	4.3	
	14		0.45	5.5	0.34	5.8	0.27	5.5	0.16	3.8	
26	16		0.49	5.5	0.35	5.8	0.28	5.7	0.16	4.0	
	18		0.43	6.8	0.32	5.7	0.25	5.9	0.16	4.4	
	20		0.40	6.8	0.32	6.0	0.26	5.6	0.15	4.2	
	22		0.39	5.5	0.25	6.3	0.19	6.1	0.11	4.0	
	最大		0.80	7.3	0.59	6.4	0.46	6.2	0.28	4.5	
	平均		0.55	6.4	0.41	6.2	0.32	5.9	0.19	4.1	
	00		0.33	6.5	0.23	6.7	0.17	6.2	0.10	4.3	
	02		0.22	7.8	0.18	7.1	0.14	6.7	0.08	4.4	
	04		0.19	5.8	0.14	6.2	0.11	6.2	0.06	4.0	
	06		0.20	6.3	0.16	5.8	0.12	5.7	0.07	3.7	
27	08		0.53	5.8	0.40	4.8	0.32	4.8	0.19	3.5	
	10		0.79	7.3	0.57	4.0	0.47	4.0	0.30	3.0	
	12		* 1.05	5.8	* 0.78	5.6	* 0.60	5.0	* 0.37	3.6	
	14		0.95	3.0	0.68	5.1	0.54	5.0	0.34	3.6	
	16		0.87	7.0	0.68	6.8	0.52	5.7	0.31	3.8	
	18		0.78	5.5	0.53	5.6	0.42	5.2	0.26	3.6	
	20		0.76	5.8	0.52	5.5	0.40	5.1	0.24	3.7	
	22		0.67	5.5	0.49	6.2	0.37	5.9	0.22	4.3	
	最大		1.05	5.8	0.78	5.6	0.60	5.0	0.37	3.6	
	平均		0.61	6.0	0.45	5.8	0.35	5.5	0.21	3.8	
28	00		* 0.61	6.3	* 0.41	6.6	0.32	6.4	0.19	4.7	
	02		0.51	7.5	0.38	6.9	0.30	6.6	* 0.19	5.3	
	04		0.53	6.8	0.39	7.1	0.31	6.8	0.18	5.1	
	06		0.52	6.5	* 0.41	6.6	* 0.32	6.9	* 0.19	5.3	
	08		0.44	7.5	0.35	7.0	0.28	6.8	0.16	5.0	
	10		0.40	6.8	0.32	6.7	0.25	6.4	0.15	4.8	
	12		0.44	6.3	0.30	6.6	0.24	6.4	0.14	4.5	
	14		0.38	7.3	0.31	6.9	0.25	6.6	0.15	5.0	
	16		0.37	6.8	0.24	6.5	0.19	6.5	0.12	4.7	
	18		0.30	6.5	0.22	6.3	0.18	6.0	0.10	4.1	
29	20		0.44	6.8	0.31	6.5	0.24	5.5	0.15	4.2	
	22		0.22	6.5	0.19	6.2	0.15	5.9	0.09	4.2	
	最大		0.61	6.3	0.41	6.6	0.32	6.9	0.19	5.3	
	平均		0.43	6.8	0.32	6.7	0.25	6.4	0.15	4.7	
	00		0.25	6.5	0.18	6.3	0.14	6.3	0.08	4.4	
	02		0.23	6.3	0.15	6.2	0.12	5.6	0.07	3.8	
	04		0.25	6.0	0.17	5.9	0.13	5.4	0.08	3.6	
	06		0.24	6.5	0.17	6.4	0.12	5.9	0.07	3.8	
	08		0.22	7.5	0.18	6.1	0.14	6.2	0.08	4.2	
	10		0.28	7.8	0.19	6.3	0.15	5.8	0.09	3.8	
30	12		0.39	1.4	0.22	6.4	0.16	5.8	0.09	3.6	
	14		0.44	6.8	0.35	6.8	0.28	6.8	0.17	5.2	
	16		0.48	6.5	0.37	6.5	0.29	6.3	0.18	4.9	
	18		* 0.72	6.0	* 0.46	6.0	0.34	6.0	0.20	4.9	
	20		0.61	6.0	0.45	5.7	* 0.35	5.6	* 0.21	4.3	
	22		0.50	5.5	0.36	5.7	0.28	5.7	0.17	4.5	
	最大		0.72	6.0	0.46	6.0	0.35	5.6	0.21	4.3	
	平均		0.55	6.4	0.41	6.2	0.32	5.9	0.19	4.1	
	00		0.33	6.5	0.23	6.7	0.17	6.2	0.10	4.3	
	02		0.22	7.8	0.18	7.1	0.14	6.7	0.08	4.4	

	平均	0.38	6.1	0.27	6.2	0.21	6.0	0.12	4.3		
29	00	0.33	5.8	0.26	5.7	0.22	5.5	0.13	4.3		
	02	0.32	5.3	0.23	5.9	0.18	5.8	0.11	4.7		
	04	0.29	5.8	0.20	5.8	0.16	5.8	0.09	4.1		
	06	0.25	6.7			0.16	6.7				
	08	0.30	6.5	0.15	6.1	0.11	5.3	0.06	3.3		
	10	0.22	8.5	0.16	8.3	0.12	7.3	0.07	4.4		
	12	0.24	10.7	0.15	7.3	0.12	5.9	0.07	3.4		
	14	0.20	5.3	0.14	4.8	0.11	4.5	0.07	3.2		
	16	0.49	2.5	0.36	3.0	0.29	3.3	0.18	2.6		
	18	0.40	5.0	0.31	4.0	0.26	3.7	0.16	3.0		
	20	* 0.66	5.3	* 0.40	6.9	0.31	6.5	0.19	5.3		
	22	0.49	7.5	0.40	6.7	* 0.32	6.5	* 0.20	5.0		
	最大	0.66	5.3	0.40	6.9	0.32	6.5	0.20	5.0		
	平均	0.35	6.2	0.25	5.9	0.20	5.6	0.12	3.9		
30	00	0.72	5.3	0.47	5.6	0.36	4.9	0.22	3.2		
	02	0.85	6.5	0.64	5.0	0.51	4.3	0.33	3.3		
	04	0.94	2.8	0.63	3.9	0.51	3.6	0.34	3.0		
	06	0.56	6.3	0.47	6.8	0.37	6.5	0.23	4.2		
	08	0.53	5.8	0.41	7.0	0.32	6.8	0.20	5.0		
	10	1.02	3.3	0.83	5.7	0.69	5.4	0.43	4.0		
	12	1.27	7.3	0.95	5.5	0.76	4.7	0.49	3.6		
	14	* 1.41	7.3	* 1.01	5.9	* 0.80	5.2	0.50	3.9		
	16	1.40	7.3	1.00	5.4	0.80	5.1	* 0.53	3.9		
	18	0.95	9.0	0.75	5.3	0.59	4.5	0.37	3.4		
	20	0.78	8.0	0.55	6.9	0.44	6.7	0.26	4.5		
	22	0.80	7.3	0.58	6.7	0.45	5.8	0.27	3.8		
	最大	1.41	7.3	1.01	5.9	0.80	5.2	0.53	3.9		
	平均	0.94	6.4	0.69	5.8	0.55	5.3	0.35	3.8		
31	00	0.78	7.8	0.64	6.2	0.54	6.3	0.34	4.7		
	02	0.61	9.5	0.52	6.6	0.40	6.0	0.24	4.4		
	04	0.64	7.3	0.45	7.2	0.36	6.9	0.22	4.8		
	06	0.79	7.3	0.50	7.6	0.40	7.2	0.24	5.5		
	08	0.54	6.0	0.44	6.9	0.35	6.6	0.21	5.0		
	10	0.63	8.0	0.52	6.9	0.41	6.7	0.25	5.0		
	12	0.85	6.3	0.59	6.5	0.46	5.7	0.28	3.8		
	14	* 0.97	6.8	0.66	6.4	0.49	5.3	0.28	3.5		
	16	0.73	7.0	0.52	6.1	0.40	5.2	0.25	3.4		
	18	0.76	5.3	0.58	5.4	0.46	4.6	0.30	3.3		
	20	0.87	6.3	0.63	5.1	0.48	4.5	0.30	3.2		
	22	0.97	5.3	* 0.78	6.0	* 0.61	5.2	* 0.38	3.7		
	最大	0.97	6.8	0.78	6.0	0.61	5.2	0.38	3.7		
	平均	0.76	6.9	0.57	6.4	0.45	5.9	0.27	4.2		
	月最大	1.72	5.8	1.15	5.9	0.92	5.4	0.59	3.9		
	起時	1116		1116		1116		1116			
	平均	0.65	6.4	0.48	6.3	0.38	5.9	0.23	4.2		

* は日最大波高を示す