

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

機種：波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大 平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大 平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大 平均										
月最大 起時 平均											

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	136 回	測得回数	24 回
欠測回数	200 回	欠測回数	312 回
欠測率	59.5 %	欠測率	92.9 %

機種：波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

[illegible]

[illegible]

	16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
15	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
16	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大 平均											
17	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 0.70 * 0.87 0.71 0.68	2.8 2.2 2.9 2.8	0.46 * 0.54 0.52 0.47	5.1 3.9 3.3 3.7	0.36 * 0.41 0.41 0.37	4.8 4.1 3.6 3.6	0.23 0.26 * 0.27 0.24	3.5 3.2 3.1 3.2	NNW	344	
	最大 平均	0.87 0.74	2.2 2.7	0.54 0.50	3.9 4.0	0.41 0.39	4.1 4.0	0.27 0.25	3.1 3.3			
18	00 02 04 06 08 10	0.61 0.46 0.57 2.23 * 4.09 3.05	2.8 5.7 5.6 5.5 7.1 7.3	0.50 0.32 0.41 1.52 * 2.72 2.60	3.5 6.2 5.2 5.6 7.6 7.3	0.40 0.25 0.32 1.17 2.05 * 2.08	3.6 5.4 5.2 5.4 7.5 7.1	0.25 0.15 0.21 0.75 1.23 * 1.35	3.0 3.6 3.8 4.8 6.3 6.1			
	12 14 16 18 20 22	2.17 2.21 2.52 1.78 2.78 3.00	7.0 4.8 6.4 6.5 8.0 6.9	1.84 1.83 1.75 1.44 2.28 2.24	6.1 6.3 6.4 6.6 7.3 7.6	1.48 1.53 1.43 1.23 1.81 1.79	6.1 6.3 5.9 6.5 7.0 7.8	0.97 0.98 0.91 0.81 1.13 1.13	5.2 5.2 5.0 5.4 5.8 6.2	NNW	328	
	最大 平均	4.09 2.12	7.1 6.1	2.72 1.62	7.6 6.3	2.08 1.30	7.1 6.2	1.35 0.82	6.1 5.0			
19	00 02 04 06 08 10	* 3.41 2.76 2.30 2.51 2.56 1.84	8.4 8.6 7.6 8.3 8.5 7.5	* 2.49 2.24 1.83 1.78 1.83 1.58	8.3 8.0 8.0 7.4 7.9 8.0	* 1.95 1.71 1.51 1.43 1.43 1.27	8.1 8.0 7.7 7.7 7.6 8.1	* 1.18 1.06 0.97 0.90 0.89 0.80	6.4 6.5 6.5 6.5 6.6 6.6			

	12	1.80	7.7	1.55	7.5	1.24	7.6	0.81	6.8		
	14	1.36	6.7	1.12	7.5	0.92	7.0	0.59	5.9		
	16	1.51	6.8	1.24	7.4	0.95	7.3	0.58	6.1		
	18	1.43	7.0	1.14	7.1	0.92	7.3	0.59	6.3		
	20	1.36	8.1	1.10	7.5	0.85	7.6	0.53	6.3		
	22	1.13	7.3	0.89	7.2	0.69	7.3	0.44	5.9		
	最大	3.41	8.4	2.49	8.3	1.95	8.1	1.18	6.4		
	平均	2.00	7.7	1.57	7.7	1.24	7.6	0.78	6.4		
20	00	1.15	6.7	0.78	6.9	0.60	7.1	0.36	5.7		
	02	0.86	6.1	0.71	6.8	0.55	6.6	0.35	5.5		
	04	0.82	5.8	0.62	6.8	0.49	6.6	0.31	5.6		
	06	0.69	6.4	0.53	6.4	0.44	6.6	0.28	5.4		
	08	0.58	6.9	0.48	6.6	0.40	6.3	0.25	4.7		
	10	0.63	6.2	0.42	5.4	0.34	5.1	0.23	4.1	WNW	297
	12	0.42	7.1	0.34	5.7	0.28	5.5	0.19	4.2		
	14	0.75	4.0	0.52	4.5	0.42	4.4	0.26	3.8		
	16	1.10	4.4	0.83	4.2	0.66	4.5	0.41	3.8		
	18	1.02	5.1	0.83	5.3	0.64	5.2	0.41	4.4		
	20	* 1.42	5.4	* 0.98	5.5	* 0.75	5.6	* 0.49	4.8		
	22	1.04	5.1	0.88	5.4	0.71	5.3	0.46	4.6		
	最大	1.42	5.4	0.98	5.5	0.75	5.6	0.49	4.8		
	平均	0.87	5.8	0.66	5.8	0.52	5.7	0.33	4.7		
21	00	1.44	5.5	1.05	5.2	0.83	5.4	0.53	4.8		
	02	* 1.77	5.7	* 1.25	5.9	* 0.99	5.9	* 0.63	5.3		
	04	1.59	5.6	1.03	5.8	0.82	5.7	0.51	4.9		
	06	1.32	6.6	1.05	5.8	0.82	5.8	0.52	5.0		
	08	1.16	5.3	0.93	5.7	0.76	5.8	0.48	5.0		
	10	1.16	4.7	0.86	5.8	0.70	6.0	0.46	5.1		
	12	1.28	4.8	0.95	5.8	0.77	5.7	0.49	5.0	NNW	337
	14	1.39	5.9	0.96	5.8	0.75	5.9	0.47	5.0		
	16	1.16	6.0	0.98	5.7	0.80	5.4	0.51	4.7	WNW	287
	18	1.19	6.0	0.94	5.7	0.73	5.5	0.46	4.5		
	20	1.19	5.5	0.78	5.4	0.61	5.5	0.38	4.5		
	22	0.98	5.4	0.68	5.8	0.55	5.8	0.36	5.0		
	最大	1.77	5.7	1.25	5.9	0.99	5.9	0.63	5.3		
	平均	1.30	5.6	0.96	5.7	0.76	5.7	0.48	4.9		
22	00	0.77	5.5	* 0.61	5.7	* 0.49	5.8	* 0.30	4.6		
	02	0.79	5.8	0.59	5.5	0.47	5.7	0.29	4.4		
	04	0.64	6.0	0.49	5.4	0.40	5.5	0.25	4.3		
	06	0.58	4.2	0.45	5.2	0.36	5.4	0.22	4.1		
	08	* 0.81	5.4	0.44	5.4	0.35	5.3	0.22	4.0	NNW	344
	10	0.54	5.8	0.41	5.0	0.32	5.1	0.21	4.2	NW	323
	12	0.61	6.0	0.34	4.9	0.28	5.0	0.18	3.8	NNW	347
	14	0.54	5.3	0.39	5.2	0.31	5.2	0.19	3.9	NNW	343
	16	0.46	5.0	0.34	5.0	0.27	5.0	0.18	4.0		
	18	0.40	5.5	0.32	4.7	0.26	4.5	0.17	3.5		
	20	0.38	5.9	0.31	5.5	0.26	5.6	0.17	4.3		
	22	0.33	4.4	0.26	5.0	0.21	4.9	0.13	3.6	NNW	335
	最大	0.81	5.4	0.61	5.7	0.49	5.8	0.30	4.6		
	平均	0.57	5.4	0.41	5.2	0.33	5.3	0.21	4.1		
23	00	0.38	5.0	0.29	5.2	0.23	4.9	0.15	3.5	NNW	347
	02	0.50	4.5	0.37	4.1	0.28	4.0	0.17	3.1	NW	325
	04	0.34	4.5	0.24	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2		
	06	0.28	5.6	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.1	NW	316
	08	0.34	5.6	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	2.8		
	10	* 0.62	2.9	* 0.40	2.9	* 0.31	3.0	* 0.20	2.8		
	12	0.47	2.7	0.36	3.0	0.28	3.1	0.18	2.8		
	14	0.47	3.5	0.33	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7	NNW	335
	16	0.35	3.1	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	2.6	W	274
	18	0.34	6.3	0.22	3.8	0.17	3.6	0.11	2.8		
	20	0.53	3.7	0.33	4.7	0.25	4.5	0.16	3.4	NW	309
	22	0.40	2.7	0.24	3.3	0.19	3.3	0.12	2.7	NW	325
	最大	0.62	2.9	0.40	2.9	0.31	3.0	0.20	2.8		
	平均	0.42	4.2	0.29	3.9	0.22	3.8	0.14	3.0		
24	00	0.33	6.6	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7		
	02	0.52	2.2	0.33	3.3	0.25	3.2	0.16	2.7		

	04	0.49	2.2	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7	NNW	339
	06	0.52	2.8	0.34	2.7	0.26	2.9	0.16	2.6		
	08	0.45	4.1	0.30	2.8	0.23	3.1	0.15	2.7		
	10	0.45	2.2	0.31	3.0	0.23	3.1	0.14	2.5		
	12	0.61	2.1	0.34	2.9	0.27	2.9	0.17	2.6		
	14	0.58	3.1	0.32	3.0	0.25	3.1	0.16	2.6		
	16	0.43	2.5	0.29	3.3	0.22	3.1	0.14	2.7		
	18	0.39	4.1	0.28	3.1	0.21	3.0	0.14	2.5		
	20	* 0.73	3.9	* 0.46	3.8	* 0.35	3.4	* 0.21	2.8		
	22	0.52	2.3	0.36	2.8	0.27	3.0	0.17	2.7		
	最大	0.73	3.9	0.46	3.8	0.35	3.4	0.21	2.8	W	273
	平均	0.50	3.2	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7		
25	00	0.50	2.7	0.36	2.8	0.28	3.0	0.18	2.8	WNW	299
	02	0.40	2.6	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.6		
	04	0.39	5.3	0.27	3.4	0.21	3.2	0.14	2.7		
	06	0.32	2.2	0.24	3.2	0.19	3.3	0.12	2.6		
	08	0.29	4.3	0.20	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9		
	10	0.30	4.4	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1		
	12	0.37	3.9	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0		
	14	0.80	3.4	0.60	3.6	0.48	3.7	0.30	3.4		
	16	1.33	3.6	0.88	4.0	0.71	4.2	0.46	3.8		
	18	0.96	4.8	0.75	4.7	0.61	4.8	0.38	4.0		
	20	1.54	5.7	1.07	5.1	0.84	5.1	0.53	4.3	NNW	342
	22	* 1.65	5.6	* 1.25	5.6	* 1.02	5.5	* 0.65	4.6		
	最大	1.65	5.6	1.25	5.6	1.02	5.5	0.65	4.6		
	平均	0.74	4.0	0.54	3.9	0.43	3.9	0.28	3.3		
26	00	* 2.56	7.6	1.78	7.5	1.41	7.5	0.87	5.9		
	02	2.55	8.3	* 2.02	8.4	* 1.59	8.0	* 1.00	6.8		
	04	2.15	7.2	1.87	7.8	1.51	8.0	0.96	6.5		
	06	2.30	6.8	1.74	7.5	1.39	7.7	0.90	6.4		
	08	2.24	7.2	1.69	7.6	1.41	7.8	0.87	6.5		
	10	1.93	7.6	1.51	7.9	1.23	7.7	0.77	6.0		
	12	2.05	7.3	1.42	7.5	1.10	7.1	0.65	5.4		
	14	1.86	8.7	1.45	7.4	1.12	7.0	0.70	5.4		
	16	1.82	8.1	1.36	7.9	1.13	7.8	0.74	6.4		
	18	1.56	8.1	1.29	7.2	1.03	7.4	0.64	5.8		
	20	1.49	7.3	1.27	7.7	1.00	7.6	0.64	6.6		
	22	1.79	7.8	1.18	7.8	0.95	7.7	0.59	6.4		
	最大	2.56	7.6	2.02	8.4	1.59	8.0	1.00	6.8		
	平均	2.03	7.7	1.55	7.7	1.24	7.6	0.78	6.2		
27	00	* 1.61	8.9	* 1.26	7.7	* 0.99	6.9	* 0.59	4.7		
	02	1.48	7.5	1.11	7.3	0.85	6.9	0.52	4.8		
	04	1.10	8.7	0.81	7.3	0.61	6.7	0.37	4.5		
	06	1.39	8.4	0.80	6.1	0.61	5.3	0.38	3.9		
	08	0.54	5.3	0.43	6.0	0.34	5.5	0.22	3.9		
	10	0.58	6.5	0.40	7.3	0.32	6.4	0.21	4.3		
	12	0.48	6.4	0.39	6.8	0.31	6.3	0.19	4.1		
	14	0.53	7.4	0.38	7.3	0.31	7.1	0.19	5.0		
	16	0.54	7.1	0.42	7.0	0.33	6.9	0.20	5.0		
	18	0.83	8.0	0.56	7.1	0.42	6.9	0.26	5.5		
	20	1.20	5.6	0.58	6.1	0.42	6.4	0.25	4.9		
	22	0.57	5.2	0.40	5.8	0.32	5.4	0.20	4.1		
	最大	1.61	8.9	1.26	7.7	0.99	6.9	0.59	4.7		
	平均	0.90	7.1	0.63	6.8	0.49	6.4	0.30	4.6		
28	00	0.67	9.4	0.44	5.5	0.35	5.2	0.22	4.2	W	274
	02	0.67	6.3	0.49	5.7	0.38	5.6	0.24	4.3		
	04	0.50	5.9	0.38	5.9	0.31	5.6	0.19	3.9		
	06	0.57	5.8	0.41	6.2	0.31	5.7	0.19	4.0		
	08	0.59	6.3	0.44	5.5	0.35	5.4	0.22	4.0		
	10	0.53	5.9	0.43	5.7	0.35	5.5	0.24	4.4		
	12	0.78	5.8	0.65	5.5	0.54	5.2	0.35	4.3		
	14	1.06	6.1	0.72	5.3	0.59	5.4	0.38	4.4		
	16	0.98	6.9	0.80	7.5	0.67	7.3	0.42	5.4		
	18	* 1.43	8.0	* 1.14	7.9	* 0.90	7.9	* 0.58	6.1		
	20	1.36	7.3	1.03	7.7	0.83	7.6	0.54	6.0		
	22	1.41	7.1	1.14	7.4	0.87	7.5	0.54	6.1		
	最大	1.43	8.0	1.14	7.9	0.90	7.9	0.58	6.1		

	平均	0.88	6.7	0.67	6.3	0.54	6.2	0.34	4.8	
月最大		4.09	7.1	2.72	7.6	2.08	7.1	1.35	6.1	
起時		1808		1808		1810		1810		
平均		1.11	5.7	0.83	5.6	0.66	5.5	0.42	4.5	

* 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	47 回
欠測回数	0 回	欠測回数	325 回
欠測率	0.0 %	欠測率	87.4 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	1.56	7.3	1.12	7.3	0.89	7.5	0.56	5.9		
	02	1.40	5.7	1.14	7.0	0.92	6.9	0.59	5.4		
	04	* 1.61	7.1	* 1.15	7.2	* 0.93	7.2	* 0.61	5.9		
	06	1.15	7.6	0.85	6.9	0.72	6.3	0.45	5.0		
	08	1.18	6.9	0.94	6.7	0.72	6.9	0.46	5.5		
	10	1.01	6.9	0.79	6.5	0.60	6.7	0.37	5.2		
	12	0.91	6.4	0.72	6.8	0.57	6.6	0.34	4.9		
	14	0.87	6.9	0.70	6.9	0.59	6.8	0.38	5.5		
	16	0.82	6.3	0.68	6.8	0.54	6.7	0.33	5.2		
	18	0.94	6.8	0.62	6.8	0.50	6.9	0.30	5.1		
	20	0.79	6.3	0.61	6.5	0.49	6.3	0.31	5.0		
	22	0.87	6.0	0.56	6.6	0.45	6.5	0.28	5.1		
	最大	1.61	7.1	1.15	7.2	0.93	7.2	0.61	5.9		
	平均	1.09	6.7	0.82	6.8	0.66	6.8	0.42	5.3		
02	00	0.59	6.3	0.48	6.6	0.39	6.2	0.25	4.9		
	02	0.75	5.0	0.55	5.9	0.43	6.0	0.27	4.8		
	04	0.69	6.2	0.50	6.6	0.39	6.6	0.23	4.9		
	06	0.99	5.0	0.73	5.2	0.57	5.4	0.37	4.8		
	08	1.81	5.3	1.31	5.7	1.02	5.7	0.62	4.7		
	10	1.71	5.9	1.45	6.5	1.21	6.7	0.77	5.8		
	12	* 2.64	6.2	1.53	6.7	1.23	6.3	0.76	5.1		
	14	2.33	6.3	1.57	6.6	1.21	6.8	0.74	5.5		
	16	2.32	7.0	1.61	7.2	1.22	7.1	0.76	6.1		
	18	1.65	7.5	1.41	7.6	1.14	7.5	0.72	5.9		
	20	1.92	6.5	1.54	7.0	1.24	7.1	0.78	5.8		
	22	2.09	7.3	* 1.65	7.1	* 1.30	6.7	* 0.81	5.2		
	最大	2.64	6.2	1.65	7.1	1.30	6.7	0.81	5.2		
	平均	1.62	6.2	1.19	6.6	0.95	6.5	0.59	5.3		
03	00	2.79	7.7	2.46	6.5	1.96	6.6	1.19	5.8		
	02	3.04	7.3	2.64	7.1	2.09	7.2	1.26	5.8		
	04	* 3.87	7.1	* 3.07	8.2	* 2.43	7.9	* 1.56	6.7		
	06	3.42	9.2	2.70	8.5	2.13	8.3	1.38	7.1		
	08	2.98	8.7	2.56	8.2	2.14	8.4	1.40	7.3		
	10	3.03	8.2	2.33	8.3	1.79	8.1	1.09	6.4		
	12	2.99	7.4	2.06	8.3	1.68	8.6	1.08	6.7		
	14	3.06	6.8	2.21	8.0	1.77	7.9	1.12	6.6		
	16	2.82	6.8	2.08	7.9	1.65	8.1	1.06	6.8		
	18	2.61	7.4	1.76	8.0	1.44	7.8	0.93	6.4		
	20	2.18	7.6	1.90	7.6	1.54	7.8	0.99	6.7		
	22	2.17	6.8	1.68	7.7	1.33	7.8	0.86	6.6		
	最大	3.87	7.1	3.07	8.2	2.43	7.9	1.56	6.7		
	平均	2.91	7.6	2.29	7.9	1.83	7.9	1.16	6.6		
04	00	2.19	7.1	1.55	7.5	1.24	7.4	0.80	6.2		
	02	1.79	6.8	1.47	7.4	1.20	7.3	0.76	6.0		
	04	2.68	6.1	1.87	7.3	1.55	6.7	0.99	5.5		
	06	* 2.98	7.9	2.10	7.0	1.71	7.3	1.08	6.1		
	08	2.96	6.8	* 2.14	7.0	* 1.73	7.0	* 1.10	5.8		
	10	2.43	6.8	1.92	7.8	1.55	7.6	0.99	6.3		
	12	2.40	6.6	1.96	7.2	1.55	7.5	0.96	6.1		
	14	2.68	7.4	2.02	7.3	1.57	7.4	0.98	5.8		
	16	2.80	6.4	1.84	6.8	1.43	6.7	0.87	5.2		
	18	2.02	5.7	1.74	6.8	1.48	6.6	0.95	5.4		
	20	2.49	7.8	1.73	7.3	1.39	7.1	0.90	5.9		
	22	2.01	6.3	1.45	6.9	1.16	6.8	0.74	5.6		
	最大	2.98	7.9	2.14	7.0	1.73	7.0	1.10	5.8		

	平均	2.45	6.8	1.82	7.2	1.46	7.1	0.93	5.8		
05	00	2.15	6.5	1.62	6.9	1.29	6.7	0.80	5.5		
	02	* 2.29	6.2	* 1.69	6.1	* 1.33	5.9	* 0.84	5.0	W	272
	04	1.97	7.5	1.47	5.9	1.19	5.9	0.78	5.1		
	06	1.91	6.1	1.48	6.9	1.15	6.9	0.72	5.5		
	08	1.66	6.3	1.42	6.7	1.12	6.8	0.72	5.7		
	10	2.06	7.1	1.55	6.9	1.20	7.0	0.75	5.9		
	12	1.69	6.5	1.35	6.8	1.07	6.8	0.66	5.7		
	14	1.62	6.5	1.26	6.6	0.97	6.6	0.60	5.4		
	16	1.55	7.6	1.22	7.1	0.99	7.1	0.64	6.1		
	18	1.37	6.2	1.16	7.3	0.96	7.3	0.61	6.0		
	20	1.10	7.3	0.98	6.9	0.78	6.9	0.48	5.5		
	22	1.06	6.2	0.79	6.8	0.61	7.0	0.37	5.4		
	最大	2.29	6.2	1.69	6.1	1.33	5.9	0.84	5.0		
	平均	1.70	6.7	1.33	6.7	1.06	6.7	0.66	5.6		
06	00	0.84	6.5	0.62	6.7	0.50	6.6	0.32	5.2		
	02	0.76	6.5	0.58	6.6	0.45	6.5	0.27	4.8		
	04	0.77	6.5	0.48	6.3	0.38	6.1	0.23	4.4		
	06	0.71	6.6	0.50	5.5	0.39	5.3	0.25	3.8	NNW	345
	08	0.68	5.8	0.55	6.5	0.45	5.9	0.27	4.2		
	10	1.10	7.5	0.89	6.7	0.69	6.6	0.43	5.0		
	12	* 2.28	7.0	1.85	6.7	1.42	6.6	0.88	6.0		
	14	1.84	7.4	1.56	7.0	1.29	6.8	0.83	6.1		
	16	1.81	6.4	1.42	6.6	1.08	6.5	0.64	5.4		
	18	1.76	6.5	1.29	6.6	1.01	6.7	0.64	5.8		
	20	2.18	5.8	1.17	6.7	0.98	7.1	0.60	5.6		
	22	2.15	9.6	* 1.92	9.0	* 1.54	9.1	* 0.94	7.3		
	最大	2.28	7.0	1.92	9.0	1.54	9.1	0.94	7.3		
	平均	1.41	6.8	1.07	6.7	0.85	6.7	0.53	5.3		
07	00	* 3.18	8.2	2.04	8.5	1.59	8.6	0.98	7.4		
	02	2.94	7.8	* 2.18	8.1	* 1.76	8.2	* 1.12	7.8		
	04	1.97	7.1	1.56	7.7	1.25	7.5	0.79	6.7		
	06	1.90	6.9	1.51	7.4	1.19	7.5	0.76	6.4		
	08	2.10	7.1	1.26	7.0	1.00	7.2	0.64	6.2		
	10	1.27	6.4	1.02	6.8	0.83	6.9	0.53	6.0		
	12	1.01	6.8	0.85	6.7	0.71	6.7	0.46	5.3		
	14	1.09	6.6	0.90	5.9	0.70	5.7	0.44	4.5		
	16	1.24	5.0	0.95	4.8	0.77	4.8	0.51	4.0		
	18	1.55	5.7	1.17	5.0	0.97	5.1	0.63	4.4		
	20	1.21	4.5	0.97	5.2	0.76	5.3	0.47	4.3		
	22	0.94	4.0	0.76	5.2	0.61	5.2	0.39	4.3		
	最大	3.18	8.2	2.18	8.1	1.76	8.2	1.12	7.8		
	平均	1.70	6.3	1.26	6.5	1.01	6.6	0.64	5.6		
08	00	1.08	5.9	0.83	5.6	0.65	5.6	0.42	4.5		
	02	1.09	4.6	0.82	5.2	0.67	5.0	0.43	4.1	NW	320
	04	1.15	3.7	0.95	5.3	0.77	5.2	0.49	4.2		
	06	1.29	5.4	1.00	5.8	0.80	5.6	0.51	4.9	NNW	346
	08	1.54	5.4	1.10	6.0	0.88	6.1	0.55	5.1		
	10	1.48	6.1	1.00	6.1	0.79	6.2	0.53	5.6		
	12	1.07	6.2	0.81	6.0	0.67	5.8	0.41	4.8	WNW	287
	14	1.07	6.9	0.90	5.6	0.70	5.7	0.44	4.8		
	16	0.92	5.2	0.68	5.5	0.53	5.4	0.35	4.6		
	18	1.52	3.5	1.06	4.3	0.88	4.3	0.56	4.0	NNW	346
	20	* 2.40	5.3	1.62	5.1	1.26	5.0	0.81	4.5		
	22	1.99	4.5	* 1.72	6.0	* 1.38	6.2	* 0.91	5.3		
	最大	2.40	5.3	1.72	6.0	1.38	6.2	0.91	5.3		
	平均	1.38	5.2	1.04	5.5	0.83	5.5	0.53	4.7		
09	00	2.28	6.8	1.69	6.7	1.28	6.5	0.77	5.5		
	02	2.06	7.0	1.52	6.6	1.22	6.6	0.80	6.1		
	04	1.76	6.4	1.29	6.7	1.08	6.7	0.68	5.6		
	06	1.25	6.4	1.03	6.5	0.87	6.5	0.56	5.6		
	08	1.48	7.0	0.90	6.5	0.72	6.1	0.45	4.7		
	10	1.39	6.3	1.06	6.0	0.84	6.0	0.53	4.6		
	12	2.42	5.3	1.92	5.7	1.53	5.7	0.99	4.9		
	14	5.12	6.3	3.77	7.0	2.89	7.2	1.81	6.3		
	16	* 5.14	7.1	* 4.01	7.5	* 3.17	7.7	* 2.05	6.7		
	18	4.31	7.4	3.43	8.0	2.72	7.6	1.66	6.3		
	20	3.44	7.5	2.80	7.3	2.29	7.5	1.43	6.0		
	22	2.53	6.5	2.19	7.1	1.72	7.4	1.10	6.3		

		最大	5.14	7.1	4.01	7.5	3.17	7.7	2.05	6.7		
		平均	2.77	6.7	2.13	6.8	1.69	6.8	1.07	5.7		
10	00	2.90	7.5	* 2.43	7.6	* 1.96	7.7	* 1.20	6.5			
	02	3.36	8.2	2.29	7.6	1.85	7.5	1.20	6.4			
	04	2.75	7.7	2.24	7.3	1.82	7.2	1.13	6.1			
	06	2.71	7.7	2.26	7.8	1.82	7.6	1.12	6.4			
	08	2.50	7.5	1.99	6.9	1.66	7.2	1.02	6.0			
	10	* 3.81	6.9	2.09	7.3	1.65	7.6	1.06	6.4			
	12	2.52	7.0	2.12	7.6	1.69	7.9	1.03	6.7			
	14	2.33	7.2	1.87	7.7	1.48	7.7	0.94	6.7			
	16	1.94	8.3	1.50	7.7	1.21	7.7	0.79	6.8			
	18	1.86	7.4	1.33	7.6	1.06	7.8	0.66	6.5			
	20	2.79	6.6	2.06	5.9	1.68	6.0	1.12	5.3			
	22	2.41	6.9	1.73	6.6	1.37	6.5	0.84	5.3			
		最大	3.81	6.9	2.43	7.6	1.96	7.7	1.20	6.5		
		平均	2.66	7.4	1.99	7.3	1.60	7.4	1.01	6.3		
11	00	* 2.85	5.2	1.98	6.4	1.57	6.5	1.00	5.4			
	02	2.71	6.3	* 2.12	6.9	* 1.66	6.9	* 1.02	5.5			
	04	2.12	7.1	1.69	6.7	1.39	6.9	0.88	5.9			
	06	1.84	6.9	1.51	6.7	1.21	6.8	0.77	6.0			
	08	2.41	6.3	1.60	6.7	1.21	6.5	0.73	5.0			
	10	1.91	6.7	1.51	6.5	1.21	6.7	0.78	5.5			
	12	1.95	5.7	1.49	5.9	1.16	5.8	0.75	5.0			
	14	1.82	5.2	1.44	6.1	1.18	6.0	0.75	5.1			
	16	1.85	6.4	1.50	6.2	1.21	5.9	0.80	4.9	NNW	343	
	18	2.47	6.5	1.89	6.3	1.53	6.6	1.00	5.4			
	20	2.35	7.2	1.81	6.7	1.47	6.8	0.94	5.6			
	22	2.22	7.9	1.75	7.1	1.41	6.8	0.91	5.7			
		最大	2.85	5.2	2.12	6.9	1.66	6.9	1.02	5.5		
		平均	2.21	6.5	1.69	6.5	1.35	6.5	0.86	5.4		
12	00	2.29	7.5	* 1.85	6.8	* 1.48	6.9	* 0.95	5.9			
	02	2.15	6.6	1.80	7.1	1.47	7.0	0.93	5.9			
	04	1.67	7.2	1.46	6.9	1.21	7.0	0.75	5.6			
	06	* 2.57	6.4	1.51	6.7	1.18	6.7	0.74	5.7			
	08	1.69	6.9	1.31	6.6	1.02	6.7	0.66	5.8			
	10	1.57	6.5	1.20	6.7	0.95	6.8	0.60	5.9			
	12	1.41	6.2	1.13	6.9	0.93	7.0	0.59	5.9			
	14	1.28	7.0	0.95	7.0	0.74	6.9	0.45	5.7			
	16	0.77	6.7	0.63	6.6	0.48	6.6	0.29	5.0			
	18	0.78	6.1	0.53	6.7	0.41	6.6	0.25	4.9			
	20	0.70	6.0	0.46	6.4	0.36	6.4	0.22	4.8			
	22	0.56	6.4	0.45	6.5	0.35	6.2	0.21	4.5			
		最大	2.57	6.4	1.85	6.8	1.48	6.9	0.95	5.9		
		平均	1.45	6.6	1.11	6.7	0.88	6.7	0.55	5.5		
13	00	0.63	5.9	0.50	6.1	0.39	6.0	0.23	4.6	WNW	294	
	02	0.58	5.0	0.47	5.7	0.37	5.7	0.23	4.4			
	04	0.68	5.5	0.47	5.4	0.37	5.1	0.23	3.8			
	06	0.57	5.4	0.47	5.5	0.38	5.2	0.23	3.9			
	08	0.61	6.1	0.46	5.1	0.36	5.1	0.22	3.8			
	10	0.52	5.1	0.38	5.1	0.30	5.2	0.19	3.9	NNW	347	
	12	0.63	4.8	0.47	5.1	0.36	5.1	0.23	4.3			
	14	0.48	5.3	0.37	5.2	0.29	5.3	0.18	3.9	NNW	340	
	16	0.52	5.4	0.37	5.2	0.30	5.2	0.19	4.3			
	18	0.53	5.4	0.43	5.4	0.33	5.4	0.21	4.6			
	20	* 0.79	4.0	* 0.60	5.2	* 0.47	5.7	* 0.29	4.8	NW	319	
	22	0.74	6.2	0.54	5.8	0.43	5.5	0.27	4.5			
		最大	0.79	4.0	0.60	5.2	0.47	5.7	0.29	4.8		
		平均	0.61	5.3	0.46	5.4	0.36	5.4	0.23	4.2		
14	00	0.65	5.8	* 0.47	5.7	* 0.37	5.5	* 0.23	4.2	NNW	330	
	02	0.51	6.3	0.41	5.2	0.33	5.0	0.21	3.7			
	04	0.50	5.4	0.37	5.9	0.29	5.1	0.18	3.6	NNW	334	
	06	0.53	5.8	0.33	6.1	0.26	5.2	0.17	3.7			
	08	0.45	6.3	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.4	NNW	335	
	10	0.54	6.3	0.33	5.5	0.26	5.0	0.17	3.7			
	12	0.43	6.5	0.36	6.4	0.30	6.3	0.18	4.6			
	14	* 0.82	6.4	0.42	5.4	0.33	5.8	0.20	4.7	NW	320	

	16	0.47	3.0	0.33	5.4	0.26	5.5	0.16	4.2		
	18	0.34	6.0	0.26	5.6	0.21	5.3	0.13	3.6		
	20	0.61	5.7	0.38	5.4	0.26	5.3	0.15	3.8		
	22	0.40	6.0	0.30	5.3	0.24	5.3	0.15	3.9	NNW	334
	最大	0.82	6.4	0.47	5.7	0.37	5.5	0.23	4.2		
	平均	0.52	5.8	0.36	5.6	0.28	5.4	0.18	3.9		
15	00	0.52	5.7	0.37	5.6	0.30	5.2	0.18	3.8	NNW	347
	02	1.02	4.7	0.74	5.1	0.57	5.1	0.35	4.3	WNW	294
	04	1.20	5.6	0.75	5.6	0.62	5.8	0.41	5.2		
	06	1.04	6.2	0.81	6.1	0.67	6.2	0.44	5.4		
	08	1.32	6.7	1.04	6.7	0.85	6.8	0.53	6.0		
	10	1.44	7.1	1.19	6.8	0.89	6.8	0.56	5.7		
	12	1.59	7.3	1.21	7.2	0.95	7.0	0.58	5.8		
	14	1.37	7.2	1.13	7.5	0.92	7.4	0.60	6.5		
	16	1.22	6.6	0.95	7.1	0.75	7.0	0.47	5.9		
	18	1.23	7.9	0.97	7.2	0.76	7.2	0.47	5.9		
	20	1.11	7.0	0.82	6.9	0.66	6.4	0.41	5.0		
	22	* 2.51	4.9	* 1.47	5.0	* 1.16	5.2	* 0.76	4.6		
	最大	2.51	4.9	1.47	5.0	1.16	5.2	0.76	4.6		
	平均	1.30	6.4	0.95	6.4	0.76	6.3	0.48	5.3		
16	00	3.00	5.5	2.19	5.4	1.74	5.5	1.13	4.9		
	02	3.43	5.6	2.30	6.2	1.82	6.1	1.11	5.1		
	04	3.92	4.8	2.98	6.8	2.37	6.7	1.47	5.7		
	06	4.13	6.8	3.07	6.7	2.43	6.7	1.48	5.6		
	08	4.24	6.6	3.59	7.1	3.02	7.5	* 2.04	6.5		
	10	* 5.49	7.9	* 4.36	8.3	* 3.39	8.2	1.97	6.4		
	12	4.36	7.1	3.42	8.4	2.73	8.7	1.73	7.0		
	14	3.79	9.4	3.42	9.0	2.89	9.0	1.79	7.0		
	16	4.51	9.5	3.67	9.0	2.93	9.5	1.77	7.8		
	18	3.87	8.9	3.28	8.7	2.75	8.9	1.76	7.1		
	20	3.55	9.0	2.82	8.7	2.27	8.3	1.43	6.6		
	22	2.92	7.1	2.30	7.9	1.86	7.8	1.17	5.9		
	最大	5.49	7.9	4.36	8.3	3.39	8.2	2.04	6.5		
	平均	3.93	7.4	3.12	7.7	2.52	7.7	1.57	6.3		
17	00	3.45	8.2	2.60	7.5	2.05	7.7	1.25	5.8		
	02	3.21	6.8	2.59	8.0	2.18	7.8	1.37	6.3		
	04	3.50	8.3	* 2.95	8.4	* 2.30	7.9	* 1.43	6.3		
	06	* 3.94	8.7	2.85	8.8	2.19	8.9	1.36	6.8		
	08	3.55	8.7	2.91	9.3	2.27	9.0	1.38	7.0		
	10	2.89	8.3	2.11	7.6	1.70	7.6	1.06	6.3		
	12	3.12	8.0	2.29	8.1	1.75	7.9	1.06	6.3		
	14	3.03	8.0	2.29	7.7	1.73	7.4	1.08	5.8		
	16	2.82	6.6	2.22	7.1	1.79	7.4	1.13	5.8		
	18	2.99	8.6	2.07	7.2	1.65	6.9	1.03	5.5		
	20	2.41	6.6	2.05	7.0	1.66	6.8	1.08	5.6		
	22	2.53	7.2	2.01	7.0	1.62	6.7	1.06	5.6		
	最大	3.94	8.7	2.95	8.4	2.30	7.9	1.43	6.3		
	平均	3.12	7.8	2.41	7.8	1.91	7.7	1.19	6.1		
18	00	2.98	6.6	2.26	6.8	1.81	6.7	1.14	5.6		
	02	2.86	7.8	2.26	7.3	1.80	7.2	1.16	6.0		
	04	* 3.42	7.8	* 2.34	7.4	* 1.86	7.3	* 1.20	6.3		
	06	2.39	7.5	1.74	6.9	1.42	7.2	0.91	5.7		
	08	1.91	8.4	1.52	7.1	1.19	6.7	0.75	5.5		
	10	1.88	6.3	1.42	7.0	1.11	6.9	0.69	5.5		
	12	1.46	5.5	1.28	6.6	1.05	6.6	0.66	5.5		
	14	1.32	6.1	1.05	6.6	0.86	6.6	0.55	5.6		
	16	1.36	7.2	1.08	6.5	0.87	6.5	0.53	5.3		
	18	1.27	6.8	1.01	6.2	0.81	6.3	0.51	5.2		
	20	1.61	6.1	0.94	6.2	0.74	6.2	0.45	5.3		
	22	0.97	6.8	0.71	6.4	0.57	6.1	0.35	5.1		
	最大	3.42	7.8	2.34	7.4	1.86	7.3	1.20	6.3		
	平均	1.95	6.9	1.47	6.8	1.17	6.7	0.74	5.6		
19	00	0.81	6.2	0.62	6.2	0.48	5.8	0.29	4.3		
	02	0.82	6.1	0.56	5.4	0.44	4.6	0.29	3.7		
	04	0.59	2.9	0.42	4.0	0.35	4.1	0.23	3.2		
	06	0.55	3.6	0.39	3.9	0.30	3.8	0.20	3.1		
	08	0.60	3.0	0.48	3.5	0.37	3.6	0.24	3.0		
	10	0.55	3.5	0.41	3.5	0.32	3.8	0.20	3.1		

	12	0.44	3.6	0.35	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5		
	14	0.56	6.9	0.42	6.9	0.32	6.3	0.19	4.4		
	16	1.23	7.7	0.88	7.5	0.70	7.4	0.45	6.6		
	18	1.12	7.1	0.91	6.9	0.72	6.9	0.47	5.9		
	20	1.40	7.3	1.11	7.2	0.87	7.1	0.52	5.7		
	22	* 1.51	7.2	* 1.26	7.2	* 1.00	7.3	* 0.63	6.0		
	最大	1.51	7.2	1.26	7.2	1.00	7.3	0.63	6.0		
		0.85	5.4	0.65	5.6	0.51	5.4	0.33	4.4		
	20	00	1.29	6.9	1.12	6.8	0.91	* 0.59	5.9		
		02	* 1.49	6.5	* 1.17	6.8	* 0.92	0.58	6.0		
		04	1.10	6.1	0.92	6.7	0.75	0.49	6.0		
		06	1.07	5.7	0.81	6.1	0.66	0.40	5.0		
		08	0.93	5.9	0.74	6.1	0.62	0.39	5.1		
		10	0.98	6.1	0.67	6.4	0.53	0.31	4.5		
		12	0.91	4.1	0.65	6.2	0.50	0.30	4.2		
		14	0.87	5.9	0.51	6.3	0.40	0.24	4.5		
		16	0.91	2.5	0.60	5.1	0.49	0.32	3.7		NNW 329
		18	0.99	5.7	0.64	4.2	0.50	0.33	3.3		
		20	0.80	5.7	0.60	3.7	0.48	0.31	3.2		
		22	0.56	4.9	0.42	5.9	0.34	0.21	4.0		
		最大	1.49	6.5	1.17	6.8	0.92	0.59	5.9		
			0.99	5.5	0.74	5.9	0.59	0.37	4.6		
21	00	0.58	5.9	0.41	5.8	0.32	5.6	0.20	4.1	WNW 296	
	02	0.52	5.2	0.41	5.8	0.33	5.5	0.20	4.0		
	04	0.68	4.7	0.49	5.0	0.40	4.9	0.25	4.1		
	06	0.79	3.4	0.52	4.0	0.42	4.0	0.28	3.5		
	08	0.71	4.5	0.53	4.3	0.43	4.5	0.27	3.7		NNW 340
	10	1.34	4.7	0.79	5.7	0.61	5.6	0.38	4.2		
	12	* 1.77	5.4	* 1.30	5.3	1.01	5.2	0.66	4.7		
	14	1.44	4.9	1.27	5.9	* 1.03	5.8	* 0.66	5.0		
	16	1.52	6.6	1.21	5.8	0.95	5.9	0.58	4.9		
	18	1.51	5.6	1.18	5.9	0.93	6.0	0.59	5.1		
	20	1.41	5.9	0.99	6.0	0.79	5.6	0.51	4.8		
	22	1.22	5.7	0.80	5.7	0.63	5.7	0.41	4.8		
	最大	1.77	5.4	1.30	5.3	1.03	5.8	0.66	5.0		
		1.12	5.2	0.83	5.4	0.65	5.4	0.42	4.4		
22	00	1.05	5.5	0.85	5.6	0.70	5.6	0.46	4.9	WNW 301	
	02	0.88	6.1	0.73	5.4	0.59	5.5	0.38	4.8		
	04	0.85	5.7	0.67	5.3	0.55	5.3	0.36	4.6		
	06	0.88	5.6	0.70	5.6	0.54	5.3	0.34	4.3		
	08	0.71	4.0	0.62	5.1	0.49	5.1	0.32	4.4		W 278
	10	0.68	5.8	0.53	5.1	0.43	5.1	0.28	4.4		
	12	0.54	5.2	0.45	4.9	0.37	5.0	0.23	4.1		
	14	0.61	4.9	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	4.0		
	16	1.41	2.7	0.92	3.9	0.71	3.9	0.43	3.3		
	18	* 3.57	5.6	* 2.49	6.2	* 1.91	6.1	* 1.17	5.1		
	20	2.89	5.5	1.81	5.5	1.43	5.6	0.93	4.7		
	22	2.98	5.3	1.97	5.9	1.58	5.9	1.02	5.0		
	最大	3.57	5.6	2.49	6.2	1.91	6.1	1.17	5.1		
		1.42	5.2	1.02	5.3	0.81	5.3	0.51	4.5		
23	00	* 5.48	8.5	* 4.14	8.7	* 3.16	8.6	* 1.81	6.7		
	02	3.48	8.3	2.57	7.9	1.96	7.4	1.16	6.0		
	04	2.38	7.6	1.99	7.2	1.53	7.1	0.97	5.8		
	06	2.40	6.0	1.85	7.0	1.49	7.3	0.96	5.9		
	08	2.35	6.9	1.67	7.0	1.33	6.9	0.84	5.6		
	10	1.81	7.0	1.50	6.8	1.22	7.0	0.78	5.7		
	12	2.29	6.3	1.45	6.4	1.15	6.4	0.71	5.1		
	14	1.70	5.6	1.33	5.6	1.07	5.4	0.66	4.5		
	16	1.69	7.3	1.37	6.4	1.08	6.0	0.69	4.8		
	18	1.41	7.2	1.07	5.7	0.87	5.5	0.56	4.4		
	20	1.29	5.8	0.97	6.2	0.77	6.1	0.50	5.2		
	22	1.17	6.0	0.88	6.0	0.69	5.9	0.43	5.1		
	最大	5.48	8.5	4.14	8.7	3.16	8.6	1.81	6.7		
		2.29	6.9	1.73	6.7	1.36	6.6	0.84	5.4		
24	00	0.93	6.1	0.72	5.9	0.58	5.9	0.37	5.1		
	02	0.83	5.9	0.63	5.6	0.50	5.8	0.30	4.7		

	04	0.75	4.8	0.55	5.6	0.43	5.7	0.27	4.8	NW	321
	06	0.66	8.0	0.49	5.6	0.39	5.6	0.25	4.4		
	08	0.60	6.4	0.40	5.5	0.31	5.4	0.19	4.1		
	10	0.54	5.0	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	3.9		
	12	1.01	5.3	0.80	4.7	0.63	4.8	0.40	4.4		
	14	1.22	4.7	0.96	5.3	0.78	5.3	0.50	4.6		
	16	1.27	6.5	1.08	5.8	0.90	5.9	0.57	5.2		
	18	2.39	5.4	* 1.92	5.5	1.52	5.4	0.95	4.7		
	20	* 2.47	6.7	1.87	6.3	* 1.53	6.2	* 0.96	5.2		
	22	1.99	6.1	1.49	6.2	1.25	6.1	0.79	5.2		
25	最大	2.47	6.7	1.92	5.5	1.53	6.2	0.96	5.2	WNW	290
	平均	1.22	5.9	0.94	5.6	0.76	5.6	0.48	4.7		
	00	2.43	5.9	1.49	6.0	1.16	6.0	0.73	4.9		
	02	1.97	6.4	1.35	6.2	1.09	6.2	0.70	5.2		
	04	2.06	6.6	1.49	6.7	1.19	6.7	0.74	5.9		
	06	1.42	8.2	1.27	6.9	1.04	6.8	0.65	5.6		
	08	2.04	6.1	1.20	6.9	0.94	6.5	0.60	5.1		
	10	1.43	6.2	1.02	6.9	0.83	6.7	0.50	4.9		
	12	1.13	6.0	0.79	6.6	0.61	6.4	0.37	4.8		
	14	1.39	5.3	0.95	4.9	0.75	4.8	0.46	3.9		
26	16	1.92	5.0	1.18	4.5	0.91	4.7	0.58	4.0		
	18	4.03	7.3	* 3.15	6.9	* 2.52	6.8	* 1.54	5.8		
	20	* 4.03	8.0	2.93	8.3	2.34	8.0	1.48	6.7		
	22	3.84	7.4	2.92	8.8	2.30	8.5	1.41	6.5		
	最大	4.03	8.0	3.15	6.9	2.52	6.8	1.54	5.8		
	平均	2.31	6.5	1.65	6.6	1.31	6.5	0.81	5.3		
	00	* 6.10	9.8	* 4.76	9.7	* 3.79	9.5	* 2.37	7.7		
	02	5.20	9.3	4.16	8.5	3.43	8.5	2.21	7.2		
	04	4.95	8.9	4.31	8.4	3.44	8.6	2.15	7.3		
	06	3.72	8.0	3.12	8.0	2.58	8.1	1.68	6.9		
27	08	3.05	7.3	2.47	7.7	2.05	7.6	1.32	6.5		
	10	3.30	6.6	2.33	7.2	1.86	7.0	1.14	5.8		
	12	2.66	7.1	1.81	7.1	1.52	6.8	0.99	5.6		
	14	2.32	7.4	1.78	6.8	1.41	6.8	0.89	5.3		
	16	2.67	6.8	1.71	7.2	1.32	6.9	0.81	5.4		
	18	2.25	6.7	1.63	6.7	1.30	6.7	0.81	5.5		
	20	2.29	7.3	1.93	7.3	1.52	7.1	0.96	6.2		
	22	2.22	7.8	1.79	7.4	1.53	7.1	0.96	6.3		
	最大	6.10	9.8	4.76	9.7	3.79	9.5	2.37	7.7		
	平均	3.39	7.8	2.65	7.7	2.15	7.6	1.36	6.3		
28	00	* 1.68	5.9	* 1.30	6.8	* 1.02	6.7	* 0.66	5.8	NW	309
	02	1.54	6.0	1.22	6.4	0.91	6.4	0.56	5.3		
	04	1.21	5.4	0.96	6.2	0.80	6.1	0.50	5.2		
	06	1.15	5.0	1.00	6.5	0.81	6.4	0.52	5.5		
	08	1.22	5.7	1.03	6.0	0.82	6.0	0.51	5.3		
	10	1.25	5.3	0.95	6.1	0.76	5.9	0.48	5.1		
	12	1.19	5.6	0.86	5.7	0.69	5.7	0.44	4.8		
	14	0.95	6.1	0.76	5.5	0.63	5.8	0.40	4.9		
	16	1.02	5.8	0.68	5.5	0.56	5.4	0.37	4.3		
	18	0.82	6.7	0.66	5.5	0.55	5.2	0.36	4.2		
29	20	1.21	6.3	0.78	5.8	0.61	5.6	0.38	4.7	WNW	286
	22	0.83	5.2	0.59	5.3	0.47	5.4	0.29	4.4		
	最大	1.68	5.9	1.30	6.8	1.02	6.7	0.66	5.8		
	平均	1.17	5.8	0.90	5.9	0.72	5.9	0.46	5.0		
	00	* 0.81	5.1	* 0.54	5.3	* 0.43	5.3	* 0.27	4.4		
	02	0.66	5.4	0.53	5.4	0.42	5.4	0.26	4.4		
	04	0.62	4.3	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.4		
	06	0.68	5.3	0.43	5.1	0.33	5.1	0.21	4.0		
	08	0.46	4.9	0.32	4.9	0.26	4.9	0.16	3.7		
	10	0.48	4.8	0.34	4.5	0.28	4.7	0.18	3.9		
30	12	0.38	4.8	0.28	4.9	0.24	4.8	0.15	3.7	NNW	327
	14	0.76	5.2	0.34	5.0	0.24	4.6	0.15	3.5		
	16	0.28	5.3	0.23	4.9	0.19	4.6	0.12	3.3		
	18	0.38	5.8	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1		
	20	0.69	5.2	0.28	5.9	0.20	5.3	0.13	3.6		
	22	0.23	5.3	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	2.8		
	最大	0.81	5.1	0.54	5.3	0.43	5.3	0.27	4.4		
	平均	0.23	5.3	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	2.8		
	00	0.66	5.4	0.53	5.4	0.42	5.4	0.26	4.4		
	02	0.62	4.3	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.4		

	平均	0.54	5.1	0.34	5.0	0.27	4.9	0.17	3.7		
29	00	0.25	4.7	0.19	4.7	0.15	4.4	0.10	3.2		
	02	0.34	4.4	0.23	4.4	0.18	4.0	0.11	2.8		
	04	0.27	5.1	0.19	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7	WNW	302
	06	0.25	4.0	0.19	4.5	0.15	4.0	0.10	3.1	NNW	348
	08	0.35	3.8	0.23	4.1	0.18	4.1	0.12	2.9	NW	316
	10	0.37	5.5	0.26	5.8	0.20	5.6	0.13	3.7	NNW	330
	12	0.43	6.3	0.36	5.7	0.29	5.4	0.18	4.0		
	14	0.43	6.3	0.36	5.6	0.29	5.5	0.19	4.3		
	16	0.42	5.8	0.34	5.2	0.27	4.9	0.18	3.9		
	18	0.58	5.4	0.38	4.9	0.29	4.9	0.19	4.1	NW	308
	20	* 0.96	5.6	* 0.51	5.3	* 0.38	5.3	* 0.23	4.4		
	22	0.40	5.5	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.8		
	最大	0.96	5.6	0.51	5.3	0.38	5.3	0.23	4.4		
	平均	0.42	5.2	0.30	5.0	0.23	4.7	0.15	3.6		
30	00	0.41	4.4	0.31	4.9	0.25	4.8	0.15	3.4		
	02	0.39	5.7	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.5	NW	312
	04	0.37	4.1	0.26	4.6	0.22	4.6	0.14	3.5		
	06	0.35	4.3	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.4		
	08	0.35	3.4	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.3		
	10	0.49	4.0	0.33	4.2	0.26	4.3	0.16	3.4	W	275
	12	0.70	4.1	0.45	4.0	0.35	4.1	0.22	3.6	WNW	292
	14	0.64	4.3	0.53	3.8	0.42	3.9	0.27	3.4	WNW	288
	16	0.67	4.4	0.46	4.1	0.38	4.2	0.25	3.8		
	18	1.46	4.4	0.98	4.5	0.78	4.7	0.52	4.3	NNW	343
	20	1.43	5.1	1.27	5.0	1.05	5.2	0.66	4.6	NW	322
	22	* 2.74	5.5	* 1.75	5.6	* 1.39	5.7	* 0.87	5.0		
	最大	2.74	5.5	1.75	5.6	1.39	5.7	0.87	5.0		
	平均	0.83	4.5	0.60	4.5	0.48	4.6	0.31	3.8		
31	00	1.98	5.0	1.43	5.7	1.13	5.6	0.73	4.8	W	276
	02	1.97	5.6	1.41	5.4	1.09	5.4	0.69	4.7		
	04	1.92	4.9	1.37	5.0	1.10	5.2	0.70	4.5	WNW	282
	06	1.95	5.4	* 1.49	5.6	1.18	6.0	0.78	5.2		
	08	* 2.17	6.3	1.48	6.2	* 1.19	6.1	* 0.79	5.1		
	10	1.92	5.6	1.44	6.3	1.12	6.0	0.69	5.0		
	12	1.63	5.7	1.18	5.7	0.93	5.9	0.59	4.8		
	14	1.50	6.4	1.12	6.3	0.87	6.2	0.54	4.9		
	16	1.39	5.2	0.89	5.6	0.71	5.7	0.44	4.5	NW	320
	18	1.53	5.9	0.98	6.1	0.75	6.0	0.46	4.8		
	20	1.48	6.3	0.90	6.1	0.69	5.9	0.42	4.8	W	272
	22	1.01	5.5	0.77	5.6	0.59	5.8	0.36	4.7		
	最大	2.17	6.3	1.49	5.6	1.19	6.1	0.79	5.1		
	平均	1.70	5.7	1.21	5.8	0.95	5.8	0.60	4.8		
	月最大	6.10	9.8	4.76	9.7	3.79	9.5	2.37	7.7		
	起時	2600		2600		2600		2600			
	平均	1.71	6.2	1.29	6.3	1.03	6.3	0.65	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011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	194 回
欠測回数	0 回	欠測回数	166 回
欠測率	0.0 %	欠測率	46.1 %

観測所名：| 敦賀港本港地区 | 機種：| 波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	* 1.13	6.1	* 0.75	5.9	* 0.59	5.9	* 0.36	4.9	WNW	291
	02	0.94	5.9	0.65	5.7	0.52	5.8	0.33	4.8		
	04	0.85	5.8	0.64	5.7	0.49	5.7	0.30	4.6	NNW	345
	06	0.67	5.9	0.58	5.6	0.47	5.7	0.30	4.7		
	08	0.55	5.0	0.42	5.3	0.35	5.2	0.22	4.0		
	10	0.46	5.3	0.40	5.5	0.33	5.7	0.20	4.1		
	12	0.46	5.9	0.39	5.5	0.30	5.2	0.19	3.8		
	14	0.48	5.3	0.29	5.6	0.22	5.1	0.14	3.4		
	16	0.32	4.9	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.3		
	18	0.28	5.3	0.18	5.4	0.15	4.9	0.09	3.3	WNW	299
	20	0.85	5.6	0.39	5.6	0.26	5.7	0.15	3.8		
	22	0.24	4.4	0.18	5.2	0.15	4.3	0.10	2.8	W	275
	最大	1.13	6.1	0.75	5.9	0.59	5.9	0.36	4.9		
	平均	0.60	5.5	0.42	5.5	0.33	5.3	0.21	4.0		
02	00	0.26	5.1	0.19	4.7	0.14	4.3	0.09	2.9		
	02	0.59	5.4	0.27	5.4	0.18	4.6	0.11	3.1		
	04	0.22	6.7	0.16	4.8	0.12	3.9	0.08	2.7		
	06	0.22	4.8	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.7		
	08	0.27	5.9	0.20	5.1	0.16	4.8	0.11	3.4	WNW NW	299 326
	10	0.42	4.7	0.32	4.9	0.25	4.9	0.15	3.8		
	12	1.14	4.3	0.89	4.6	0.73	4.5	0.47	4.2		
	14	1.54	6.0	1.24	5.4	1.00	5.5	0.67	4.8		
	16	1.63	5.2	1.21	5.8	0.97	5.8	0.62	4.8		
	18	1.53	5.9	1.32	6.8	1.06	6.9	0.67	5.6		
	20	1.78	6.9	1.36	6.8	1.11	6.8	0.70	5.8		
	22	* 1.79	6.8	* 1.55	8.1	* 1.22	7.9	* 0.76	6.0		
	最大	1.79	6.8	1.55	8.1	1.22	7.9	0.76	6.0		
	平均	0.95	5.6	0.74	5.6	0.59	5.3	0.38	4.2		
03	00	2.36	7.7	2.00	8.2	* 1.60	8.1	0.97	6.3		
	02	2.39	9.5	* 2.02	8.8	1.59	8.4	* 1.02	7.0		
	04	* 3.43	7.8	1.96	8.3	1.56	8.4	0.97	6.7		
	06	2.27	7.2	1.81	8.2	1.45	8.1	0.90	6.6		
	08	1.97	6.6	1.56	7.5	1.26	7.6	0.80	5.9		
	10	1.80	8.2	1.42	7.4	1.17	7.2	0.75	5.7		
	12	1.53	6.0	1.28	7.0	1.00	7.0	0.64	5.6		
	14	1.78	4.5	1.41	6.1	1.16	5.9	0.74	4.8		
	16	1.73	5.7	1.40	5.8	1.14	5.7	0.72	4.7		
	18	1.44	7.2	1.05	5.9	0.86	5.9	0.56	4.7		
	20	1.47	5.8	0.95	5.9	0.76	5.7	0.49	4.7		
	22	1.10	5.5	0.86	5.6	0.66	5.9	0.40	4.5		
	最大	3.43	7.8	2.02	8.8	1.60	8.1	1.02	7.0		
	平均	1.94	6.8	1.48	7.1	1.18	7.0	0.75	5.6		
04	00	1.07	5.2	0.76	5.3	0.62	5.4	0.39	4.4		
	02	0.97	6.3	0.78	5.5	0.64	5.6	0.41	4.7		
	04	1.05	5.0	0.71	5.5	0.57	5.4	0.36	4.4		
	06	1.07	5.5	0.74	5.2	0.59	5.4	0.37	4.4		
	08	0.79	5.5	0.62	5.5	0.51	5.3	0.32	4.4		
	10	0.99	5.6	0.70	5.1	0.55	5.1	0.34	4.2		
										NW	305
	12	1.34	3.7	1.03	4.4	0.83	4.6	0.54	4.1		
	14	* 2.03	4.2	* 1.30	4.2	* 0.99	4.5	* 0.63	4.1		
	16	1.56	4.1	1.17	4.5	0.94	4.7	0.61	4.2		
	18	1.64	4.8	1.21	5.3	0.94	5.0	0.57	4.2		
	20	1.18	5.4	0.89	5.0	0.73	5.0	0.47	4.2		
	22	0.90	4.0	0.74	5.1	0.60	5.0	0.38	4.1	NNW NW	344 305
	最大	2.03	4.2	1.30	4.2	0.99	4.5	0.63	4.1		

		平均	1.22	4.9	0.89	5.1	0.71	5.1	0.45	4.3			
05	00		0.77	4.9	0.61	4.9	0.50	5.0	0.33	4.5			
	02		0.84	4.7	0.56	5.3	0.44	5.2	0.29	4.3	WNW	301	
	04		0.73	5.1	0.54	5.0	0.44	5.1	0.27	4.2	NNW	334	
	06		0.62	5.9	0.49	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1			
	08		0.60	4.7	0.43	5.3	0.34	5.2	0.22	4.0	W	272	
	10		0.49	4.0	0.40	4.8	0.33	4.8	0.21	3.9			
	12		0.59	4.3	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.6			
	14		0.86	3.0	* 0.68	3.4	* 0.54	3.6	* 0.35	3.4			
	16		* 0.96	3.2	0.67	3.9	0.52	4.0	0.34	3.5			
06	18		0.71	3.8	0.57	3.8	0.45	4.0	0.29	3.6			
	20		0.62	4.1	0.48	4.6	0.39	4.7	0.26	4.0	NNW	329	
	22		0.54	4.6	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	4.1			
	最大		0.96	3.2	0.68	3.4	0.54	3.6	0.35	3.4			
	平均		0.69	4.4	0.52	4.6	0.42	4.7	0.27	3.9			
	07	00		0.49	5.3	* 0.40	5.0	* 0.32	4.9	* 0.20	4.1	NNW	337
		02		* 0.51	4.8	0.35	5.3	0.29	5.2	0.19	3.9		
		04		0.39	4.1	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	3.8	NW	305
		06		0.51	4.5	0.32	4.9	0.26	4.5	0.16	3.3		
08			0.30	4.1	0.25	5.2	0.20	4.7	0.12	3.3			
10			0.30	6.1	0.22	4.9	0.18	4.9	0.12	3.3	NNW	332	
12			0.34	5.3	0.19	5.0	0.15	4.7	0.10	3.2	W	281	
14			0.29	4.8	0.21	4.8	0.17	4.8	0.11	3.4	WNW	295	
16			0.30	2.7	0.22	4.1	0.17	4.2	0.12	3.4	NNW	343	
08	18		0.21	2.7	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.4	NW	313	
	20		0.29	7.9	0.20	6.8	0.16	6.1	0.11	4.1			
	22		0.31	3.7	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.7	NNW	329	
	最大		0.51	4.8	0.40	5.0	0.32	4.9	0.20	4.1			
	平均		0.35	4.7	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.5			
	09	00		0.24	4.4	0.18	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
		02		0.57	5.4	0.25	4.9	0.17	4.2	0.10	2.9	NNW	331
		04		0.23	4.2	0.17	3.7	0.14	3.5	0.10	2.6	WNW	299
		06		0.25	2.7	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8		
08			0.50	2.7	0.31	2.7	0.24	2.8	0.15	2.5	NW	305	
10			0.54	2.1	0.34	2.9	0.26	3.0	0.16	2.6			
12			0.57	2.1	0.36	2.7	0.27	3.0	0.17	2.6	WNW	287	
14			* 0.78	6.5	0.35	4.7	0.25	4.0	0.15	2.8	WNW	296	
16			0.50	2.8	0.31	3.2	0.24	3.2	0.15	2.7			
10	18		0.31	5.0	0.21	3.8	0.16	3.6	0.11	2.7			
	20		0.52	2.8	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9	NW	307	
	22		0.55	2.6	* 0.36	3.0	* 0.28	3.4	* 0.17	2.8			
	最大		0.78	6.5	0.36	3.0	0.28	3.4	0.17	2.8			
	平均		0.46	3.6	0.27	3.7	0.21	3.5	0.13	2.7			
	11	00		0.40	7.1	0.27	4.4	0.21	4.0	0.14	2.9		
		02		0.36	2.5	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2		
		04		0.31	6.9	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	3.1		
		06		0.28	4.0	0.22	4.5	0.17	4.2	0.11	2.9		
08			0.42	1.9	0.26	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7			
10			0.32	4.9	0.23	3.7	0.18	3.5	0.12	2.7			
12			0.64	2.6	0.38	3.1	0.29	3.2	0.18	2.8			
14			0.67	2.3	0.45	2.8	0.35	2.9	0.22	2.8			
16			0.37	6.5	0.27	5.0	0.21	4.1	0.14	3.0			
12	18		0.50	8.8	0.35	7.8	0.27	7.1	0.15	4.3			
	20		* 1.00	6.2	* 0.70	6.6	* 0.50	6.6	* 0.30	5.2			
	22		0.70	6.0	0.50	6.3	0.39	5.9	0.24	4.1			
	最大		1.00	6.2	0.70	6.6	0.50	6.6	0.30	5.2			
	平均		0.50	5.0	0.34	4.8	0.26	4.5	0.17	3.3			
	13	00		0.86	5.1	0.54	5.5	0.44	5.2	0.27	4.0		
		02		* 0.98	5.0	* 0.66	5.2	* 0.49	5.1	0.30	4.0		
		04		0.70	6.4	0.53	5.8	0.41	5.8	0.25	4.5		
		06		0.76	5.4	0.57	5.8	0.46	5.9	* 0.30	4.9	NNW	340
08			0.71	5.0	0.57	5.6	0.45	5.5	0.27	4.7			
10			0.75	6.0	0.55	5.4	0.42	5.2	0.26	4.3			
12			0.79	4.4	0.53	5.2	0.41	5.1	0.25	4.2			
14			0.79	5.4	0.54	4.9	0.43	5.1	0.28	4.0			
16			0.79	5.2	0.56	4.5	0.43	4.5	0.28	3.9			
14	18		0.54	4.8	0.44	4.7	0.36	4.7	0.23	3.9	WNW	288	
	20		0.80	6.5	0.58	4.8	0.44	5.1	0.28	4.4			
	22		0.53	5.6	0.42	4.9	0.34	5.0	0.22	4.0			
	最大		0.80	6.5	0.58	4.8	0.44	5.1	0.28	4.4			
	平均		0.53	5.6	0.42	4.9	0.34	5.0	0.22	4.0			

		最大 平均	0.98 0.75	5.0 5.4	0.66 0.54	5.2 5.2	0.49 0.42	5.1 5.2	0.30 0.27	4.9 4.2		
10	00		0.44	5.0	0.38	4.9	* 0.32	5.0	* 0.21	4.2	W	274
	02		0.59	4.8	0.39	5.2	0.29	5.0	0.18	4.1		
	04		0.43	4.4	0.30	4.7	0.23	4.8	0.14	3.9		
	06		0.38	5.0	0.29	4.8	0.22	4.8	0.14	3.8		
	08		0.35	5.2	0.25	4.7	0.20	4.8	0.12	3.6	NW	325
	10		0.33	5.0	0.23	4.6	0.18	4.5	0.11	3.4		
	12		0.30	4.9	0.22	4.6	0.17	4.4	0.11	3.2	W	275
	14		0.28	5.1	0.22	4.5	0.17	4.2	0.11	3.2	NW	322
	16		0.25	3.6	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.1		
	18		0.32	3.5	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.5		
	20	* 0.83		5.8	* 0.41	5.3	0.27	5.1	0.16	3.8		
	22	0.32		4.8	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.4		
	最大 平均		0.83 0.40	5.8 4.8	0.41 0.28	5.3 4.7	0.32 0.22	5.0 4.6	0.21 0.14	4.2 3.6		
11	00		0.44	4.5	0.27	4.5	0.21	4.3	0.14	3.3	NW	324
	02		0.52	4.6	0.34	4.6	0.26	4.7	0.17	3.6	NNW	331
	04		0.41	4.3	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.6		
	06		0.45	4.7	0.30	4.9	0.24	4.8	0.16	3.6	W	271
	08		0.35	4.2	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.5		
	10		0.64	4.2	0.29	4.7	0.23	4.7	0.15	3.7		
	12		1.15	4.3	0.84	4.4	0.67	4.7	0.42	4.2		
	14		1.66	5.5	1.32	6.1	1.06	5.9	0.68	4.6		
	16	* 1.97		6.1	* 1.52	5.9	* 1.18	6.1	* 0.77	5.4		
	18		1.47	5.2	1.03	5.7	0.83	5.8	0.52	4.7		
	20		1.06	5.3	0.83	5.8	0.63	5.5	0.39	4.7		
	22		0.71	5.5	0.56	5.3	0.45	5.1	0.28	4.2	W	276
	最大 平均		1.97 0.90	6.1 4.9	1.52 0.66	5.9 5.1	1.18 0.52	6.1 5.1	0.77 0.33	5.4 4.1		
12	00		0.61	4.6	0.53	5.0	0.43	4.9	0.28	4.0	NNW	348
	02		0.61	5.0	0.50	4.7	0.42	4.7	0.26	3.8	NW	323
	04		0.68	4.7	0.55	4.2	0.44	4.3	0.28	3.6		
	06		0.67	5.6	0.53	4.6	0.44	4.6	0.29	4.0		
	08		0.91	4.5	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.4		
	10		0.91	5.4	0.64	5.0	0.51	5.0	0.33	4.2	WNW	298
	12		1.01	3.7	* 0.68	4.2	* 0.56	4.1	* 0.37	3.6		
	14		0.97	4.4	0.63	4.5	0.49	4.4	0.32	3.6		
	16		0.49	5.6	0.39	5.4	0.31	5.2	0.20	3.9		
	18		0.42	4.9	0.33	5.0	0.27	5.1	0.17	4.1		
	20	* 1.11		5.6	0.49	5.7	0.35	5.5	0.20	4.1	W	272
	22	0.50		5.3	0.33	4.8	0.26	4.9	0.16	3.7		
	最大 平均		1.11 0.74	5.6 4.9	0.68 0.52	4.2 4.8	0.56 0.42	4.1 4.8	0.37 0.27	3.6 3.9		
13	00		0.33	4.6	0.26	4.7	0.21	4.4	0.14	3.3	NW	325
	02		0.58	5.4	0.30	4.9	0.21	4.6	0.13	3.3	NW	317
	04		0.35	4.5	0.27	5.7	0.22	5.3	0.13	3.6	NW	323
	06		0.75	5.2	0.64	5.8	0.51	5.8	0.31	4.7		
	08		1.16	5.5	0.79	5.7	0.62	5.8	0.39	4.6		
	10		0.97	5.2	0.75	5.9	0.61	6.0	0.38	4.8		
	12		1.05	6.1	0.86	6.0	0.71	6.1	0.45	5.5		
	14		1.38	6.5	0.88	6.7	0.72	6.6	0.47	5.6	W	270
	16		0.97	6.6	0.80	6.1	0.68	6.3	0.44	5.3	WNW	286
	18		1.26	6.3	0.86	6.4	0.67	6.4	0.43	5.3	WNW	290
	20	* 1.73		7.0	* 1.24	6.3	* 0.98	6.5	* 0.63	5.6	WNW	282
	22	1.46		5.5	1.18	6.2	0.96	6.5	0.61	5.4	W	274
	最大 平均		1.73 1.00	7.0 5.7	1.24 0.74	6.3 5.9	0.98 0.59	6.5 5.9	0.63 0.38	5.6 4.8		
14	00		1.24	5.6	0.96	6.1	0.77	6.2	* 0.48	5.2	W	278
	02		1.18	5.9	0.90	6.5	0.73	6.5	0.47	5.3	NW	311
	04		1.28	9.2	0.92	8.2	0.67	7.9	0.39	5.5	NW	307
	06	* 1.73		8.1	* 1.02	8.2	* 0.78	8.2	0.47	6.3	NW	315
	08		1.02	7.5	0.82	7.6	0.65	7.7	0.39	6.3	NW	307
	10		1.08	6.8	0.86	7.2	0.67	7.4	0.40	6.0	NW	307
	12		1.13	6.6	0.81	7.1	0.63	7.1	0.38	5.6	NW	311
	14		0.99	6.8	0.78	6.6	0.62	6.7	0.40	5.8	NW	307

	16	0.80	6.0	0.64	6.4	0.52	6.5	0.34	5.4	NW	307	
	18	1.03	6.6	0.70	6.5	0.55	6.3	0.33	4.7	WNW	295	
	20	0.92	6.9	0.72	6.5	0.57	6.5	0.35	5.3	WNW	290	
	22	0.82	5.7	0.60	6.4	0.47	6.1	0.29	5.0	WNW	286	
	最大	1.73	8.1	1.02	8.2	0.78	8.2	0.48	5.2			
	平均	1.10	6.8	0.81	6.9	0.64	6.9	0.39	5.5			
	15	00	0.92	6.3	* 0.69	6.2	* 0.52	6.1	0.31	5.0	WNW	286
		02	0.73	6.3	0.61	6.0	0.50	5.8	* 0.32	4.6	NNW	330
		04	0.69	5.5	0.52	5.3	0.43	5.4	0.28	4.3	WNW	301
		06	0.59	6.1	0.45	5.9	0.36	5.6	0.23	4.4		
		08	0.78	6.0	0.48	6.3	0.37	5.8	0.22	4.0		
		10	0.64	6.8	0.50	6.4	0.41	6.1	0.26	4.3	NW	315
		12	1.00	6.9	0.56	6.5	0.43	6.1	0.27	4.4	WNW	299
		14	0.90	6.8	0.59	5.3	0.46	4.8	0.29	3.6	W	274
		16	0.58	5.4	0.47	4.7	0.38	4.4	0.24	3.5	WNW	283
		18	0.69	5.4	0.48	6.1	0.40	5.7	0.25	4.0		
		20	* 1.49	6.5	0.66	5.4	0.47	5.1	0.29	3.6	NW	304
		22	0.88	6.6	0.54	4.9	0.41	4.6	0.26	3.4	W	279
	最大	1.49	6.5	0.69	6.2	0.52	6.1	0.32	4.6			
		平均	0.82	6.2	0.55	5.8	0.43	5.5	0.27	4.1		
	16	00	0.62	2.3	0.45	4.0	0.36	4.4	0.23	3.4		
		02	0.65	5.1	0.42	5.3	0.31	5.0	0.19	3.4	WNW	299
		04	0.58	5.3	0.38	4.5	0.30	4.3	0.20	3.2	WNW	285
		06	0.45	4.8	0.33	5.4	0.26	5.4	0.16	3.6		
		08	0.64	4.8	0.38	4.9	0.29	4.7	0.18	3.4		
		10	1.14	3.6	0.82	3.6	0.66	3.8	0.43	3.4		
		12	1.74	4.9	1.17	4.9	0.93	5.0	0.60	4.3		
		14	2.06	4.5	1.61	5.6	1.31	5.8	0.81	4.8	WNW	285
		16	2.37	6.4	1.90	6.2	1.58	6.3	1.04	5.4	WNW	282
		18	* 3.38	8.9	* 2.76	8.5	* 2.22	8.5	* 1.43	7.4	NW	307
		20	3.17	9.8	2.62	8.9	2.11	9.0	1.35	7.5	NW	315
		22	2.89	9.2	2.32	8.6	1.92	8.9	1.19	7.4	NW	319
	最大	3.38	8.9	2.76	8.5	2.22	8.5	1.43	7.4			
		平均	1.64	5.8	1.26	5.9	1.02	5.9	0.65	4.8		
	17	00	3.09	8.3	* 2.55	8.6	* 2.03	9.0	* 1.27	7.7	NW	319
		02	2.93	8.2	2.15	8.4	1.72	8.4	1.04	6.7	NNW	327
		04	* 3.31	8.1	2.36	8.6	1.91	8.6	1.18	7.0	NNW	327
		06	2.72	8.1	2.22	8.2	1.77	8.5	1.12	7.1	NW	319
		08	2.68	6.8	1.81	7.9	1.47	7.9	0.98	6.9	NNW	327
		10	2.37	8.0	1.76	8.0	1.36	7.8	0.83	6.4	NW	323
		12	1.83	7.0	1.49	7.2	1.20	7.5	0.76	6.1	NNW	335
		14	1.67	6.1	1.29	7.0	1.06	6.9	0.68	5.5	NW	311
		16	1.79	7.4	1.23	6.8	0.99	6.8	0.65	5.7	NNW	331
		18	1.51	6.1	1.08	7.2	0.85	6.9	0.52	5.6	NW	323
		20	1.47	5.8	1.06	6.7	0.85	6.7	0.54	5.8	NNW	331
		22	1.29	5.6	0.89	6.0	0.71	6.0	0.45	5.2	NW	307
	最大	3.31	8.1	2.55	8.6	2.03	9.0	1.27	7.7			
		平均	2.22	7.1	1.66	7.6	1.33	7.6	0.84	6.3		
	18	00	1.22	6.2	0.88	6.2	0.70	6.2	0.45	5.4	NW	315
		02	0.91	5.4	0.75	5.9	0.60	5.9	0.38	4.9		
		04	0.87	5.9	0.64	5.7	0.51	5.7	0.32	4.8	WNW	302
		06	0.63	5.8	0.53	6.0	0.44	5.9	0.27	4.5		
		08	0.64	4.5	0.49	5.7	0.39	5.7	0.24	4.1	NW	325
		10	0.55	5.6	0.41	5.6	0.32	5.4	0.20	3.9		
		12	0.47	5.0	0.31	5.6	0.25	5.1	0.15	3.5		
		14	0.70	7.6	0.40	5.0	0.31	4.3	0.20	3.1		
		16	0.47	2.2	0.36	5.4	0.29	5.1	0.18	3.6		
		18	1.64	3.5	1.21	3.6	0.97	3.8	0.62	3.6		
		20	3.32	4.9	* 2.35	5.8	* 1.89	5.7	* 1.20	5.2	W	273
		22	* 3.35	5.5	1.98	5.9	1.55	5.9	0.96	5.3	W	277
	最大	3.35	5.5	2.35	5.8	1.89	5.7	1.20	5.2			
		平均	1.23	5.2	0.86	5.5	0.69	5.4	0.43	4.3		
	19	00	1.59	5.7	* 1.32	6.0	* 1.09	6.0	* 0.67	5.0	W	274
		02	1.28	5.6	0.89	5.6	0.69	5.7	0.41	4.6		
		04	0.78	5.7	0.55	5.6	0.43	5.5	0.27	4.6		
		06	0.57	5.6	0.42	5.6	0.33	5.7	0.21	4.6		
		08	0.53	6.4	0.45	5.8	0.36	5.9	0.23	4.6		
		10	0.72	6.3	0.56	5.9	0.43	5.9	0.27	4.6	WNW	291

	12	1.07	5.0	0.78	5.1	0.65	5.1	0.42	4.1	NNW	345	
	14	1.58	7.8	1.22	7.2	0.98	6.6	0.63	5.3	WNW	295	
	16	1.35	8.5	1.01	7.2	0.81	7.1	0.52	5.7	WNW	303	
	18	1.44	6.9	1.08	6.8	0.85	6.8	0.54	5.7	WNW	286	
	20	* 1.65	7.1	1.14	6.6	0.90	6.5	0.55	5.2	WNW	286	
	22	1.49	5.9	1.17	6.6	0.94	6.3	0.60	4.8	WNW	282	
	最大 平均	1.65	7.1	1.32	6.0	1.09	6.0	0.67	5.0			
		1.17	6.4	0.88	6.2	0.71	6.1	0.44	4.9			
	20	00	1.72	5.5	1.34	5.9	1.07	5.5	0.68	4.5	NW	324
		02	2.38	5.3	1.65	5.5	1.35	5.6	0.86	4.6		
		04	* 3.59	6.9	2.75	6.8	2.10	6.4	1.29	5.3	WNW	282
		06	3.46	8.5	* 2.99	7.3	* 2.33	7.4	* 1.46	6.1	WNW	295
		08	3.57	7.4	2.57	7.6	2.06	7.4	1.33	6.1	NW	307
		10	2.99	7.3	2.50	8.0	2.10	7.8	1.38	6.5	WNW	299
	12	3.04	7.3	2.21	7.2	1.76	7.2	1.13	6.2	NNW	327	
	14	2.26	7.5	1.87	7.0	1.53	7.0	1.00	5.8	NW	315	
	16	1.94	8.3	1.53	6.9	1.27	6.8	0.79	5.2	NW	315	
	18	2.19	6.5	1.55	6.7	1.25	6.8	0.79	5.5	NW	319	
	20	1.57	6.0	1.20	6.5	0.99	6.8	0.65	5.5	NNW	335	
	22	1.45	6.5	1.20	6.4	0.94	6.5	0.57	5.3	NNW	327	
	最大 平均	3.59	6.9	2.99	7.3	2.33	7.4	1.46	6.1			
		2.51	6.9	1.95	6.8	1.56	6.8	0.99	5.6			
	21	00	* 1.26	7.1	* 0.97	6.4	* 0.78	6.2	* 0.51	5.2	NNW	327
		02	1.02	6.8	0.86	5.8	0.71	5.9	0.45	5.0	NNW	344
		04	1.04	6.1	0.83	6.5	0.66	6.4	0.40	5.0	NNW	327
		06	1.00	6.2	0.74	6.1	0.58	6.2	0.36	4.9	WNW	299
		08	0.90	5.5	0.68	6.3	0.51	6.3	0.31	4.7	NNW	327
		10	0.64	7.5	0.48	6.1	0.38	6.0	0.23	4.2	NW	315
	12	0.48	6.3	0.40	6.4	0.33	6.2	0.20	4.2	WNW	299	
	14	0.49	6.3	0.37	6.0	0.30	5.7	0.19	3.9			
	16	0.53	5.3	0.36	6.1	0.28	5.9	0.17	4.2			
	18	0.39	7.7	0.30	7.1	0.23	6.2	0.15	4.2			
	20	0.46	8.5	0.35	6.5	0.28	5.9	0.18	4.0			
	22	0.46	6.2	0.33	6.3	0.26	5.5	0.17	3.7	NW	314	
	最大 平均	1.26	7.1	0.97	6.4	0.78	6.2	0.51	5.2			
		0.72	6.6	0.56	6.3	0.44	6.0	0.28	4.4			
	22	00	0.50	6.6	0.34	6.6	0.27	6.1	0.16	4.1	WNW	290
		02	0.55	6.0	0.36	6.3	0.28	6.0	0.17	4.1	WNW	295
		04	0.59	5.6	0.37	6.1	0.28	5.8	0.17	4.1	NW	313
		06	0.42	5.2	0.33	5.7	0.27	5.6	0.17	3.9	WNW	298
		08	0.55	3.3	0.38	5.0	0.30	4.7	0.20	3.4		
		10	0.45	3.0	0.33	4.6	0.27	4.3	0.17	3.1	W	281
	12	0.56	4.1	* 0.44	4.2	* 0.35	4.2	* 0.22	3.2			
	14	* 0.60	2.1	0.42	4.3	0.32	4.1	0.20	3.3			
	16	0.40	4.7	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	3.8	WNW	286	
	18	0.41	5.7	0.28	5.9	0.22	5.9	0.14	3.9	WNW	286	
	20	0.46	6.8	0.34	6.6	0.26	5.6	0.16	3.7			
	22	0.54	2.4	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	3.0			
	最大 平均	0.60	2.1	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2			
		0.50	4.6	0.36	5.3	0.28	5.1	0.18	3.6			
	23	00	0.65	2.5	0.42	3.1	0.33	3.2	0.21	2.8		
		02	0.43	4.5	0.30	4.3	0.23	3.9	0.15	2.9		
		04	0.36	6.7	0.25	5.8	0.19	4.6	0.12	3.1		
		06	0.37	4.6	0.26	5.2	0.21	4.5	0.13	3.1		
		08	0.39	3.3	0.29	4.1	0.22	4.0	0.14	2.8		
		10	0.65	5.1	0.35	6.0	0.27	4.8	0.16	3.3		
	12	0.90	2.7	0.59	2.9	0.45	3.3	0.28	3.0	NW	310	
	14	1.14	3.7	0.75	3.9	0.59	3.8	0.38	3.5	WNW	298	
	16	* 1.66	4.4	* 1.17	4.5	* 0.95	4.6	* 0.63	4.1			
	18	1.52	5.3	1.11	5.1	0.86	5.0	0.58	4.5			
	20	1.53	5.9	1.04	5.6	0.77	5.7	0.49	4.9			
	22	1.03	6.4	0.90	5.8	0.71	5.9	0.45	5.0			
	最大 平均	1.66	4.4	1.17	4.5	0.95	4.6	0.63	4.1			
		0.89	4.6	0.62	4.7	0.48	4.4	0.31	3.6			
	00	1.34	6.4	1.00	6.2	0.76	6.2	0.49	5.3	WNW	299	
	02	1.39	5.9	0.98	6.1	0.81	6.4	0.50	5.4	WNW	299	

	04	1.25	6.8	0.96	6.7	0.76	6.7	0.48	5.5	WNW	303
	06	1.05	6.0	0.83	6.3	0.71	6.6	0.46	5.4	NW	311
	08	1.32	7.0	0.95	7.3	0.74	7.1	0.45	5.4	NW	319
	10	1.41	6.9	0.94	6.8	0.69	6.8	0.41	5.1	NW	319
	12	1.02	6.2	0.88	6.3	0.70	6.5	0.45	5.7	NW	315
	14	1.84	5.7	1.35	6.0	1.08	6.1	0.67	5.2	W	274
	16	* 2.82	6.2	* 1.68	6.5	* 1.27	6.3	* 0.80	5.3	NW	307
	18	1.70	5.6	1.26	6.4	0.99	6.3	0.62	5.2	NW	323
	20	1.66	5.8	1.26	6.6	0.99	6.4	0.60	5.1	WNW	286
	22	1.92	7.7	1.36	6.8	1.09	6.9	0.69	5.8	WNW	286
	最大	2.82	6.2	1.68	6.5	1.27	6.3	0.80	5.3		
	平均	1.56	6.4	1.12	6.5	0.88	6.5	0.55	5.4		
25	00	1.73	6.9	1.27	7.0	1.04	6.8	0.65	5.7	W	278
	02	1.61	7.6	1.25	6.8	1.00	6.9	0.60	5.4	WNW	282
	04	1.39	6.4	1.07	6.6	0.86	7.0	0.54	5.4	WNW	290
	06	1.51	7.0	1.17	7.2	0.91	7.0	0.56	5.6	WNW	299
	08	2.20	6.3	1.69	6.2	1.37	5.8	0.87	4.9	WNW	295
	10	* 2.34	3.9	* 1.89	5.6	* 1.51	5.8	* 0.98	5.1		
	12	2.32	5.7	1.81	6.4	1.45	6.3	0.93	5.5	WNW	290
	14	2.28	6.3	1.70	6.7	1.39	6.6	0.89	5.5	WNW	282
	16	2.00	6.8	1.64	6.8	1.33	6.6	0.84	5.5	WNW	286
	18	2.26	6.2	1.55	6.9	1.21	6.8	0.79	5.6	WNW	286
	20	1.92	5.8	1.46	6.8	1.17	6.8	0.72	5.4	WNW	286
	22	2.02	6.7	1.38	7.2	1.11	7.2	0.73	5.9	WNW	286
	最大	2.34	3.9	1.89	5.6	1.51	5.8	0.98	5.1		
	平均	1.97	6.3	1.49	6.7	1.20	6.6	0.76	5.5		
26	00	* 1.86	6.8	1.24	7.3	1.05	7.4	* 0.71	6.3	NW	323
	02	1.77	7.7	* 1.40	7.8	* 1.08	7.6	0.65	6.1	NW	315
	04	1.82	6.8	1.37	7.5	1.08	7.3	0.68	6.2	NW	311
	06	1.53	7.3	1.13	6.6	0.87	6.8	0.52	5.1	WNW	290
	08	1.22	7.4	0.94	7.2	0.73	7.1	0.44	5.4	WNW	282
	10	0.99	6.2	0.85	7.0	0.68	7.0	0.43	5.7	NW	307
	12	1.21	7.1	0.84	7.1	0.63	6.8	0.39	5.1	NW	307
	14	1.06	6.5	0.82	6.0	0.64	4.9	0.41	4.0	NW	313
	16	1.12	6.5	0.82	6.2	0.61	6.3	0.36	4.5	WNW	295
	18	0.89	6.9	0.67	5.8	0.54	5.6	0.35	4.1		
	20	1.09	5.7	0.72	4.8	0.57	4.7	0.36	3.7	WNW	288
	22	0.89	3.2	0.64	4.0	0.51	3.9	0.34	3.3		
	最大	1.86	6.8	1.40	7.8	1.08	7.6	0.71	6.3		
	平均	1.29	6.5	0.95	6.4	0.75	6.3	0.47	5.0		
27	00	1.00	2.4	0.73	3.4	0.59	3.7	0.38	3.3		
	02	0.83	3.7	0.53	3.7	0.41	3.9	0.26	3.1		
	04	0.89	2.7	0.60	3.3	0.46	3.4	0.29	3.1	WNW	291
	06	0.48	3.4	0.34	4.7	0.27	4.4	0.17	3.3		
	08	0.40	4.8	0.26	4.2	0.21	3.9	0.14	2.8		
	10	0.55	2.7	0.36	3.4	0.29	3.6	0.19	3.0	WNW	302
	12	0.44	3.0	0.31	4.5	0.26	4.0	0.17	3.1	W	276
	14	0.36	5.5	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.1		
	16	0.50	2.6	0.30	4.4	0.23	4.2	0.14	3.1	WNW	303
	18	0.70	3.1	0.36	3.9	0.28	4.1	0.18	3.4		
	20	0.64	3.6	0.54	3.9	0.43	4.0	0.29	3.6	NNW	347
	22	* 1.00	4.8	* 0.76	4.7	* 0.62	4.6	* 0.38	4.0		
	最大	1.00	4.8	0.76	4.7	0.62	4.6	0.38	4.0		
	平均	0.65	3.5	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.2		
28	00	1.10	5.1	0.72	4.9	0.58	4.9	0.37	4.3	W	280
	02	1.02	4.4	0.78	5.0	0.61	5.0	0.39	4.5	W	278
	04	0.64	5.1	0.46	5.2	0.38	5.3	0.24	4.4		
	06	0.51	4.5	0.38	5.1	0.30	5.0	0.19	3.8	NNW	341
	08	0.47	4.4	0.32	5.0	0.26	4.8	0.17	3.6		
	10	1.19	3.3	0.75	3.9	0.60	3.8	0.39	3.5		
	12	1.28	4.9	1.04	4.1	0.81	4.3	0.52	3.9		
	14	1.50	5.1	1.24	4.6	0.98	4.7	0.61	4.1	WNW	282
	16	1.75	5.8	1.41	5.3	1.11	5.4	0.70	4.7	NW	308
	18	1.56	5.7	1.26	6.3	1.02	6.2	0.66	5.1	NNW	335
	20	* 1.94	6.7	* 1.46	6.5	* 1.15	6.6	* 0.72	5.4	NNW	331
	22	1.70	6.6	1.40	7.4	1.08	6.8	0.70	6.0	NW	315
	最大	1.94	6.7	1.46	6.5	1.15	6.6	0.72	5.4		

	平均	1.22	5.1	0.94	5.3	0.74	5.2	0.47	4.4		
29	00	* 1.87	7.0	* 1.34	7.6	* 1.06	7.4	* 0.67	6.1	NNW	327
	02	1.52	6.4	1.27	7.1	1.01	7.1	0.66	5.9	NNW	331
	04	1.59	6.9	1.21	6.9	0.95	7.0	0.60	5.9	NNW	331
	06	1.64	6.9	1.26	7.2	0.97	7.1	0.60	5.9	NNW	335
	08	1.60	7.4	1.14	6.7	0.87	6.8	0.54	5.4	NNW	327
	10	1.28	8.4	0.93	7.3	0.74	6.9	0.47	5.3	NNW	331
	12	1.05	7.3	0.85	6.8	0.70	7.0	0.46	5.6	NNW	335
	14	0.93	6.6	0.81	7.4	0.68	6.8	0.45	5.4	NW	319
	16	1.02	6.6	0.78	7.5	0.63	7.4	0.39	5.5	NW	323
	18	1.30	5.9	0.72	7.0	0.57	6.8	0.37	5.4	NNW	340
	20	0.99	6.7	0.66	7.1	0.53	6.4	0.33	5.1	NNW	348
	22	0.75	5.8	0.58	5.8	0.45	5.9	0.29	5.0	NW	304
	最大	1.87	7.0	1.34	7.6	1.06	7.4	0.67	6.1		
	平均	1.30	6.8	0.96	7.0	0.76	6.9	0.49	5.5		
30	00	0.58	6.3	0.45	6.1	0.35	5.9	0.21	4.2	NW	312
	02	0.49	5.9	0.39	6.0	0.32	5.6	0.19	3.9		
	04	0.62	6.6	0.44	5.5	0.36	5.0	0.23	3.8		
	06	0.80	2.7	0.47	4.8	0.37	4.5	0.23	3.2	W	275
	08	0.92	3.8	0.67	3.3	0.54	3.4	0.35	3.2		
	10	1.04	2.9	0.72	3.1	0.54	3.3	0.34	3.0		
	12	* 1.15	3.3	* 0.79	3.3	* 0.61	3.3	* 0.39	3.1		
	14	0.80	3.3	0.62	3.1	0.47	3.3	0.29	3.0	NW	304
	16	0.78	2.6	0.56	3.0	0.43	3.2	0.27	3.0	WNW	290
	18	0.76	2.3	0.51	3.0	0.41	3.1	0.26	3.0	NW	312
	20	0.67	2.7	0.47	3.3	0.37	3.3	0.24	3.0		
	22	0.62	2.7	0.45	3.0	0.37	3.2	0.25	2.9	NW	320
	最大	1.15	3.3	0.79	3.3	0.61	3.3	0.39	3.1		
	平均	0.77	3.8	0.55	4.0	0.43	3.9	0.27	3.3		
	月最大	3.59	6.9	2.99	7.3	2.33	7.4	1.46	6.1		
	起時	2004		2006		2006		2006			
	平均	1.07	5.5	0.79	5.6	0.63	5.5	0.40	4.4		

* 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	228 回
欠測回数	0 回	欠測回数	144 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.7 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	0.53	4.3	0.34	4.6	0.27	4.2	0.17	3.2		
	02	0.42	6.9	0.30	6.0	0.24	5.2	0.15	3.5		
	04	0.65	3.0	0.48	3.8	0.38	4.4	0.25	3.4		
	06	0.65	5.8	0.52	4.8	0.41	4.4	0.26	3.4	NNW	346
	08	0.90	2.6	0.65	3.1	0.52	3.6	0.34	3.2	NW	321
	10	1.13	2.5	0.82	3.0	0.65	3.2	0.42	3.2	NW	306
	12	* 1.38	3.8	0.89	3.4	* 0.70	3.5	* 0.45	3.2		
	14	1.06	3.7	0.71	3.8	0.55	3.7	0.34	3.2	WNW	294
	16	0.78	3.0	0.60	3.2	0.48	3.4	0.31	3.0		
	18	0.39	5.4	0.34	5.3	0.28	4.7	0.18	3.4	WNW	291
	20	1.04	6.1	0.59	5.1	0.43	4.9	0.26	3.9		
	22	1.09	4.6	* 0.89	5.4	0.69	5.3	0.44	4.4		
	最大	1.38	3.8	0.89	5.4	0.70	3.5	0.45	3.2		
	平均	0.84	4.3	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.4		
02	00	1.36	5.9	1.17	6.4	0.95	6.6	0.60	5.5	W	278
	02	1.39	6.4	1.04	6.1	0.82	6.1	0.52	5.0	WNW	290
	04	1.11	5.6	0.91	6.1	0.74	5.8	0.47	4.8		
	06	1.11	4.4	0.80	5.3	0.64	5.2	0.42	4.5		
	08	0.83	5.0	0.64	5.3	0.51	5.3	0.33	4.4	WNW	301
	10	0.76	5.5	0.53	5.5	0.43	5.3	0.27	4.3	W	276
	12	0.90	4.6	0.52	5.3	0.42	5.2	0.27	4.2	NW	312
	14	0.56	5.7	0.44	5.7	0.37	5.6	0.24	4.3	NNW	327
	16	0.93	7.6	0.73	8.2	0.55	7.6	0.33	5.5	NNW	331
	18	1.80	7.6	1.15	7.5	0.90	7.5	0.54	5.9	NW	319
	20	* 2.04	7.7	1.42	9.1	1.09	8.3	0.68	6.4	NNW	335
	22	1.88	8.4	* 1.44	8.7	* 1.17	9.2	* 0.79	7.9	NNW	340
	最大	2.04	7.7	1.44	8.7	1.17	9.2	0.79	7.9		
	平均	1.22	6.2	0.90	6.6	0.72	6.5	0.46	5.2		
03	00	1.45	10.7	* 1.18	8.8	0.95	8.9	0.60	7.0	NNW	335
	02	1.49	8.8	1.18	8.5	* 0.96	8.7	* 0.65	7.5	NNW	327
	04	1.41	8.6	1.10	8.3	0.89	8.6	0.54	7.0	NNW	331
	06	1.04	8.2	0.88	7.7	0.69	7.5	0.46	6.3	NNW	335
	08	1.23	7.6	0.84	8.4	0.67	7.8	0.44	6.4	NW	323
	10	1.12	9.5	0.92	8.2	0.74	8.2	0.47	6.3	NNW	340
	12	1.11	10.1	0.93	8.8	0.74	8.3	0.46	6.5	NNW	331
	14	1.34	8.4	0.89	8.1	0.72	8.2	0.45	6.2	NNW	331
	16	1.13	7.6	0.89	8.4	0.75	8.6	0.47	6.9	NNW	331
	18	1.13	8.0	0.85	8.4	0.68	8.2	0.43	6.7	NNW	331
	20	* 1.57	6.9	0.81	7.9	0.62	7.7	0.38	6.2	NNW	335
	22	0.87	8.3	0.66	7.7	0.51	7.8	0.31	6.0	NNW	331
	最大	1.57	6.9	1.18	8.8	0.96	8.7	0.65	7.5		
	平均	1.24	8.6	0.93	8.3	0.74	8.2	0.47	6.6		
04	00	0.82	7.9	0.63	7.8	0.52	7.8	0.33	6.6	NNW	327
	02	0.81	8.5	0.64	8.8	0.51	8.2	0.31	6.3	NNW	340
	04	0.77	8.8	0.60	9.0	0.48	8.8	0.28	6.2	NNW	335
	06	0.78	9.7	0.59	9.2	0.47	8.5	0.28	5.7	NNW	340
	08	0.78	8.8	0.55	9.0	0.42	8.5	0.24	5.6	NNW	335
	10	0.65	9.7	0.54	8.6	0.42	8.0	0.26	5.3	NNW	335
	12	0.73	8.1	0.52	8.5	0.40	8.0	0.24	5.3	NNW	340
	14	0.77	7.2	0.57	6.9	0.46	6.0	0.29	4.3	NNW	340
	16	* 1.09	3.8	* 0.84	3.8	* 0.69	4.5	* 0.44	3.8	NW	307
	18	0.76	5.5	0.60	4.6	0.48	4.4	0.31	3.8	NNW	340
	20	0.58	6.0	0.46	4.9	0.38	5.1	0.24	3.8		
	22	0.80	6.0	0.62	5.8	0.49	5.8	0.30	4.4		
	最大	1.09	3.8	0.84	3.8	0.69	4.5	0.44	3.8		

	平均	0.78	7.5	0.60	7.2	0.48	7.0	0.29	5.1		
05	00	1.03	6.6	0.76	6.1	0.59	6.2	0.36	4.9	NNW	335
	02	0.95	5.3	0.68	6.3	0.55	6.2	0.35	4.8	NNW	335
	04	0.96	6.6	* 0.76	6.4	* 0.62	6.3	* 0.42	5.2	NNW	331
	06	0.86	7.1	0.71	6.4	0.57	6.3	0.35	4.9	NNW	327
	08	1.03	7.8	0.72	6.7	0.55	6.3	0.34	5.0	NNW	335
	10	0.88	6.4	0.67	6.5	0.53	6.5	0.34	5.1	NNW	340
	12	0.76	6.0	0.63	6.2	0.53	6.3	0.34	5.1	NNW	344
	14	0.85	6.5	0.63	6.4	0.52	6.3	0.33	4.8	NNW	344
	16	0.87	6.8	0.55	5.9	0.44	5.8	0.29	4.3		
	18	0.77	5.3	0.51	6.0	0.41	5.7	0.26	4.3	WNW	295
	20	* 1.22	5.8	0.63	5.8	0.47	5.7	0.30	4.8		
	22	0.70	4.1	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.5		
	最大	1.22	5.8	0.76	6.4	0.62	6.3	0.42	5.2		
	平均	0.91	6.2	0.65	6.2	0.52	6.1	0.33	4.8		
06	00	* 0.62	5.2	0.45	5.3	* 0.37	5.4	* 0.24	4.5		
	02	0.58	5.3	* 0.45	5.7	0.36	5.7	0.23	4.5		
	04	0.60	4.9	0.44	5.5	0.35	5.4	0.22	4.4		
	06	0.56	5.2	0.34	5.5	0.27	5.2	0.17	3.7		
	08	0.61	2.3	0.40	4.2	0.32	4.3	0.20	3.3		
	10	0.50	5.2	0.33	3.9	0.26	3.8	0.16	3.0	NW	304
	12	0.51	3.0	0.35	3.4	0.27	3.5	0.18	2.9	WNW	285
	14	0.42	2.1	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.8	WNW	294
	16	0.59	2.4	0.34	3.0	0.26	3.2	0.16	2.7	NNW	347
	18	0.39	2.1	0.27	4.1	0.21	3.7	0.13	2.8		
	20	0.56	2.3	0.39	2.8	0.30	3.1	0.19	2.7		
	22	0.62	2.7	0.40	2.8	0.31	3.1	0.20	2.8	WNW	288
	最大	0.62	5.2	0.45	5.7	0.37	5.4	0.24	4.5		
	平均	0.55	3.6	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.3		
07	00	0.81	2.6	0.52	2.9	0.41	3.0	0.26	2.8		
	02	* 1.03	2.8	0.58	3.1	0.45	3.2	0.29	3.0	NNW	327
	04	0.94	3.2	* 0.69	2.9	* 0.53	3.0	* 0.32	2.9	NNW	338
	06	0.57	5.5	0.45	2.7	0.35	3.1	0.22	2.8		
	08	0.64	2.8	0.48	2.7	0.36	3.1	0.22	2.8		
	10	0.90	2.7	0.49	2.8	0.38	3.0	0.25	2.8		
	12	0.65	2.7	0.42	2.8	0.31	3.0	0.20	2.7	W	273
	14	0.82	5.3	0.37	4.0	0.26	3.7	0.16	2.8		
	16	0.28	2.4	0.18	4.2	0.14	3.8	0.09	2.8	WNW	297
	18	0.24	4.6	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.9	NNW	331
	20	0.96	5.7	0.32	5.7	0.20	4.9	0.11	3.3	W	280
	22	0.21	5.0	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	WNW	294
	最大	1.03	2.8	0.69	2.9	0.53	3.0	0.32	2.9		
	平均	0.67	3.8	0.40	3.6	0.30	3.5	0.19	2.9		
08	00	0.26	3.7	0.15	4.6	0.12	4.4	0.08	3.6	WNW	285
	02	0.26	5.0	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	2.9	WNW	286
	04	0.28	4.8	0.19	4.8	0.15	4.2	0.09	3.1	WNW	298
	06	0.37	3.3	0.23	4.8	0.18	4.4	0.11	3.2	WNW	302
	08	0.26	5.8	0.20	5.1	0.16	4.7	0.11	3.4	NW	307
	10	0.40	4.7	0.29	4.9	0.23	4.9	0.15	3.7		
	12	0.61	4.7	0.45	4.7	0.36	4.7	0.22	3.8	WNW	302
	14	1.08	3.8	0.80	4.5	0.63	4.5	0.40	4.0		
	16	1.31	4.5	* 0.95	4.8	* 0.75	5.1	* 0.48	4.5	NNW	328
	18	1.04	5.4	0.80	5.0	0.63	5.1	0.40	4.3	NNW	339
	20	* 1.53	5.6	0.82	5.2	0.61	5.3	0.38	4.4	NW	311
	22	0.82	4.8	0.61	5.3	0.51	5.2	0.32	4.4	NW	311
	最大	1.53	5.6	0.95	4.8	0.75	5.1	0.48	4.5		
	平均	0.69	4.7	0.47	4.9	0.37	4.7	0.24	3.8		
09	00	* 0.69	5.4	* 0.53	5.0	* 0.44	5.0	* 0.28	4.3	WNW	292
	02	0.61	5.1	0.46	4.9	0.36	4.9	0.23	4.1	WNW	282
	04	0.67	5.2	0.47	4.9	0.37	4.9	0.23	4.1		
	06	0.52	5.1	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	4.0	NW	312
	08	0.54	4.9	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.8		
	10	0.50	4.3	0.33	4.6	0.26	4.6	0.17	3.3		
	12	0.58	5.2	0.35	4.7	0.26	4.7	0.16	3.4	NNW	340
	14	0.39	3.7	0.28	4.7	0.22	4.6	0.14	3.3		
	16	0.37	3.5	0.23	5.1	0.18	4.6	0.11	3.3	NNW	328
	18	0.33	2.2	0.23	4.2	0.19	4.0	0.12	3.0		
	20	0.37	2.7	0.25	3.8	0.19	3.7	0.12	2.7	NNW	336
	22	0.48	1.9	0.33	3.0	0.25	3.1	0.16	2.6		

站次	时次	站名	2013年12月				2014年1月				风向	风速
			12月10日	12月11日	12月12日	12月13日	1月1日	1月2日	1月3日	1月4日		
10			0.69	5.4	0.53	5.0	0.44	5.0	0.28	4.3		
		最大										
		平均	0.50	4.1	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.5		
	00		0.48	2.2	0.33	2.7	0.25	3.1	0.15	2.6	NNW	344
	02		0.56	1.9	0.41	2.8	0.31	2.9	0.19	2.8		
	04		0.37	8.4	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.6		
	06		0.40	3.2	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.7	NW	321
	08		0.33	3.3	0.24	5.4	0.19	4.6	0.12	3.2		
	10		0.81	8.8	0.63	7.9	0.48	7.4	0.28	5.0	NW	307
	12		* 1.96	6.9	* 1.31	6.9	* 1.02	6.9	0.63	5.9	WNW	286
	14		1.61	6.7	1.24	6.6	0.99	6.6	* 0.65	5.7	WNW	286
	16		1.55	6.5	1.03	6.7	0.82	6.4	0.51	5.3	WNW	295
	18		1.16	6.1	0.87	6.3	0.70	6.1	0.43	5.1	WNW	286
	20		1.04	5.8	0.66	6.1	0.51	5.9	0.32	4.8	W	279
22		0.71	5.5	0.51	5.9	0.41	6.0	0.26	4.6	WNW	282	
		最大	1.96	6.9	1.31	6.9	1.02	6.9	0.65	5.7		
		平均	0.92	5.4	0.64	5.4	0.50	5.2	0.32	4.2		
11			0.50	5.8	0.44	5.6	0.36	5.5	0.23	4.5		
	00		0.68	6.4	0.46	5.5	0.37	5.6	0.24	4.5	NNW	337
	02		* 0.74	5.1	* 0.51	6.0	* 0.41	6.2	* 0.26	4.6	NNW	340
	04		0.63	6.6	0.49	6.7	0.40	6.8	0.25	5.0	W	278
	06		0.53	7.2	0.44	5.5	0.35	5.8	0.22	4.5		
	08		0.49	5.5	0.37	5.3	0.30	5.4	0.19	4.4		
	10											
	12		0.39	4.7	0.30	5.7	0.24	5.3	0.15	3.9		
	14		0.37	7.0	0.25	5.7	0.20	5.2	0.13	3.8	WNW	287
	16		0.32	5.9	0.26	5.6	0.21	4.6	0.14	3.3	WNW	297
	18		0.43	3.8	0.29	4.8	0.24	4.8	0.16	3.7	W	273
	20		0.35	3.3	0.26	4.6	0.20	4.5	0.13	3.3	NW	309
	22		0.43	3.7	0.31	5.3	0.25	4.6	0.16	3.4	WNW	285
		最大	0.74	5.1	0.51	6.0	0.41	6.2	0.26	4.6		
		平均	0.49	5.4	0.37	5.5	0.29	5.4	0.19	4.1		
12			0.39	3.4	0.31	5.0	0.25	5.0	0.16	3.7	NNW	340
	00		0.53	5.0	0.37	4.9	0.28	4.9	0.17	3.7	NNW	330
	02		0.39	6.0	0.29	5.5	0.23	5.0	0.15	3.5		
	04		0.43	5.5	0.31	4.8	0.24	4.7	0.15	3.4	WNW	294
	06		0.55	2.5	0.37	3.3	0.29	3.7	0.19	3.0		
	08		0.38	5.2	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	3.0	WNW	286
	10											
	12		0.76	2.7	0.49	2.7	0.37	2.9	0.23	2.8		
	14		0.47	1.9	0.34	3.9	0.28	3.9	0.18	2.9	NW	318
	16		0.66	2.6	0.46	2.6	0.35	2.9	0.22	2.7	W	276
	18		0.83	2.5	0.58	2.9	* 0.44	3.0	* 0.28	2.8		
	20		* 1.16	5.5	* 0.58	4.6	0.42	4.1	0.25	3.2		
	22		0.39	2.0	0.33	4.7	0.26	4.3	0.17	3.2		
		最大	1.16	5.5	0.58	4.6	0.44	3.0	0.28	2.8		
		平均	0.58	3.7	0.39	4.1	0.30	4.1	0.19	3.2		
13			1.49	4.5	1.17	4.3	0.90	4.4	0.56	3.9		
	00		2.52	5.6	1.71	6.0	1.39	5.9	0.91	5.3	W	276
	02		2.52	6.5	1.86	6.4	1.47	6.4	0.89	5.5	W	278
	04		1.94	5.1	1.61	6.0	1.32	6.2	0.85	5.3	W	274
	06		2.02	5.6	1.57	5.6	1.26	5.6	0.79	4.7	WNW	285
	08		2.61	5.8	2.01	5.9	1.63	6.2	* 1.05	5.5	W	274
	10											
	12		2.16	5.2	1.79	5.6	1.45	5.8	0.93	5.0	W	273
	14		* 3.10	5.0	* 2.08	5.7	* 1.67	5.8	1.04	5.0	W	277
	16		2.72	5.9	1.90	5.7	1.49	5.9	0.92	4.8	W	281
	18		1.81	5.7	1.49	5.7	1.21	5.7	0.74	4.7		
	20		2.10	6.5	1.53	5.9	1.21	6.3	0.75	5.4	W	278
	22		2.45	6.5	1.48	6.7	1.16	6.5	0.74	5.5	WNW	282
		最大	3.10	5.0	2.08	5.7	1.67	5.8	1.05	5.5		
		平均	2.29	5.7	1.68	5.8	1.35	5.9	0.85	5.1		
14			1.37	6.1	1.08	6.3	0.90	6.4	0.59	5.4	WNW	286
	00		1.39	6.0	0.93	6.5	0.75	6.4	0.48	5.4	WNW	286
	02		1.29	5.4	0.95	6.1	0.75	6.2	0.46	5.3	WNW	286
	04		1.10	5.4	0.84	5.9	0.69	6.0	0.46	5.1	WNW	290
	06		1.62	5.5	1.33	5.7	1.02	5.7	0.63	4.8	NW	322
	08		1.25	7.0	1.07	5.8	0.87	5.6	0.54	4.9	NW	310
	10											
	12		1.68	5.6	1.35	5.2	1.09	5.2	0.70	4.5		
	14		* 2.31	5.2	* 1.75	5.7	* 1.38	5.5	* 0.87	4.8		

	16		1.78	7.0	1.29	6.5	1.04	6.0	0.64	4.7	W	278	
	18		1.64	7.1	1.26	6.7	1.02	6.7	0.66	5.4	NNW	327	
	20		2.04	6.8	1.19	6.9	0.93	6.6	0.57	5.1	WNW	303	
	22		1.37	8.4	1.01	6.4	0.81	6.3	0.51	5.3	WNW	282	
	最大		2.31	5.2	1.75	5.7	1.38	5.5	0.87	4.8			
	平均		1.57	6.3	1.17	6.1	0.94	6.1	0.59	5.1			
	15	00		1.42	6.2	0.96	6.1	0.79	6.0	* 0.52	5.4	WNW	290
		02		1.52	6.2	0.91	6.3	0.74	6.2	0.49	5.4	WNW	295
		04		1.17	7.0	0.84	6.7	0.70	6.8	0.45	5.4	NNW	335
		06		1.08	7.4	0.88	7.3	0.71	7.3	0.45	5.8	NW	311
08			1.22	7.1	0.88	7.5	0.73	7.4	0.46	5.5	WNW	295	
10			1.16	8.0	0.83	7.5	0.66	7.6	0.40	5.8	NNW	331	
12			1.22	7.7	0.88	7.9	0.73	8.0	0.45	6.5	WNW	290	
14			* 1.52	8.6	* 1.05	8.9	* 0.83	8.8	0.50	7.1	NNW	335	
16			0.95	7.5	0.78	7.6	0.61	7.5	0.36	5.9	WNW	290	
18			0.96	7.9	0.74	7.0	0.59	6.9	0.37	5.8	WNW	286	
	20		1.00	4.9	0.71	6.5	0.55	6.3	0.33	5.4	WNW	299	
	22		0.75	6.0	0.60	6.2	0.48	6.5	0.29	5.3	WNW	295	
	最大		1.52	8.6	1.05	8.9	0.83	8.8	0.52	5.4			
	平均		1.16	7.0	0.84	7.1	0.68	7.1	0.42	5.8			
	16	00		0.82	5.8	* 0.63	6.9	* 0.51	6.6	* 0.32	5.2	NNW	335
		02		0.76	7.4	0.55	7.0	0.46	7.2	0.30	5.4	NNW	335
		04		0.77	8.9	0.55	8.2	0.41	7.7	0.25	5.3	NNW	331
		06		0.63	7.3	0.49	8.1	0.38	7.4	0.23	4.8	NNW	327
		08		0.79	7.2	0.55	6.4	0.41	5.2	0.25	3.8	WNW	292
		10		0.76	8.7	0.58	6.4	0.46	5.7	0.28	4.0		
12			0.74	7.0	0.51	6.7	0.40	6.0	0.25	4.1	NNW	340	
14			0.67	7.2	0.54	7.7	0.42	6.8	0.26	4.5	NNW	331	
16			0.58	6.9	0.46	7.3	0.35	6.6	0.20	4.4	NNW	327	
18			0.75	7.0	0.52	6.7	0.40	6.2	0.25	4.2	WNW	299	
	20		0.58	6.7	0.46	6.4	0.38	6.2	0.23	4.4	WNW	303	
	22		* 0.87	4.1	0.63	5.0	0.51	4.8	0.32	3.8			
	最大		0.87	4.1	0.63	6.9	0.51	6.6	0.32	5.2			
	平均		0.73	7.0	0.54	6.9	0.42	6.4	0.26	4.5			
	17	00		0.70	5.7	0.55	5.8	0.43	5.5	0.27	4.2	WNW	283
		02		0.79	5.7	* 0.57	5.8	* 0.46	5.8	* 0.28	4.6	W	277
		04		0.64	6.4	0.47	5.9	0.37	5.7	0.24	4.6		
		06		0.49	5.2	0.39	5.7	0.31	5.6	0.20	4.5		
		08		0.45	5.3	0.36	5.4	0.29	5.6	0.19	4.5	W	279
		10		0.50	6.3	0.38	5.7	0.31	5.7	0.19	4.3		
12			0.66	5.0	0.46	5.1	0.37	5.0	0.24	3.9	WNW	298	
14			0.77	4.9	0.50	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7			
16			0.72	4.5	0.54	4.6	0.43	4.4	0.27	3.6	NNW	332	
18			0.58	5.5	0.45	5.4	0.36	5.2	0.23	4.2			
	20		* 0.97	5.1	0.56	5.6	0.43	5.2	0.26	4.6	W	280	
	22		0.48	5.0	0.36	5.0	0.30	5.1	0.20	4.6			
	最大		0.97	5.1	0.57	5.8	0.46	5.8	0.28	4.6			
	平均		0.65	5.4	0.47	5.4	0.37	5.3	0.24	4.3			
	18	00		0.50	5.3	* 0.35	4.9	* 0.28	4.9	* 0.17	3.7	NW	323
		02		* 0.51	4.9	0.30	5.0	0.25	4.8	0.16	3.7		
		04		0.39	4.8	0.29	4.8	0.23	4.7	0.14	3.5	WNW	299
		06		0.41	4.6	0.28	4.9	0.22	4.8	0.14	3.5		
		08		0.39	5.9	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.6		
		10		0.35	4.4	0.27	4.8	0.21	4.5	0.13	3.3	NW	325
12			0.33	4.5	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5			
14			0.26	4.5	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.7			
16			0.33	5.2	0.21	4.3	0.16	4.2	0.10	3.1			
18			0.29	3.8	0.19	4.7	0.15	4.6	0.09	3.3			
	20		0.38	2.8	0.23	6.6	0.17	6.0	0.11	3.8	NNW	327	
	22		0.26	6.3	0.17	4.8	0.13	3.9	0.09	2.7			
	最大		0.51	4.9	0.35	4.9	0.28	4.9	0.17	3.7			
	平均		0.37	4.8	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5			
	19	00		0.24	6.1	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.6	NNW	328
		02		0.36	5.4	0.20	5.1	0.15	4.2	0.10	2.8	NNW	344
		04		0.24	1.6	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6	NNW	342
		06		0.28	2.2	0.20	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7		
		08		0.33	3.1	0.22	3.2	0.16	3.5	0.10	2.7	WNW	294
		10		0.52	2.5	0.30	3.0	* 0.23	2.9	* 0.14	2.5		

	12		0.38	2.5	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13	2.6	NNW	339
	14		0.29	4.0	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.7		
	16		0.32	2.2	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7		
	18		0.26	4.4	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	2.8		
	20		* 0.83	5.9	* 0.37	6.0	0.22	5.8	0.13	3.7		
	22		0.19	7.9	0.15	5.2	0.12	4.3	0.08	2.9		
	最大		0.83	5.9	0.37	6.0	0.23	2.9	0.14	2.5		
			0.35	4.0	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.8		
	平均											
20	00		0.27	7.0	0.19	5.1	0.15	4.3	0.10	2.9	WNW	302
	02		0.27	5.1	0.20	4.3	0.16	4.1	0.10	2.8		
	04		0.36	5.0	0.26	3.6	0.20	3.4	0.13	2.7		
	06		0.44	3.6	0.31	3.9	* 0.26	3.9	* 0.17	3.2		
	08		0.45	2.9	0.29	3.6	0.22	3.5	0.15	2.8		
	10		0.46	4.2	0.26	4.0	0.20	3.6	0.13	2.9		
	12		0.27	4.5	0.20	4.7	0.16	4.1	0.10	2.9		
	14		0.28	5.9	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.2		
	16		0.33	4.5	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.0		
	18		0.18	4.3	0.14	4.8	0.11	4.4	0.07	3.3		
	20		* 0.55	3.8	* 0.35	4.9	0.22	5.6	0.12	4.2	NNW	329
	22		0.27	3.6	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	3.0		
	最大		0.55	3.8	0.35	4.9	0.26	3.9	0.17	3.2		
			0.34	4.5	0.23	4.5	0.18	4.2	0.11	3.1		
	平均											
	00		0.41	2.6	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.7		
	02		* 0.52	2.2	* 0.35	2.8	* 0.26	3.0	* 0.17	2.7		
	04		0.42	5.2	0.23	4.3	0.18	4.0	0.11	3.0		
	06		0.32	3.4	0.24	4.2	0.20	4.1	0.12	3.0		
21	08		0.41	3.9	0.27	3.9	0.21	3.8	0.13	3.0	WNW	302
	10		0.34	4.4	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0		
	12		0.27	3.7	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.0		
	14		0.26	3.5	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.9		
	16		0.21	3.4	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.8		
	18		0.24	4.8	0.18	4.8	0.14	4.6	0.09	3.1		
	20		0.43	5.5	0.27	6.1	0.21	5.9	0.13	3.9		
	22		0.39	5.8	0.28	5.2	0.21	5.2	0.13	3.7		
	最大		0.52	2.2	0.35	2.8	0.26	3.0	0.17	2.7		
			0.35	4.0	0.24	4.4	0.19	4.2	0.12	3.1		
22	00		0.38	4.6	0.27	5.0	0.22	5.0	0.13	3.7	W	270
	02		0.32	4.3	0.22	4.9	0.18	4.8	0.11	3.8		
	04		0.33	2.7	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	3.0		
	06		0.27	5.3	0.21	5.3	0.17	4.3	0.11	3.1		
	08		0.88	2.9	0.59	3.3	0.46	3.3	0.29	3.1		
	10		* 1.55	4.3	* 1.05	5.1	* 0.82	5.0	* 0.51	3.9		
	12		1.13	6.0	0.85	6.3	0.68	6.3	0.43	5.2		
	14		0.78	4.4	0.65	5.7	0.52	5.6	0.34	4.4		
	16		0.68	4.9	0.57	5.7	0.44	5.6	0.27	4.1		
	18		0.95	4.5	0.70	4.6	0.55	4.6	0.36	4.0		
	20		1.00	4.8	0.65	4.7	0.52	4.7	0.34	4.1	NNW	331
	22		0.87	4.9	0.53	4.8	0.43	4.9	0.28	4.3		
	最大		1.55	4.3	1.05	5.1	0.82	5.0	0.51	3.9		
			0.76	4.5	0.54	5.0	0.43	4.9	0.27	3.9		
	平均											
	00		* 1.09	4.8	* 0.63	4.9	* 0.51	4.9	* 0.33	4.5		
	02		0.64	3.6	0.48	4.3	0.39	4.4	0.25	3.8		
	04		0.60	3.2	0.41	4.3	0.34	4.3	0.22	3.6		
	06		0.63	3.1	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.6		
23	08		0.56	5.0	0.43	4.5	0.34	4.5	0.22	3.8	NW	305
	10		0.56	5.0	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.7		
	12		0.48	4.0	0.34	4.3	0.27	4.3	0.17	3.5		
	14		0.33	4.6	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.2		
	16		0.30	3.9	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1		
	18		0.47	4.3	0.25	4.4	0.20	4.4	0.13	3.2		
	20		0.32	4.4	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.3		
	22		0.45	4.0	0.31	4.3	0.25	4.0	0.16	3.2		
	最大		1.09	4.8	0.63	4.9	0.51	4.9	0.33	4.5		
			0.54	4.2	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5		
24	00		0.50	5.5	0.31	4.8	0.25	4.6	0.16	3.6		
	02		0.32	4.2	0.27	4.6	0.22	4.5	0.15	3.6		

	04	0.37	4.0	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.2			
	06	0.27	4.8	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.2			
	08	0.27	4.9	0.18	4.1	0.14	4.0	0.10	2.9			
	10	0.27	5.8	0.20	4.4	0.16	4.4	0.10	3.2			
	12	0.29	3.7	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.0			
	14	0.28	4.5	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	3.0			
	16	0.53	5.5	0.33	4.5	0.25	4.3	0.15	3.3			
	18	0.36	3.8	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	3.1			
	20	* 0.84	4.9	* 0.42	4.6	* 0.31	4.3	* 0.20	3.5			
	22	0.34	4.0	0.27	3.9	0.22	4.0	0.15	3.4			
	最大	0.84	4.9	0.42	4.6	0.31	4.3	0.20	3.5			
	平均	0.39	4.6	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3			
25	00	0.30	3.6	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.0			
	02	0.31	4.3	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.1			
	04	0.26	3.7	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	2.7			
	06	0.37	3.5	0.23	4.2	0.18	4.2	0.11	3.1			
	08	0.25	3.5	0.20	4.1	0.15	4.0	0.10	2.9			
	10	0.36	2.7	0.19	4.0	0.15	4.0	0.09	3.0			
	12	0.22	4.7	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8			
	14	0.35	2.4	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	2.7			
	16	0.37	3.0	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	3.0			
	18	0.41	3.3	0.29	3.8	0.23	3.9	0.15	3.3			
	20	* 0.78	4.7	* 0.46	4.5	* 0.34	4.1	* 0.21	3.3			
	22	0.41	3.5	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.3			
	最大	0.78	4.7	0.46	4.5	0.34	4.1	0.21	3.3			
	平均	0.37	3.6	0.25	4.1	0.19	4.0	0.12	3.0			
26	00	0.36	3.2	0.26	4.1	0.21	4.3	0.13	3.3			
	02	0.39	3.6	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.4			
	04	0.42	4.4	0.28	4.4	0.22	4.3	0.14	3.6			
	06	0.32	4.6	0.25	4.4	0.20	4.4	0.13	3.3			
	08	0.54	2.7	0.31	4.2	0.24	4.0	0.16	2.9			
	10	0.64	5.0	0.38	3.9	0.30	3.6	0.19	3.0			
	12	0.57	2.1	* 0.41	3.2	* 0.33	3.2	* 0.22	3.0			
	14	0.57	2.5	0.38	3.1	0.29	3.2	0.19	2.8			
	16	0.53	2.2	0.36	2.8	0.28	2.9	0.18	2.6			
	18	0.38	2.1	0.24	3.9	0.18	3.9	0.11	2.9			
	20	* 1.05	6.1	0.38	6.0	0.24	5.4	0.14	3.5			
	22	0.42	4.0	0.24	4.0	0.18	4.2	0.11	3.2			
	最大	1.05	6.1	0.41	3.2	0.33	3.2	0.22	3.0			
	平均	0.52	3.5	0.31	4.0	0.24	4.0	0.15	3.1			
27	00	0.40	4.9	0.27	4.9	0.20	4.7	0.13	3.2			
	02	0.28	5.1	0.20	4.6	0.16	4.4	0.11	3.1			
	04	0.49	2.2	0.34	3.2	0.26	3.3	0.17	2.7			
	06	0.56	2.4	0.37	2.7	0.29	3.1	0.19	2.6			
	08	0.63	2.9	0.43	2.9	0.33	2.9	0.20	2.7			
	10	0.63	2.1	0.45	2.9	0.34	2.9	0.22	2.8			
	12	0.57	2.5	0.35	3.1	0.27	3.1	0.17	2.7			
	14	0.54	2.5	0.36	2.9	0.28	3.1	0.18	2.7			
	16	0.48	3.1	0.36	2.9	0.28	3.1	0.18	2.7			
	18	0.45	2.9	0.30	3.5	0.23	3.3	0.15	2.7			
	20	* 0.95	6.1	* 0.52	4.6	* 0.38	3.8	* 0.23	3.0			
	22	0.57	1.8	0.38	3.1	0.29	3.2	0.19	2.8			
	最大	0.95	6.1	0.52	4.6	0.38	3.8	0.23	3.0			
	平均	0.55	3.2	0.36	3.4	0.28	3.4	0.18	2.8			
28	00	0.38	2.5	0.24	3.6	0.19	3.4	0.13	2.7			
	02	0.40	2.9	0.29	4.0	* 0.23	3.6	* 0.14	2.9			
	04	0.36	7.0	0.24	3.5	0.18	3.6	0.12	2.7			
	06	0.30	4.0	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.7			
	08	0.22	6.0	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.7			
	10	0.17	6.3	0.16	5.3	0.13	4.5	0.09	2.9			
	12	0.18	5.5	0.15	5.2	0.12	4.1	0.08	2.8			
	14	0.22	4.8	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7			
	16	0.24	5.1	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	3.0			
	18	0.29	4.1	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.8			
	20	* 0.76	5.2	* 0.37	5.3	0.22	6.1	0.13	4.2			
	22	0.26	3.8	0.18	3.8	0.13	3.9	0.09	3.1			
	最大	0.76	5.2	0.37	5.3	0.23	3.6	0.14	2.9			

	平均	0.32	4.8	0.21	4.3	0.16	4.0	0.10	2.9		
29	00	0.27	4.5	0.16	4.4	0.13	4.6	0.08	3.7		
	02	0.22	4.9	0.15	4.5	0.13	4.7	0.09	3.7	WNW	296
	04	0.20	4.5	0.16	5.2	0.13	5.0	0.09	4.2		
	06	0.23	4.5	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.5		
	08	0.21	4.5	0.14	4.1	0.11	3.9	0.08	3.2	NNW	347
	10	0.39	3.7	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.2		
	12	0.67	4.5	0.48	4.6	0.39	4.7	0.26	4.0	NNW	344
	14	0.82	3.9	0.69	4.0	0.57	4.2	0.37	3.8		
	16	1.07	3.8	0.75	3.9	0.60	4.1	0.39	3.6		
	18	1.30	4.5	* 1.00	4.1	* 0.81	4.1	* 0.52	3.6	NNW	343
	20	* 1.40	4.4	0.94	5.0	0.77	4.9	0.51	4.1	WNW	301
	22	1.09	5.1	0.85	5.4	0.67	5.4	0.43	4.4	NNW	339
	最大	1.40	4.4	1.00	4.1	0.81	4.1	0.52	3.6		
	平均	0.66	4.4	0.48	4.5	0.39	4.5	0.25	3.8		
30	00	1.11	7.1	0.92	6.2	0.73	6.1	0.47	4.9	NNW	340
	02	2.46	6.0	1.92	6.0	1.55	6.3	0.98	5.1	NNW	331
	04	3.56	6.5	2.67	7.4	2.03	7.2	1.29	5.6	NNW	335
	06	* 3.91	9.1	* 2.81	7.7	* 2.26	7.2	1.41	5.9	NNW	340
	08	3.81	8.7	2.75	7.4	2.21	7.3	* 1.41	6.0	NNW	340
	10	3.08	6.9	2.29	7.0	1.85	7.0	1.16	5.6	NNW	335
	12	3.02	6.8	2.10	6.3	1.62	6.4	1.04	5.2	WNW	299
	14	2.83	8.2	2.08	7.1	1.66	6.9	1.04	5.4	NNW	327
	16	2.27	7.7	2.01	6.7	1.64	6.6	1.01	5.4	NW	307
	18	3.00	6.5	2.01	7.1	1.60	6.7	1.03	5.3	NNW	335
	20	2.14	6.7	1.80	6.2	1.47	6.3	0.96	5.3	NNW	327
	22	1.98	6.5	1.50	6.5	1.20	6.3	0.75	5.2	NW	323
	最大	3.91	9.1	2.81	7.7	2.26	7.2	1.41	6.0		
	平均	2.76	7.2	2.07	6.8	1.65	6.7	1.05	5.4		
31	00	1.70	5.4	* 1.38	7.0	* 1.12	6.4	* 0.71	5.1	NW	319
	02	* 1.83	6.6	1.32	7.0	1.08	6.6	0.70	5.4	NW	319
	04	1.37	5.9	1.12	6.3	0.88	6.3	0.57	5.3	NW	323
	06	1.66	6.3	1.12	6.4	0.88	6.6	0.55	5.3	NNW	331
	08	1.20	7.3	0.96	6.2	0.75	6.2	0.48	5.2	NW	323
	10	1.03	5.6	0.84	5.8	0.66	5.9	0.41	4.7		
	12	1.13	5.6	0.82	6.3	0.66	6.3	0.41	4.9	NW	307
	14	0.92	5.3	0.73	6.0	0.59	6.2	0.36	4.8	NW	319
	16	0.87	5.7	0.64	5.9	0.52	6.0	0.34	4.9	NW	315
	18	0.78	4.0	0.64	5.8	0.51	5.9	0.32	4.7	NW	306
	20	0.88	5.7	0.62	6.0	0.49	6.1	0.31	4.8	NW	323
	22	0.65	5.6	0.50	6.0	0.40	5.7	0.25	4.5	NW	304
	最大	1.83	6.6	1.38	7.0	1.12	6.4	0.71	5.1		
	平均	1.17	5.8	0.89	6.2	0.71	6.2	0.45	5.0		
	月最大	3.91	9.1	2.81	7.7	2.26	7.2	1.41	6.0		
	起時	3006		3006		3006		3008			
	平均	0.81	5.1	0.58	5.2	0.46	5.1	0.29	4.0		

* は日最大波高を示す

樣式 3-1-1 波高月表

2011年 6月

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	139 回
欠測回数	0 回	欠測回数	221 回
欠測率	0.0 %	欠測率	61.4 %

観測所名：| 敦賀港本港地区 | 機種：| 波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	0.74	5.0	0.51	6.0	0.40	5.6	0.25	4.1		
	02	* 0.92	5.1	* 0.54	5.8	* 0.42	5.9	* 0.26	4.2	WNW	285
	04	0.65	3.1	0.47	5.4	0.36	5.1	0.22	3.5		
	06	0.61	5.3	0.43	6.1	0.34	5.9	0.21	4.0	WNW	286
	08	0.65	2.4	0.41	6.5	0.32	6.3	0.20	4.2	NW	323
	10	0.69	8.6	0.53	6.2	0.42	5.3	0.25	3.7	NW	306
	12	0.59	6.2	0.44	6.8	0.34	5.9	0.21	4.0		
	14	0.68	7.2	0.42	5.3	0.32	5.0	0.20	3.7		
	16	0.71	3.0	0.40	4.2	0.31	4.2	0.20	3.2		
	18	0.50	5.5	0.38	4.8	0.31	4.4	0.20	3.3		
	20	0.46	2.3	0.36	5.3	0.28	5.2	0.17	3.5		
	22	0.52	5.0	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.2		
	最大	0.92	5.1	0.54	5.8	0.42	5.9	0.26	4.2		
	平均	0.64	4.9	0.44	5.5	0.34	5.2	0.21	3.7		
02	00	0.56	6.8	* 0.41	5.1	* 0.31	4.7	* 0.20	3.5		
	02	0.56	5.3	0.39	5.0	0.30	4.8	0.19	3.5		
	04	0.46	2.2	0.30	4.9	0.23	4.4	0.14	3.1		
	06	0.33	6.8	0.28	6.2	0.22	5.6	0.14	3.6	WNW	297
	08	0.38	7.9	0.28	6.2	0.22	5.7	0.14	3.6	NW	309
	10	0.34	6.9	0.25	6.0	0.19	5.5	0.12	3.5	NNW	340
	12	0.45	4.5	0.27	5.6	0.21	4.8	0.13	3.3		
	14	0.39	4.5	0.32	3.8	0.26	4.2	0.17	3.2		
	16	0.31	7.8	0.22	5.7	0.18	5.2	0.11	3.4		
	18	0.36	6.4	0.21	5.8	0.16	5.5	0.11	4.0		
	20	* 0.87	5.5	0.39	5.6	0.27	6.0	0.16	4.6	NNW	348
	22	0.29	6.4	0.24	6.3	0.19	6.3	0.12	4.7	WNW	295
	最大	0.87	5.5	0.41	5.1	0.31	4.7	0.20	3.5		
	平均	0.44	5.9	0.30	5.5	0.23	5.2	0.14	3.7		
03	00	0.29	6.1	0.24	6.1	0.20	6.2	0.12	5.2	NW	311
	02	0.41	5.3	0.31	6.2	0.26	5.7	* 0.17	4.1		
	04	0.41	5.6	0.31	5.9	0.25	5.6	0.15	3.9	W	272
	06	0.41	5.8	0.31	6.3	0.24	6.1	0.15	4.4	NNW	327
	08	0.45	6.1	* 0.33	6.0	* 0.26	5.8	0.16	4.2		
	10	0.39	5.6	0.27	6.1	0.21	5.6	0.13	3.9		
	12	0.34	5.8	0.25	5.8	0.20	5.6	0.12	3.8		
	14	* 0.51	6.8	0.33	5.4	0.24	5.4	0.14	3.9		
	16	0.43	5.8	0.29	5.5	0.23	5.1	0.15	3.7		
	18	0.31	6.7	0.25	5.5	0.21	5.3	0.14	3.8	W	272
	20	0.35	6.5	0.26	6.1	0.21	6.0	0.14	4.1	NW	323
	22	0.33	6.6	0.25	5.6	0.20	5.4	0.12	3.8		
	最大	0.51	6.8	0.33	6.0	0.26	5.8	0.17	4.1		
	平均	0.39	6.1	0.28	5.9	0.23	5.7	0.14	4.1		
04	00	0.39	5.1	0.25	5.4	0.19	5.0	0.12	3.4		
	02	0.32	6.0	0.26	5.3	0.21	4.9	0.13	3.4		
	04	0.39	1.6	0.27	4.8	0.21	4.6	0.13	3.3		
	06	0.31	5.2	0.22	5.1	0.17	4.7	0.11	3.1	WNW	301
	08	0.24	4.4	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	3.0		
	10	0.29	3.5	0.17	5.1	0.15	4.4	0.10	2.9		
	12	0.28	4.1	0.17	4.4	0.13	3.7	0.08	2.7		
	14	0.19	5.9	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW	333
	16	0.21	4.2	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.9	W	271
	18	0.68	3.2	0.43	3.1	0.34	3.3	0.22	3.0		
	20	0.62	3.6	0.43	6.5	0.33	6.2	0.20	4.3	NW	323
	22	* 0.98	6.3	* 0.76	6.5	* 0.60	6.5	* 0.37	5.5	WNW	299
	最大	0.98	6.3	0.76	6.5	0.60	6.5	0.37	5.5		

		平均	0.41	4.4	0.29	5.0	0.23	4.6	0.14	3.4		
05	00		* 1.46	6.3	* 1.10	6.3	* 0.88	6.3	* 0.57	5.6	WNW	295
	02		1.02	5.6	0.81	5.8	0.65	5.8	0.42	5.0		
	04		0.81	5.6	0.70	5.2	0.58	5.3	0.39	4.8	WNW	298
	06		0.91	5.0	0.63	5.3	0.51	5.5	0.33	4.7		
	08		0.60	5.1	0.47	5.3	0.38	5.1	0.24	4.1	NNW	332
	10		0.69	6.3	0.49	5.6	0.39	5.4	0.26	4.5	NNW	329
	12		0.44	5.1	0.36	5.5	0.28	5.4	0.17	4.1	NNW	329
	14		0.46	5.8	0.35	5.4	0.27	5.5	0.17	4.1	NW	304
	16		0.50	5.8	0.36	5.5	0.29	5.4	0.18	4.0	WNW	299
	18		0.41	5.9	0.29	5.3	0.23	5.1	0.14	3.7		
	20		0.79	5.6	0.41	5.8	0.29	5.5	0.18	4.2	NW	306
	22		0.41	5.9	0.29	5.4	0.23	5.2	0.15	3.9	NNW	329
	最大		1.46	6.3	1.10	6.3	0.88	6.3	0.57	5.6		
	平均		0.71	5.7	0.52	5.5	0.42	5.5	0.27	4.4		
06	00		0.59	4.4	0.43	3.8	0.35	3.8	* 0.24	3.6	NNW	327
	02		* 0.63	3.2	* 0.45	3.6	* 0.36	3.8	0.23	3.4		
	04		0.54	3.7	0.43	3.9	0.34	3.8	0.22	3.3		
	06		0.57	3.8	0.41	4.1	0.32	4.2	0.21	3.5		
	08		0.53	4.5	0.39	4.3	0.31	4.3	0.19	3.5		
	10		0.49	4.0	0.37	4.3	0.30	4.5	0.19	3.6		
	12		0.48	4.5	0.31	4.9	0.25	4.7	0.16	3.6		
	14		0.38	4.1	0.28	4.9	0.23	4.7	0.15	3.6	WNW	282
	16		0.38	5.0	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.6		
	18		0.38	3.6	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.4		
	20		0.32	4.1	0.24	4.3	0.19	4.4	0.13	3.6	NNW	341
	22		0.28	4.7	0.21	4.4	0.16	4.1	0.11	3.0	NW	320
	最大		0.63	3.2	0.45	3.6	0.36	3.8	0.24	3.6		
	平均		0.46	4.1	0.34	4.3	0.27	4.3	0.18	3.5		
07	00		0.26	3.8	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.1	NNW	327
	02		0.29	1.5	0.19	4.0	0.16	3.9	0.10	2.8	WNW	291
	04		0.24	4.0	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7	W	277
	06		0.23	4.8	0.17	4.1	0.14	4.0	0.09	2.8		
	08		0.42	4.3	0.20	4.1	0.16	3.5	0.10	2.6		
	10		0.38	3.2	0.23	3.9	0.17	3.8	0.11	2.7	WNW	283
	12		0.43	4.8	0.24	3.5	0.18	3.4	0.12	2.6		
	14		0.27	2.2	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6		
	16		0.36	5.1	0.25	3.2	0.19	3.3	0.12	2.6		
	18		0.36	3.3	0.23	3.2	0.17	3.0	0.11	2.6	NW	304
	20		* 0.87	7.0	* 0.44	5.6	* 0.28	5.3	* 0.15	3.6	WNW	298
	22		0.26	4.8	0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7	WNW	282
	最大		0.87	7.0	0.44	5.6	0.28	5.3	0.15	3.6		
	平均		0.36	4.1	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	2.8		
08	00		0.18	1.5	0.13	3.7	0.11	3.3	0.08	2.4	NW	305
	02		0.21	7.0	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.5	NNW	334
	04		0.20	4.4	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6		
	06		0.33	3.6	0.20	3.3	0.15	3.1	0.10	2.5	WNW	282
	08		0.17	3.1	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.5		
	10		0.15	6.3	0.13	3.5	0.11	3.3	0.08	2.4		
	12		0.18	2.7	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.5		
	14		0.16	6.7	0.12	4.1	0.11	3.3	0.07	2.4		
	16		0.19	2.3	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.7		
	18		0.27	3.0	0.16	4.3	0.13	4.1	0.08	2.9		
	20		* 0.59	4.9	* 0.32	5.2	* 0.20	5.2	* 0.12	3.5		
	22		0.22	3.2	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8		
	最大		0.59	4.9	0.32	5.2	0.20	5.2	0.12	3.5		
	平均		0.24	4.1	0.16	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6		
09	00		0.26	5.1	0.22	5.1	0.18	5.0	0.11	3.3		
	02		0.20	5.8	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.8		
	04		0.21	2.8	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6		
	06		0.22	2.1	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5		
	08		0.21	2.8	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW	337
	10		0.40	3.5	0.23	3.7	0.17	3.7	0.11	2.8		
	12		0.44	4.3	0.27	3.3	0.20	3.4	* 0.13	2.7	NNW	344
	14		0.51	6.3	0.24	4.6	0.16	4.1	0.10	2.9		
	16		0.18	4.9	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	NNW	334
	18		0.17	5.8	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	311
	20		* 0.74	4.4	* 0.34	5.1	* 0.21	5.8	0.12	3.6		
	22		0.20	5.4	0.14	4.3	0.11	4.1	0.08	2.8	NNW	332

		最大	0.74	4.4	0.34	5.1	0.21	5.8	0.13	2.7		
		平均	0.31	4.4	0.20	4.3	0.15	4.0	0.10	2.8		
10	00		0.22	5.1	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.0		
	02		0.42	5.2	0.27	5.5	0.20	5.1	0.13	3.8		
	04		0.49	4.9	0.39	5.1	0.31	5.1	* 0.20	4.3		
	06	* 0.67	4.9	* 0.42	5.2	* 0.32	5.2	0.20	0.20	4.2		
	08	0.50	4.8	0.39	4.7	0.30	4.7	0.19	0.19	3.6		
	10	0.46	4.4	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	0.17	3.4		
	12	0.40	4.0	0.30	4.8	0.24	5.0	0.15	0.15	3.7		
	14	0.38	4.4	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	0.14	3.6		
	16	0.32	5.5	0.25	4.8	0.21	4.8	0.13	0.13	3.7		
	18	0.42	5.5	0.30	5.0	0.23	5.0	0.14	0.14	3.7		
	20	0.55	5.6	0.38	5.0	0.29	5.1	0.18	0.18	3.8		
	22	0.38	4.2	0.28	4.9	0.22	4.9	0.15	0.15	3.8		
	最大	0.67	4.9	0.42	5.2	0.32	5.2	0.20	0.20	4.3		
	平均	0.43	4.9	0.31	4.9	0.24	4.9	0.16	0.16	3.7		
11	00		0.37	5.0	0.24	5.0	0.19	5.0	0.12	3.5		
	02		0.76	5.1	0.32	5.3	0.22	4.8	0.14	3.5		
	04		0.33	4.1	0.23	4.8	0.18	4.4	0.12	3.2		
	06		0.33	4.9	0.24	4.5	0.19	4.4	0.13	3.1		
	08		0.34	3.8	0.23	4.4	0.19	4.2	0.12	3.3		
	10	0.59	3.7	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	0.17	3.4		
	12	0.47	4.0	0.33	3.8	0.27	3.7	0.18	0.18	3.2		
	14	0.53	3.5	* 0.39	3.8	* 0.31	3.9	* 0.20	* 0.20	3.3		
	16	0.45	5.3	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	0.17	3.1		
	18	0.50	3.5	0.29	3.4	0.24	3.5	0.15	0.15	3.0		
	20	* 0.93	6.2	0.37	5.1	0.26	4.7	0.16	0.16	3.4		
	22	0.33	2.9	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	0.12	2.9		
	最大	0.93	6.2	0.39	3.8	0.31	3.9	0.20	0.20	3.3		
	平均	0.49	4.3	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	0.15	3.2		
12	00		0.31	3.1	0.20	3.9	0.16	4.0	0.11	3.1		
	02		0.24	3.0	0.19	4.1	0.16	3.9	0.10	2.9		
	04		0.28	3.2	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.2		
	06		0.23	4.8	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.0		
	08		0.28	3.9	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	2.9		
	10		0.37	3.7	0.23	4.2	0.17	4.3	0.11	3.3		
	12	0.25	4.6	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	0.11	3.1		
	14	0.25	3.9	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	0.10	3.3		
	16	0.27	5.1	0.17	5.2	0.14	4.7	0.10	0.10	3.2		
	18	0.22	5.2	0.17	4.6	0.13	4.1	0.09	0.09	3.0		
	20	* 0.97	5.9	* 0.40	5.6	* 0.25	4.6	* 0.15	* 0.15	3.3		
	22	0.42	2.4	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	0.14	2.7		
	最大	0.97	5.9	0.40	5.6	0.25	4.6	0.15	0.15	3.3		
	平均	0.34	4.1	0.21	4.4	0.16	4.1	0.11	0.11	3.1		
13	00		0.19	6.8	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.6		
	02		0.23	6.1	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8		
	04		0.23	2.6	0.17	4.0	0.13	4.0	0.08	3.2		
	06		0.20	6.4	0.14	5.0	0.12	4.2	0.08	2.8		
	08		0.23	4.8	0.15	5.2	0.13	4.8	0.09	3.3		
	10		0.23	4.1	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.0		
	12	0.24	3.3	0.17	5.0	0.14	4.5	0.10	0.10	3.4		
	14	0.27	6.0	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	0.09	3.0		
	16	0.27	6.2	0.21	5.0	0.17	4.1	0.11	0.11	3.0		
	18	* 0.42	2.4	* 0.29	3.2	* 0.23	3.2	* 0.15	* 0.15	2.7		
	20	0.26	5.3	0.20	5.7	0.17	4.8	0.11	0.11	3.2		
	22	0.21	3.9	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	0.09	2.9		
	最大	0.42	2.4	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	0.15	2.7		
	平均	0.25	4.8	0.18	4.8	0.15	4.2	0.10	0.10	3.0		
14	00		0.29	7.0	0.17	4.7	0.14	4.2	0.10	3.0		
	02		0.29	5.2	0.21	5.2	0.17	4.8	0.11	3.3		
	04		0.45	2.5	0.26	3.2	0.20	3.3	0.12	2.7		
	06		0.78	3.3	0.57	3.3	0.44	3.4	0.28	3.1		
	08	* 0.88	3.5	* 0.62	3.4	* 0.50	3.4	* 0.31	* 0.31	3.1		
	10	0.75	3.4	0.53	3.6	0.42	3.6	0.27	0.27	3.1		
	12	0.78	4.0	0.57	3.8	0.47	3.7	0.29	0.29	3.3		
	14	0.61	4.3	0.42	4.0	0.33	4.1	0.21	0.21	3.5		

	16	0.44	4.2	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.4	NNW NNW	334 327	
	18	0.49	4.4	0.36	4.0	0.29	4.1	0.18	3.4			
	20	0.51	4.4	0.37	4.2	0.30	4.3	0.20	3.7			
	22	0.50	4.3	0.36	4.2	0.29	4.2	0.18	3.6			
	最大	0.88	3.5	0.62	3.4	0.50	3.4	0.31	3.1			
	平均	0.56	4.2	0.40	4.0	0.32	3.9	0.20	3.3			
	00	0.60	4.3	0.42	4.3	0.33	4.3	0.21	3.8		NNW NW	338 313
	02	0.53	4.0	0.36	4.3	0.28	4.2	0.18	3.5			
	15	04	0.39	4.0	0.28	4.0	0.23	4.1	0.15		3.5	NW NW WNW
06		0.31	4.0	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.2			
08		0.25	3.7	0.20	4.1	0.16	4.0	0.10	3.1			
10		0.26	5.2	0.20	4.7	0.16	4.3	0.10	3.2			
12		0.31	4.3	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.5			
14		0.44	4.5	0.30	4.4	0.23	4.4	0.15	3.5			
16		0.38	4.6	0.28	4.6	0.22	4.7	0.14	3.6			
18		0.40	4.8	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.6			
20		* 0.86	6.1	* 0.49	5.3	* 0.38	5.1	* 0.23	4.2			
22		0.46	4.1	0.34	5.0	0.26	4.9	0.16	3.9			
	最大	0.86	6.1	0.49	5.3	0.38	5.1	0.23	4.2			
	平均	0.43	4.5	0.31	4.5	0.24	4.4	0.15	3.6			
16	00	0.42	4.3	0.35	4.8	* 0.28	4.9	* 0.18	4.1	NNW NNW NNW NNW WNW	348 345 334 291	
	02	* 0.47	4.8	* 0.35	5.1	0.27	5.0	0.17	4.0			
	04	0.46	4.8	0.34	5.4	0.27	5.0	0.17	3.9			
	06	0.41	4.5	0.29	4.9	0.24	5.0	0.16	3.8			
	08	0.34	4.1	0.26	4.9	0.21	4.9	0.14	3.5			
	10	0.41	4.8	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.7			
	12	0.36	5.1	0.26	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5			
	14	0.33	4.6	0.25	4.7	0.21	4.4	0.13	3.1			
	16	0.47	2.4	0.33	3.8	0.26	3.9	0.17	3.1			
	18	0.33	6.8	0.26	4.7	0.21	4.5	0.13	3.2			
	20	0.28	6.1	0.21	5.8	0.17	5.2	0.11	3.5	WNW	291	
	22	0.21	4.9	0.17	5.2	0.14	4.6	0.09	3.2			
	最大	0.47	4.8	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	4.1			
	平均	0.37	4.8	0.28	5.0	0.23	4.8	0.14	3.6			
17	00	0.26	3.9	0.18	4.7	0.14	4.3	0.10	2.9	NNW NNW NNW NNW NW	334 313 342 309	
	02	0.30	5.9	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.1			
	04	0.27	3.9	0.19	4.7	0.16	4.2	0.10	3.1			
	06	0.28	4.4	0.20	4.8	0.16	4.4	0.10	3.4			
	08	0.31	3.6	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.5			
	10	0.38	4.1	0.28	4.5	0.21	4.3	0.14	3.3			
	12	0.42	4.3	0.29	4.3	0.23	4.2	0.14	3.3			
	14	* 0.45	4.5	* 0.30	4.5	* 0.24	4.3	* 0.15	3.5			
	16	0.31	4.0	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.2			
	18	0.34	3.5	0.20	3.5	0.16	3.7	0.10	2.9			
	20	0.26	4.6	0.22	4.8	0.18	4.3	0.12	3.2	NW	309	
	22	0.31	2.8	0.21	3.4	0.17	3.2	0.12	2.8			
	最大	0.45	4.5	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.5			
	平均	0.32	4.1	0.23	4.4	0.18	4.1	0.12	3.2			
18	00	0.25	2.9	0.18	3.6	0.14	3.5	0.09	2.9	NNW NNW NNW	333 335 338	
	02	0.31	4.0	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	3.0			
	04	0.25	5.0	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	2.9			
	06	0.28	5.2	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.0			
	08	0.25	4.0	0.19	4.0	0.16	3.9	0.10	2.9			
	10	0.23	4.0	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.1			
	12	0.25	4.5	0.18	4.1	0.15	4.0	0.09	2.9			
	14	0.24	3.7	0.19	3.8	0.16	3.7	0.10	3.0			
	16	0.27	2.6	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.9			
	18	0.35	2.7	0.22	3.4	0.17	3.4	0.12	2.9			
	20	* 0.44	5.0	* 0.27	4.6	* 0.21	5.0	* 0.13	3.8	NNW	338	
	22	0.22	3.9	0.17	3.9	0.14	4.0	0.09	2.9			
	最大	0.44	5.0	0.27	4.6	0.21	5.0	0.13	3.8			
	平均	0.28	4.0	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0			
19	00	0.25	3.0	0.19	3.5	0.15	3.6	0.10	3.2			
	02	0.34	3.5	0.23	3.7	0.18	3.9	0.12	3.1			
	04	0.56	4.2	0.38	4.2	0.30	4.3	0.20	3.7			
	06	0.51	4.2	0.38	4.3	0.30	4.2	0.19	3.5			
	08	0.49	4.6	* 0.39	4.5	* 0.31	4.4	* 0.20	3.9			
	10	0.47	3.3	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.6			

	12	0.38	4.2	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4	NNW NNW	347 339	
	14	0.42	4.2	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	3.5			
	16	0.35	3.9	0.27	3.9	0.22	4.0	0.14	3.5			
	18	0.25	4.8	0.20	3.9	0.16	4.0	0.11	3.3			
	20	* 0.59	5.2	0.36	5.2	0.24	4.9	0.14	3.5			
	22	0.26	3.3	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7			
	最大	0.59	5.2	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.9			
	平均	0.41	4.0	0.29	4.2	0.22	4.2	0.15	3.4			
	20	00	0.30	6.7	0.18	4.1	0.14	3.7	0.09	2.7	NW WNW	312 283
	02	0.24	4.3	0.17	4.2	0.14	3.5	0.09	2.7			
	04	0.25	6.3	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7			
	06	0.36	4.4	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6			
	08	0.37	2.1	0.24	3.2	0.18	3.2	0.12	2.5			
	10	0.39	2.9	0.24	3.2	0.18	3.3	0.12	2.7			
	12	* 0.43	2.1	* 0.28	3.1	* 0.21	3.0	* 0.13	2.6			
	14	0.22	2.7	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.6			
	16	0.20	8.2	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6			
	18	0.34	2.5	0.23	3.4	0.18	3.2	0.11	2.5			
20	0.35	3.6	0.23	6.7	0.19	5.5	0.12	3.4	W	273		
22	0.32	2.4	0.18	3.3	0.14	3.3	0.09	2.7				
最大	0.43	2.1	0.28	3.1	0.21	3.0	0.13	2.6				
平均	0.31	4.0	0.20	3.9	0.16	3.6	0.10	2.7				
21	00	* 0.45	4.7	0.31	3.3	0.23	3.3	0.14	2.7	NW	323	
02	0.27	2.8	0.20	3.8	0.15	3.5	0.10	2.8				
04	0.43	4.4	0.22	3.2	0.16	3.4	0.11	2.6				
06	0.39	2.2	0.25	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6				
08	0.25	4.2	0.17	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6				
10	0.24	5.5	0.18	4.7	0.15	3.7	0.10	2.6				
12	0.18	4.3	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5				
14	0.20	3.5	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.8				
16	0.39	4.6	0.30	4.8	0.24	4.8	0.15	4.0				
18	0.44	3.5	* 0.35	3.4	* 0.27	3.5	* 0.17	3.0				
20	0.38	4.9	0.29	3.7	0.23	4.0	0.15	3.2	W	273		
22	0.34	4.6	0.24	4.3	0.20	4.3	0.13	3.4				
最大	0.45	4.7	0.35	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0				
平均	0.33	4.1	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9				
22	00	0.64	5.3	0.47	5.7	0.37	5.5	* 0.23	4.6	NW W WNW	318 280 300	
02	0.65	4.7	0.50	4.8	* 0.38	5.0	0.23	4.1				
04	0.44	4.6	0.37	5.1	0.30	5.2	0.20	4.2				
06	0.42	4.6	0.30	5.3	0.24	5.2	0.15	3.7				
08	0.37	2.3	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	3.7				
10	0.29	5.1	0.22	5.2	0.17	4.8	0.11	3.3				
12	0.28	6.4	0.22	5.2	0.18	4.8	0.11	3.4				
14	0.24	5.1	0.19	4.9	0.16	4.7	0.10	3.7				
16	0.29	6.5	0.20	5.2	0.16	5.0	0.11	3.4				
18	0.31	5.4	0.24	5.4	0.19	5.2	0.13	3.8				
20	* 0.84	6.4	* 0.51	5.4	0.33	5.6	0.19	4.3	WNW	287		
22	0.47	5.3	0.36	5.7	0.28	5.6	0.17	4.3				
最大	0.84	6.4	0.51	5.4	0.38	5.0	0.23	4.6				
平均	0.44	5.1	0.32	5.3	0.25	5.1	0.16	3.9				
23	00	0.53	6.1	0.43	6.1	0.34	6.2	0.22	4.7	WNW NNW	286 344	
02	0.59	6.4	0.42	6.0	0.34	5.7	0.21	4.0				
04	0.58	6.5	0.46	5.4	0.37	5.4	0.23	3.8				
06	0.66	5.5	0.36	5.7	0.28	5.4	0.18	3.8				
08	0.43	5.5	0.32	5.3	0.26	5.1	0.17	3.6				
10	0.44	6.3	0.32	5.7	0.25	5.1	0.15	3.5				
12	0.34	5.5	0.26	6.0	0.21	5.5	0.13	3.8				
14	0.38	6.1	0.30	6.3	0.24	5.5	0.15	3.8				
16	0.53	6.3	0.39	6.4	0.30	6.4	0.19	4.6				
18	0.63	6.1	0.51	6.2	0.41	6.0	0.25	4.9				
20	* 0.91	6.3	* 0.64	6.3	* 0.48	6.2	* 0.30	4.9	WNW WNW WNW	303 286 295		
22	0.67	6.2	0.55	6.0	0.44	5.8	0.27	4.1				
最大	0.91	6.3	0.64	6.3	0.48	6.2	0.30	4.9				
平均	0.56	6.1	0.41	6.0	0.33	5.7	0.20	4.1				
24	00	0.66	6.1	0.52	5.8	0.41	5.6	0.25	4.0	NNW	333	
02	0.97	6.7	0.63	6.0	0.49	5.6	0.31	4.1				

	04		0.80	6.0	0.59	6.0	0.47	5.9	0.29	4.4		
	06		0.74	7.0	0.62	6.1	0.49	5.8	0.31	4.5		
	08		0.90	5.2	0.66	6.1	0.53	6.0	0.34	4.2	WNW	290
	10		0.89	6.0	0.64	5.9	0.50	6.1	0.31	4.3	WNW	286
	12		0.98	6.7	0.68	6.9	0.55	6.7	0.35	5.4	WNW	290
	14		0.69	6.5	0.57	6.4	0.46	6.3	0.28	4.9	WNW	286
	16		0.71	7.1	0.56	6.7	0.45	6.5	0.28	4.9	WNW	303
	18		0.97	6.4	0.64	7.2	0.50	6.9	0.31	4.8	WNW	295
	20		0.92	7.8	* 0.76	7.0	* 0.62	7.2	* 0.39	5.8	WNW	295
	22		* 1.00	6.0	0.72	6.5	0.58	6.7	0.38	5.8	WNW	299
	最大		1.00	6.0	0.76	7.0	0.62	7.2	0.39	5.8		
	平均		0.85	6.5	0.63	6.4	0.50	6.3	0.32	4.8		
25	00		0.86	6.6	0.66	6.8	0.55	6.5	0.36	5.4	NW	323
	02		0.87	7.7	0.64	7.2	0.50	7.2	0.31	5.6	NNW	335
	04		0.90	7.6	0.67	7.9	0.54	7.6	0.33	5.9	NW	323
	06		* 1.23	7.4	0.80	7.7	0.61	7.8	0.37	6.1	NNW	327
	08		1.10	8.2	0.79	7.6	0.63	7.5	0.40	6.4	NNW	331
	10		1.16	7.0	0.84	7.0	0.68	7.2	* 0.44	6.6	NNW	327
	12		1.12	6.3	* 0.86	6.9	* 0.70	6.8	0.44	5.7	NNW	331
	14		1.08	7.1	0.85	6.4	0.69	6.3	0.44	5.5	NW	323
	16		1.00	5.7	0.69	6.0	0.55	5.8	0.34	4.9		
	18		0.89	5.9	0.68	6.0	0.57	5.9	0.36	4.8	NNW	347
	20		0.75	6.7	0.66	5.7	0.52	5.7	0.33	4.7		
	22		0.73	5.6	0.57	5.6	0.46	5.6	0.29	4.5	WNW	296
	最大		1.23	7.4	0.86	6.9	0.70	6.8	0.44	6.6		
	平均		0.97	6.8	0.73	6.7	0.58	6.7	0.37	5.5		
26	00		0.75	5.4	0.53	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3		
	02		0.74	5.2	0.60	5.2	0.47	5.2	* 0.30	4.4	W	272
	04		0.73	5.1	0.53	5.2	0.44	5.3	0.29	4.4	NW	309
	06		* 0.84	5.3	* 0.62	5.8	* 0.47	5.6	0.29	4.5		
	08		0.75	5.3	0.56	5.8	0.45	5.6	0.28	4.5	WNW	301
	10		0.65	5.5	0.49	5.7	0.38	5.7	0.24	4.5		
	12		0.75	5.8	0.56	5.9	0.44	5.8	0.27	4.6		
	14		0.60	5.1	0.49	5.5	0.39	5.6	0.25	4.7		
	16		0.62	5.4	0.47	5.3	0.36	5.1	0.23	4.0		
	18		0.44	4.1	0.36	5.1	0.28	5.0	0.18	3.7		
	20		0.80	6.2	0.45	5.6	0.32	5.5	0.19	3.9	W	280
	22		0.35	5.2	0.27	5.1	0.22	4.5	0.14	3.2		
	最大		0.84	5.3	0.62	5.8	0.47	5.6	0.30	4.4		
	平均		0.67	5.3	0.49	5.5	0.39	5.4	0.25	4.2		
27	00		0.38	5.7	0.28	5.3	0.22	4.6	0.14	3.2	NNW	347
	02		0.48	5.1	0.36	4.7	0.28	4.6	0.18	3.3		
	04		0.79	2.8	* 0.55	3.2	0.42	3.3	0.27	3.1	NNW	339
	06		* 0.80	2.6	0.44	3.7	0.34	4.0	0.22	3.3	NNW	331
	08		0.71	2.8	0.41	3.6	0.32	3.7	0.21	3.1		
	10		0.36	7.2	0.29	5.8	0.23	5.0	0.15	3.3	NNW	345
	12		0.39	7.1	0.27	5.4	0.22	5.3	0.14	3.7		
	14		0.40	10.3	0.31	6.2	0.24	5.7	0.16	3.9		
	16		0.46	5.7	0.30	5.9	0.24	5.4	0.16	3.9		
	18		0.41	5.8	0.31	5.7	0.25	5.3	0.16	3.6	NNW	345
	20		0.56	6.9	0.39	6.1	0.31	6.2	0.19	4.3	NNW	344
	22		0.71	3.4	0.54	3.6	* 0.43	3.9	* 0.27	3.3		
	最大		0.80	2.6	0.55	3.2	0.43	3.9	0.27	3.3		
	平均		0.54	5.5	0.37	4.9	0.29	4.8	0.19	3.5		
28	00		0.58	3.2	0.45	4.7	0.35	4.4	0.22	3.4	WNW	288
	02		0.43	6.1	0.32	5.5	0.25	4.9	0.16	3.5	NW	322
	04		0.34	6.0	0.26	5.3	0.21	4.9	0.14	3.5	WNW	295
	06		0.44	4.5	0.28	5.8	0.23	5.3	0.15	3.9		
	08		0.36	5.7	0.29	5.6	0.23	5.2	0.15	3.5		
	10		0.37	6.3	0.26	6.1	0.20	5.6	0.13	3.7	NW	326
	12		0.37	6.6	0.26	6.9	0.21	6.0	0.13	4.0	WNW	295
	14		0.49	9.0	0.31	6.3	0.25	6.2	0.15	4.4	NW	307
	16		0.41	7.6	0.32	6.4	0.26	6.4	0.17	4.6	WNW	295
	18		0.68	6.3	0.51	5.7	0.41	5.5	0.25	3.7		
	20		0.76	6.2	0.59	6.0	0.46	5.8	0.29	4.5	NNW	344
	22		* 0.88	5.4	* 0.66	5.6	* 0.53	6.1	* 0.34	5.1	NW	311
	最大		0.88	5.4	0.66	5.6	0.53	6.1	0.34	5.1		

	平均	0.51	6.1	0.38	5.8	0.30	5.5	0.19	4.0		
29	00	0.80	6.3	0.62	6.1	0.50	6.3	0.32	5.1	NW	315
	02	* 0.91	6.5	* 0.67	5.6	* 0.51	5.7	* 0.33	4.8		
	04	0.90	5.1	0.55	5.4	0.43	5.4	0.28	4.5		
	06	0.65	4.8	0.49	4.8	0.39	5.0	0.25	4.1		
	08	0.54	5.3	0.42	5.1	0.33	5.0	0.21	4.0		
	10	0.42	5.2	0.33	5.4	0.26	5.2	0.16	4.0		
	12	0.47	5.2	0.31	5.4	0.25	5.5	0.16	4.3		
	14	0.38	5.3	0.28	5.4	0.24	5.3	0.15	4.2		
	16	0.55	5.1	0.35	5.4	0.27	5.0	0.17	3.8		
	18	0.62	4.3	0.41	4.4	0.33	4.7	0.21	3.7		
	20	0.81	6.0	0.47	5.4	0.34	5.1	0.20	3.9	NW	317
	22	0.60	4.8	0.42	5.2	0.34	5.3	0.22	4.3		
	最大	0.91	6.5	0.67	5.6	0.51	5.7	0.33	4.8		
	平均	0.64	5.3	0.44	5.3	0.35	5.3	0.22	4.2		
30	00	0.70	4.7	* 0.51	5.1	* 0.42	5.0	* 0.28	4.5	NW	321
	02	0.67	4.5	0.44	5.1	0.35	5.0	0.23	4.2		
	04	0.44	5.6	0.31	5.2	0.25	5.3	0.16	4.0	WNW	292
	06	0.34	5.4	0.26	5.4	0.21	5.4	0.14	4.1		
	08	0.41	5.8	0.30	5.4	0.23	5.4	0.15	4.0		
	10	0.42	5.5	0.33	5.3	0.26	5.3	0.16	4.2		
	12	0.33	5.3	0.26	5.3	0.21	5.1	0.13	3.8		
	14	0.37	5.8	0.30	5.2	0.24	5.2	0.15	3.8	NNW	342
	16	0.39	5.0	0.30	5.1	0.24	5.1	0.15	3.7		
	18	0.40	5.5	0.32	4.9	0.26	4.7	0.16	3.6		
	20	* 0.96	6.3	0.48	5.9	0.35	5.4	0.21	4.0		
	22	0.42	5.3	0.29	5.3	0.23	5.1	0.15	4.0		
	最大	0.96	6.3	0.51	5.1	0.42	5.0	0.28	4.5		
	平均	0.49	5.4	0.34	5.3	0.27	5.2	0.17	4.0		
	月最大	1.46	6.3	1.10	6.3	0.88	6.3	0.57	5.6		
	起時	0500		0500		0500		0500			
	平均	0.47	4.9	0.33	4.9	0.26	4.7	0.17	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011年 7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	116 回
欠測回数	0 回	欠測回数	256 回
欠測率	0.0 %	欠測率	68.8 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	0.35	5.4	0.27	4.9	0.22	5.0	0.14	3.9	NNW	348
	02	0.51	4.9	* 0.38	4.7	* 0.30	4.7	* 0.19	3.8		
	04	0.36	5.9	0.29	4.9	0.23	4.7	0.14	3.6		
	06	0.40	4.0	0.30	4.9	0.23	4.8	0.15	3.8		
	08	0.39	4.6	0.29	4.6	0.23	4.8	0.15	3.8		
	10	0.35	4.0	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.7		
	12	0.40	4.8	0.26	5.1	0.20	4.9	0.13	3.8	NNW	339
	14	0.32	5.0	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.5		
	16	0.38	4.0	0.28	4.5	0.22	4.7	0.14	3.6		
	18	0.48	3.9	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.3		
	20	* 0.65	3.3	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.5		
	22	0.43	3.6	0.26	3.9	0.20	3.8	0.13	3.1		
	最大平均	0.65	3.3	0.38	4.7	0.30	4.7	0.19	3.8		
		0.42	4.5	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.6		
02	00	0.36	3.5	0.25	3.8	0.21	3.7	0.13	3.0	WNW	302
	02	0.53	5.7	0.34	4.9	0.25	4.4	0.16	3.4		
	04	0.38	3.7	0.24	3.6	0.19	3.6	0.12	3.0		
	06	0.32	4.2	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.9		
	08	0.30	3.5	0.22	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8		
	10	0.30	5.2	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9		
	12	0.38	4.8	0.24	4.0	0.19	4.1	0.13	3.0	NNW	347
	14	0.30	4.3	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	3.1		
	16	0.27	4.3	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.2		
	18	0.27	3.9	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.1		
	20	* 0.93	6.9	* 0.45	5.9	* 0.30	5.2	* 0.17	3.9		
	22	0.30	2.5	0.22	3.3	0.17	3.3	0.11	2.8		
	最大平均	0.93	6.9	0.45	5.9	0.30	5.2	0.17	3.9		
		0.39	4.4	0.25	4.2	0.19	4.0	0.12	3.1		
03	00	0.22	4.1	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.2	NNW	345
	02	0.20	4.7	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.9		
	04	0.18	4.2	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7		
	06	0.21	4.6	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.7		
	08	0.19	4.5	0.14	4.9	0.12	4.1	0.08	2.8		
	10	0.19	3.6	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.5		
	12	0.24	5.9	0.14	4.9	0.11	3.9	0.08	2.7	NNW	336
	14	0.18	4.6	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.4		
	16	0.16	5.3	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.5		
	18	0.17	8.1	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6		
	20	* 0.63	3.3	* 0.33	4.9	* 0.24	4.5	* 0.14	3.1		
	22	0.29	5.6	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7		
	最大平均	0.63	3.3	0.33	4.9	0.24	4.5	0.14	3.1	NW	323
		0.24	4.9	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7		
04	00	0.50	2.2	0.32	2.7	0.24	3.0	0.15	2.6	NW	323
	02	0.41	2.8	0.31	3.1	0.24	3.1	0.16	2.7		
	04	0.53	4.7	0.33	3.3	0.26	3.1	0.17	2.7	NNW	343
	06	0.64	2.7	0.35	3.0	0.28	3.0	0.19	2.8		
	08	0.59	3.2	0.38	3.1	0.30	3.2	0.19	2.7		
	10	0.52	4.0	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.3		
	12	1.03	7.6	0.76	7.4	0.59	7.2	0.36	5.1	WNW	286
	14	1.80	7.5	1.10	7.7	0.85	7.5	0.51	5.6		286
	16	1.92	5.9	* 1.53	6.4	* 1.26	6.3	* 0.81	5.2	W	278
	18	* 2.37	5.2	1.46	6.3	1.18	6.2	0.76	5.1		
	20	1.32	6.0	0.98	5.8	0.81	5.8	0.51	4.7		
	22	1.00	6.2	0.64	5.5	0.52	5.5	0.35	4.8		
	最大	2.37	5.2	1.53	6.4	1.26	6.3	0.81	5.2		

	平均	1.05	4.8	0.71	4.9	0.57	4.8	0.36	3.9		
05	00	0.62	5.4	0.48	5.3	0.38	5.2	0.24	4.4	NNW	340
	02	0.50	3.8	0.36	4.8	0.29	5.0	0.18	4.0		
	04	0.46	5.0	0.33	5.1	0.26	5.0	0.16	3.8		
	06	0.50	5.2	0.31	4.8	0.25	4.7	0.15	3.6		
	08	0.44	4.4	0.33	5.3	0.26	4.6	0.17	3.6		
	10	0.66	5.9	0.45	5.0	0.34	4.9	0.20	3.8	WNW	289
	12	0.49	4.9	0.37	5.0	0.29	4.9	0.18	3.7		
	14	0.47	4.3	0.37	4.7	0.31	4.6	0.20	3.9		
	16	0.45	4.3	0.32	4.4	0.26	4.6	0.17	3.7		
	18	0.63	4.1	0.50	4.0	0.40	4.0	0.26	3.7		
05	20	* 0.94	4.4	* 0.67	4.6	* 0.50	4.4	* 0.31	3.8	NNW	337
	22	0.52	4.7	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.5		
	最大	0.94	4.4	0.67	4.6	0.50	4.4	0.31	3.8		
	平均	0.56	4.7	0.41	4.8	0.32	4.7	0.20	3.8		
06	00	0.47	5.4	0.37	4.6	* 0.30	4.5	* 0.20	3.9	NNW	334
	02	0.51	5.2	0.32	5.2	0.25	5.3	0.16	4.1		
	04	0.43	5.2	0.30	5.6	0.24	5.4	0.15	3.8		
	06	0.39	5.9	0.30	5.7	0.24	5.4	0.15	3.8		
	08	0.34	5.5	0.28	5.3	0.22	5.4	0.14	4.0		
	10	0.36	5.1	0.28	5.1	0.23	5.1	0.15	4.3		
	12	0.49	5.0	0.32	5.1	0.25	5.0	0.16	4.0		
	14	0.45	4.9	0.30	5.0	0.24	4.7	0.15	3.4		
	16	0.32	4.8	0.26	5.1	0.21	4.7	0.14	3.4		
	18	0.46	5.3	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.4		
06	20	* 0.75	6.1	* 0.40	5.5	0.29	5.0	0.17	3.5		
	22	0.56	2.1	0.37	3.6	0.27	3.6	0.17	2.9		
	最大	0.75	6.1	0.40	5.5	0.30	4.5	0.20	3.9		
	平均	0.46	5.0	0.32	5.1	0.25	4.9	0.16	3.7		
07	00	0.37	4.1	0.26	4.4	0.21	3.9	0.14	2.9	NW	324
	02	* 0.48	5.5	* 0.33	5.5	0.22	5.1	0.13	3.3		
	04	0.33	4.1	0.23	5.9	0.18	5.0	0.12	3.4		
	06	0.37	5.9	0.24	5.3	0.19	4.9	0.12	3.2		
	08	0.30	6.6	0.23	6.1	0.18	5.4	0.11	3.5		
	10	0.29	2.1	0.20	5.6	0.15	4.5	0.09	3.0		
	12	0.27	4.8	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.7		
	14	0.26	4.6	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	2.9		
	16	0.22	3.8	0.16	4.8	0.13	3.8	0.08	2.8		
	18	0.23	6.4	0.17	4.2	0.14	3.8	0.09	2.8		
07	20	0.46	4.3	0.29	4.3	* 0.23	4.4	* 0.15	3.7		
	22	0.27	3.7	0.19	4.2	0.16	4.1	0.10	3.0		
	最大	0.48	5.5	0.33	5.5	0.23	4.4	0.15	3.7		
	平均	0.32	4.7	0.22	5.0	0.18	4.4	0.11	3.1		
08	00	0.28	4.3	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	2.8		
	02	0.38	8.0	0.27	6.6	0.21	5.4	0.14	3.5		
	04	0.44	7.1	0.31	5.8	0.24	5.1	0.15	3.5		
	06	0.35	5.2	0.28	5.1	0.22	4.9	0.14	3.5		
	08	* 0.47	4.1	0.33	4.7	* 0.27	4.5	* 0.17	3.4		
	10	0.38	1.8	0.27	4.4	0.22	4.2	0.14	3.1	NNW WNW WNW	338 299 299
	12	0.35	3.3	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1		
	14	0.29	2.2	0.21	5.4	0.16	4.7	0.10	3.2		
	16	0.31	6.7	0.24	7.2	0.18	6.2	0.12	4.0		
	18	0.38	7.2	0.29	7.0	0.23	6.7	0.14	4.5		
08	20	0.46	4.0	* 0.33	6.3	0.26	5.9	0.16	4.0		
	22	0.33	6.2	0.24	6.1	0.19	5.5	0.12	3.6		
	最大	0.47	4.1	0.33	6.3	0.27	4.5	0.17	3.4		
	平均	0.37	5.0	0.27	5.5	0.21	5.1	0.14	3.5		
09	00	0.38	6.1	0.30	6.2	0.24	5.4	0.15	3.7	WNW WNW NNW	285 286 343
	02	0.53	5.7	0.34	5.1	0.25	4.6	* 0.16	3.3		
	04	0.37	5.3	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.0		
	06	0.35	6.1	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.2		
	08	0.29	5.7	0.23	4.8	0.18	4.4	0.12	3.1		
	10	0.26	4.8	0.20	5.0	0.17	4.4	0.11	3.1		
	12	0.38	2.6	0.21	4.2	0.16	4.0	0.10	2.9		
	14	0.22	6.7	0.17	4.5	0.13	4.0	0.09	2.8		
	16	0.21	3.7	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.1		
	18	0.21	5.4	0.16	5.0	0.13	4.6	0.09	3.3		
09	20	* 0.75	6.7	* 0.38	6.0	* 0.25	6.0	0.14	4.2	NNW NNW	338 345
	22	0.42	3.3	0.21	4.3	0.15	4.4	0.09	3.2		

		最大 平均	0.75	6.7	0.38	6.0	0.25	6.0	0.16	3.3		
			0.36	5.2	0.24	5.0	0.18	4.6	0.12	3.2		
10	00		0.21	3.0	0.16	4.6	0.13	4.3	0.09	3.0	NNW	332
	02		0.24	5.2	0.20	4.9	0.16	4.2	0.10	3.0		
	04		0.39	3.3	0.29	3.7	0.24	3.7	0.16	3.3		
	06		0.40	4.2	0.27	3.6	0.21	3.7	0.14	3.0		
	08		0.27	4.7	0.20	4.2	0.16	3.9	0.10	2.9		
	10		0.19	6.3	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	3.1		
	12		0.29	3.8	0.19	4.1	0.15	4.2	0.10	3.0		
	14		0.37	4.1	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.3	NNW	347
	16		0.39	4.6	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4		
	18		0.40	3.1	0.30	3.8	0.24	3.9	0.16	3.2		
	20		* 1.22	5.7	* 0.43	4.9	* 0.28	4.6	* 0.16	3.6		
	22		0.21	4.2	0.16	4.0	0.13	4.2	0.09	3.0	NNW	343
	最大 平均		1.22	5.7	0.43	4.9	0.28	4.6	0.16	3.6		
			0.38	4.4	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	3.2		
11	00		0.19	6.5	0.15	4.7	0.13	4.5	0.08	3.3	W	280
	02		0.22	3.9	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.3		
	04		0.20	5.8	0.16	4.8	0.13	4.1	0.08	2.9	WNW	286
	06		0.29	3.6	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9		
	08		0.21	4.6	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8		
	10		0.19	3.2	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	2.8		
	12		0.31	5.8	0.18	4.5	0.14	3.7	0.09	2.8		
	14		0.25	2.4	0.18	4.4	0.14	3.7	0.09	2.6		
	16		0.18	5.5	0.13	4.1	0.11	4.0	0.07	2.8		
	18		0.27	3.6	0.16	4.3	0.12	4.1	0.08	2.9		
	20		* 0.32	3.7	* 0.22	6.1	* 0.18	5.5	* 0.11	3.6		
	22		0.22	2.7	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	348
											NNW	332
	最大 平均		0.32	3.7	0.22	6.1	0.18	5.5	0.11	3.6		
			0.24	4.3	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.0		
12	00		0.23	5.3	0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8		
	02		0.35	4.8	0.21	4.6	0.15	4.4	0.09	3.1		
	04		0.23	2.9	0.16	4.3	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	331
	06		0.20	3.3	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7		
	08		0.22	2.2	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.6		
	10		0.20	4.4	0.13	4.4	0.11	3.7	0.07	2.6		
											NNW	348
	12		0.17	5.3	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	2.9		
	14		0.16	4.9	0.11	4.1	0.10	3.3	0.07	2.5	NNW	340
	16		0.20	5.2	0.14	4.5	0.11	4.1	0.08	2.9	NNW	344
	18		0.20	2.0	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.9		
	20		* 0.98	6.4	* 0.35	5.2	* 0.23	5.7	* 0.13	4.0		
	22		0.20	3.9	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.8		
	最大 平均		0.98	6.4	0.35	5.2	0.23	5.7	0.13	4.0		
			0.28	4.2	0.16	4.4	0.13	4.0	0.08	2.9		
13	00		0.19	2.9	0.13	4.6	0.11	3.9	0.07	2.8		
	02		0.27	4.6	0.15	5.2	0.12	4.4	0.08	3.2		
	04		0.32	2.3	0.17	4.0	0.13	3.5	0.09	2.7	NNW	329
	06		0.33	4.3	0.18	4.6	0.14	3.8	0.09	2.9		
	08		* 0.34	1.7	0.20	3.5	* 0.16	3.3	* 0.11	2.7	NW	313
	10		0.29	4.2	0.17	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5		
	12		0.25	6.1	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.7		
	14		0.23	5.1	0.16	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6		
	16		0.23	2.7	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5		
	18		0.21	3.1	0.14	4.2	0.11	3.5	0.07	2.6		
	20		0.28	8.1	* 0.20	6.1	0.15	6.3	0.10	4.1		
	22		0.18	9.0	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	NNW	335
	最大 平均		0.34	1.7	0.20	6.1	0.16	3.3	0.11	2.7		
			0.26	4.5	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8		
14	00		0.17	6.5	0.12	4.1	0.10	3.5	0.07	2.5		
	02		0.20	3.4	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	2.8	WNW	297
	04		0.22	4.3	0.16	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6		
	06		0.30	5.5	0.21	3.2	0.16	3.2	0.11	2.6	WNW	298
	08		0.31	2.7	0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5		
	10		0.21	4.8	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.7		
	12		0.18	6.7	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.4		
	14		0.30	6.6	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9		

	16	0.15	4.3	0.12	3.8	0.10	3.2	0.07	2.5	NNW	341
	18	0.20	4.1	0.14	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	NNW	343
	20	* 0.32	8.2	* 0.23	7.3	* 0.18	5.8	* 0.12	3.8		
	22	0.23	2.5	0.16	3.6	0.12	3.3	0.08	2.6		
	最大	0.32	8.2	0.23	7.3	0.18	5.8	0.12	3.8		
	平均	0.23	5.0	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7		
15	00	0.22	9.9	0.16	5.4	0.12	3.8	0.08	2.8		
	02	0.22	5.4	0.14	4.0	0.11	3.4	0.07	2.7		
	04	0.19	3.6	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.6		
	06	0.17	4.3	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.6		
	08	0.19	2.8	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8		
	10	0.55	4.1	0.28	4.2	0.19	4.5	0.12	3.4		
	12	0.18	4.2	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.6		
	14	0.17	5.0	0.14	4.6	0.11	4.1	0.08	2.7		
	16	0.25	5.4	0.18	4.3	0.14	3.6	0.09	2.6		
	18	0.27	3.5	0.17	3.8	0.13	3.3	0.09	2.6		
	20	* 0.88	6.4	* 0.36	5.6	* 0.25	5.4	* 0.14	3.7		
	22	0.24	5.7	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9	WNW	282
	最大	0.88	6.4	0.36	5.6	0.25	5.4	0.14	3.7		
	平均	0.29	5.0	0.18	4.4	0.14	3.9	0.09	2.8		
16	00	0.23	6.7	0.17	5.4	0.13	4.6	0.09	3.1		
	02	0.34	5.9	0.22	6.2	0.18	5.7	0.11	3.7		
	04	0.35	7.3	0.28	6.9	0.22	6.8	0.13	4.6	NW	307
	06	0.64	5.1	0.48	6.8	0.38	6.9	0.23	5.4	NW	311
	08	0.63	7.3	0.47	6.9	0.37	6.9	0.22	5.1	NW	315
	10	* 1.00	5.0	0.53	6.7	0.42	6.7	0.26	5.5	NW	315
	12	0.84	6.9	* 0.64	6.8	* 0.48	6.8	0.28	5.6	NW	307
	14	0.85	6.7	0.59	7.0	0.46	6.9	0.28	5.9	NW	315
	16	0.65	7.0	0.53	6.8	0.43	6.8	0.28	5.7	NW	307
	18	0.77	6.7	0.58	6.8	0.47	6.8	* 0.30	5.8	NW	311
	20	0.87	6.5	0.54	6.7	0.43	6.7	0.27	5.0	NW	315
	22	0.56	6.6	0.45	6.7	0.35	6.6	0.22	5.0	NW	315
	最大	1.00	5.0	0.64	6.8	0.48	6.8	0.30	5.8		
	平均	0.64	6.5	0.46	6.6	0.36	6.5	0.22	5.0		
17	00	0.64	12.0	* 0.44	6.6	* 0.36	6.6	* 0.23	5.2	NW	311
	02	0.58	6.8	0.40	6.4	0.31	6.3	0.19	4.2	NW	315
	04	* 0.67	6.6	0.43	6.8	0.33	6.5	0.20	4.5	NW	311
	06	0.55	6.7	0.41	6.9	0.33	6.7	0.20	5.0	NW	319
	08	0.41	6.6	0.32	6.7	0.25	6.6	0.15	4.3	NW	311
	10	0.35	6.7	0.26	6.4	0.21	6.1	0.13	4.1	NNW	327
	12	0.38	6.2	0.27	6.3	0.22	6.0	0.13	4.3		
	14	0.51	6.0	0.34	5.7	0.25	5.3	0.16	3.8		
	16	0.41	2.3	0.27	5.2	0.21	4.7	0.14	3.3		
	18	0.43	1.8	0.25	5.1	0.20	4.6	0.13	3.1		
	20	0.39	7.0	0.28	6.3	0.22	5.6	0.13	3.6		
	22	0.39	4.6	0.25	4.9	0.20	4.8	0.13	3.3		
	最大	0.67	6.6	0.44	6.6	0.36	6.6	0.23	5.2		
	平均	0.48	6.1	0.33	6.1	0.26	5.8	0.16	4.1		
18	00	0.25	6.6	0.20	5.6	0.17	4.8	0.11	3.1		
	02	* 0.41	2.3	* 0.27	5.0	* 0.21	4.5	0.13	3.2	W	273
	04	0.29	4.3	0.21	5.5	0.17	4.8	0.11	3.1		
	06	0.35	3.8	0.23	5.7	0.18	5.2	0.12	3.5		
	08	0.38	5.9	0.25	5.8	0.20	5.5	* 0.13	4.0		
	10	0.26	5.6	0.22	5.6	0.18	5.7	0.12	4.6	NNW	341
	12	0.31	6.5	0.23	5.8	0.18	5.5	0.11	3.7	NNW	334
	14	0.26	5.9	0.21	5.8	0.17	5.5	0.11	3.9	NNW	340
	16	0.27	7.1	0.22	5.8	0.18	5.7	0.11	4.1	NNW	348
	18	0.29	5.7	0.20	5.8	0.16	5.4	0.11	3.6		
	20	0.29	5.3	0.20	5.7	0.16	5.2	0.10	3.5		
	22	0.24	6.8	0.18	5.7	0.15	5.1	0.10	3.4		
	最大	0.41	2.3	0.27	5.0	0.21	4.5	0.13	4.0		
	平均	0.30	5.5	0.22	5.7	0.18	5.2	0.11	3.6		
19	00	0.30	5.0	0.19	5.3	0.15	4.8	0.09	3.3		
	02	0.29	5.2	0.21	5.3	0.16	5.1	0.10	3.8	NW	305
	04	0.23	5.3	0.18	5.1	0.15	4.7	0.09	3.4	NNW	346
	06	0.27	4.1	0.21	4.7	0.17	4.7	0.11	3.4		
	08	0.31	4.8	0.23	4.7	0.18	4.4	0.12	3.1		
	10	* 0.50	4.2	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.1		

	12	0.36	5.0	0.30	3.5	0.24	3.5	0.15	2.8		
	14	0.28	4.9	0.20	5.0	0.16	5.1	0.11	3.6		
	16	0.39	4.0	0.31	5.1	0.25	5.0	0.16	3.9		
	18	0.46	3.6	0.31	5.0	0.24	5.1	0.15	4.1		
	20	0.39	4.8	* 0.33	5.3	* 0.28	4.9	* 0.18	3.6		
	22	0.42	4.6	0.27	4.9	0.21	4.3	0.13	3.0		
	最大	0.50	4.2	0.33	5.3	0.28	4.9	0.18	3.6		
		0.35	4.6	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.4		
	平均										
20	00	1.02	3.2	0.66	2.8	0.48	3.0	0.30	2.8	NW	311
	02	1.00	4.8	0.48	5.3	0.31	5.5	0.17	3.9		
	04	0.40	6.8	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.0		
	06	0.45	8.4	0.30	5.6	0.24	5.3	0.15	3.6		
	08	0.44	5.3	0.37	5.6	0.30	5.6	0.19	4.2		
	10	0.68	5.4	0.53	5.7	0.41	5.8	0.26	4.8		
	12	0.96	6.3	0.72	6.5	0.60	6.7	0.38	5.6		
	14	1.12	6.0	0.91	6.6	0.70	6.5	0.44	5.5		
	16	1.20	6.5	0.82	6.6	0.66	6.3	0.41	5.1		
	18	1.03	6.8	0.85	6.4	0.70	6.3	0.46	5.3		
	20	1.47	7.4	1.22	7.2	0.93	7.1	0.60	6.1	NNW	331
	22	* 1.66	8.2	* 1.35	7.9	* 1.09	7.6	* 0.68	5.9		
	最大	1.66	8.2	1.35	7.9	1.09	7.6	0.68	5.9		
		0.95	6.3	0.71	5.9	0.55	5.8	0.35	4.7		
	平均										
21	00	1.52	7.7	1.25	7.9	1.03	7.7	0.67	6.2	NNW	331
	02	* 2.10	8.2	* 1.55	8.4	1.24	8.2	0.76	6.6		
	04	1.79	9.1	1.52	8.7	* 1.26	7.8	* 0.79	6.1		
	06	2.09	6.9	1.38	7.7	1.13	7.9	0.72	6.0		
	08	1.84	6.5	1.25	7.2	1.03	7.5	0.65	5.6		
	10	1.82	8.1	1.37	7.5	1.06	6.9	0.66	5.4		
	12	1.56	8.0	1.23	7.3	1.05	7.3	0.68	5.6		
	14	1.81	7.3	1.26	7.7	0.99	7.1	0.61	5.4		
	16	1.22	5.5	1.05	7.4	0.88	7.0	0.55	5.2		
	18	1.49	7.7	1.04	7.1	0.83	6.9	0.54	5.4		
	20	1.65	6.4	1.10	7.3	0.88	7.4	0.56	5.7	NNW	331
	22	1.33	7.1	1.11	7.5	0.89	7.2	0.56	5.8		
	最大	2.10	8.2	1.55	8.4	1.26	7.8	0.79	6.1		
		1.69	7.4	1.26	7.6	1.02	7.4	0.65	5.8		
	平均										
22	00	* 1.71	5.5	* 1.15	7.4	* 0.88	6.9	0.55	5.4	NNW	327
	02	1.49	5.0	1.11	6.7	0.88	6.5	* 0.57	5.2		
	04	1.46	6.2	1.05	6.9	0.83	6.7	0.54	5.4		
	06	1.20	6.2	0.90	6.5	0.72	6.5	0.46	5.3		
	08	0.96	8.2	0.83	6.5	0.66	6.3	0.42	5.2		
	10	1.06	5.7	0.75	6.5	0.61	6.6	0.39	5.2		
	12	0.82	5.4	0.62	6.4	0.50	6.2	0.33	5.1		
	14	1.13	6.5	0.66	6.3	0.50	6.3	0.31	4.8		
	16	0.78	7.2	0.61	6.4	0.48	6.0	0.29	4.7		
	18	0.72	4.9	0.52	6.1	0.43	6.0	0.28	4.7		
	20	0.63	5.0	0.50	5.7	0.42	5.9	0.26	4.5	NNW	335
	22	0.63	5.7	0.46	5.8	0.37	5.7	0.25	4.6		
	最大	1.71	5.5	1.15	7.4	0.88	6.9	0.57	5.2		
		1.05	6.0	0.76	6.4	0.61	6.3	0.39	5.0		
	平均										
23	00	0.61	6.1	0.46	5.7	0.37	5.6	0.24	4.5	NW	318
	02	* 0.83	5.7	0.56	6.0	0.43	5.9	0.26	4.6		
	04	0.59	6.6	0.44	6.1	0.35	6.0	0.22	4.6		
	06	0.56	6.0	0.40	6.0	0.33	5.7	0.21	4.6		
	08	0.48	5.3	0.38	5.7	0.30	5.7	0.19	4.4		
	10	0.56	5.5	0.42	5.3	0.32	5.4	0.20	4.3		
	12	0.63	5.4	0.42	5.2	0.33	5.3	0.21	4.1		
	14	0.80	5.8	* 0.57	4.1	0.42	4.4	0.26	3.6		
	16	0.70	3.8	0.53	3.9	0.42	4.0	0.26	3.4		
	18	0.75	5.1	0.57	3.9	* 0.46	3.9	* 0.30	3.6		
	20	0.63	3.6	0.47	4.9	0.38	4.8	0.25	3.9	NNW	342
	22	0.46	4.7	0.34	4.8	0.29	4.9	0.18	3.7		
	最大	0.83	5.7	0.57	4.1	0.46	3.9	0.30	3.6		
		0.63	5.3	0.46	5.1	0.37	5.1	0.23	4.1		
	平均										
24	00	0.41	5.2	0.30	5.0	0.25	4.9	0.16	3.8		
	02	0.35	4.7	0.29	4.9	0.24	5.0	0.15	3.8		

	04		0.34	5.4	0.25	5.0	0.21	5.0	0.13	3.6		
	06		0.32	4.0	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.6		
	08		0.31	5.5	0.24	4.9	0.18	4.8	0.12	3.5		
	10		0.30	5.0	0.24	5.0	0.19	4.9	0.12	3.8		
	12		0.29	5.1	0.22	5.0	0.18	4.9	0.11	3.5		
	14		0.39	3.8	0.24	5.4	0.19	4.9	0.12	3.5		
	16		0.27	6.6	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.2		
	18		0.36	4.2	0.25	4.5	0.19	4.3	0.13	3.3		
	20	* 0.81	6.7	* 0.47	4.6	* 0.30	4.4	* 0.18	3.6			
	22		0.32	4.1	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4		
25	最大		0.81	6.7	0.47	4.6	0.30	4.4	0.18	3.6		
	平均		0.37	5.0	0.27	4.9	0.21	4.7	0.13	3.6		
	00		0.31	4.9	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.4		
	02		0.31	4.3	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3		
	04		0.35	5.0	0.22	4.4	0.17	3.9	0.11	2.9		
	06		0.27	8.4	0.20	4.6	0.16	4.2	0.11	2.9		
	08		0.23	6.3	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.7		
	10		0.28	4.4	0.19	5.2	0.15	4.1	0.10	2.9		
	12		0.23	5.4	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	2.9		
	14		0.25	5.5	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9		
	16		0.20	3.5	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.8	NNW	339
	18		0.20	7.0	0.17	5.0	0.14	4.1	0.09	2.8	WNW	292
	20	* 0.60	5.2	* 0.34	5.4	* 0.21	4.9	* 0.12	3.5			
	22		0.27	4.5	0.18	4.4	0.14	3.7	0.09	2.7		
	最大		0.60	5.2	0.34	5.4	0.21	4.9	0.12	3.5		
	平均		0.29	5.4	0.20	4.7	0.16	4.2	0.10	3.0		
26	00		0.26	4.3	0.17	4.8	0.14	3.8	0.09	2.7		
	02		0.27	4.9	0.17	4.5	0.14	3.6	0.09	2.6		
	04		0.29	2.2	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.5		
	06	* 0.42	4.3	* 0.23	3.5	* 0.18	3.6	* 0.12	2.8			
	08		0.38	3.3	0.22	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7		
	10		0.20	2.9	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7		
	12		0.27	5.9	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.6		
	14		0.35	4.7	0.21	3.3	0.15	3.5	0.10	2.7		
	16		0.31	2.4	0.18	3.8	0.14	3.5	0.10	2.7		
	18		0.31	1.5	0.19	5.4	0.14	4.6	0.09	3.1	NNW	347
	20		0.32	4.5	0.20	6.4	0.16	6.2	0.10	3.8	NNW	327
	22		0.20	2.8	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6		
	最大		0.42	4.3	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	2.8		
	平均		0.30	3.6	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	2.8		
27	00		0.23	4.0	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6		
	02		0.19	4.7	0.15	4.0	0.13	3.9	0.09	2.7		
	04		0.44	2.2	0.27	2.8	0.20	3.0	0.13	2.6		
	06		0.37	2.3	0.20	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6		
	08		0.29	2.2	0.20	3.5	0.15	3.3	0.10	2.6		
	10		0.72	2.2	* 0.36	2.7	* 0.28	2.8	* 0.18	2.6		
	12		0.33	4.4	0.23	3.3	0.18	3.1	0.12	2.6		
	14		0.32	2.2	0.22	3.2	0.17	3.2	0.11	2.6		
	16		0.23	2.8	0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6		
	18		0.21	3.5	0.14	3.4	0.11	3.3	0.07	2.5		
	20	* 1.08	6.2	0.33	5.9	0.19	5.3	0.11	0.11	3.4		
	22		0.20	3.6	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6		
	最大		1.08	6.2	0.36	2.7	0.28	2.8	0.18	2.6		
	平均		0.38	3.4	0.21	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7		
28	00		0.22	5.1	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1		
	02		0.38	5.3	0.21	5.1	0.15	4.3	0.09	3.1		
	04		0.22	3.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8		
	06		0.29	6.7	0.20	5.9	0.16	4.9	0.10	3.4	NW	316
	08		0.36	5.9	0.28	6.2	0.23	5.6	0.14	3.7	NW	326
	10		0.43	6.0	0.34	5.6	0.28	5.6	0.18	4.2		
	12		0.43	6.4	0.32	5.6	0.25	5.7	0.15	4.1		
	14		0.36	5.2	0.29	5.7	0.24	5.8	0.15	4.4		
	16		0.41	6.9	0.31	5.4	0.25	5.4	0.16	4.1		
	18		0.51	5.5	0.37	5.3	0.30	5.3	0.19	4.1	NNW	348
	20		0.92	5.2	0.56	5.3	0.45	5.4	0.29	4.5	NW	324
	22	* 1.01	4.8	* 0.68	5.0	* 0.53	5.1	* 0.33	* 0.33	4.4		
	最大		1.01	4.8	0.68	5.0	0.53	5.1	0.33	4.4		

	平均	0.46	5.5	0.32	5.4	0.26	5.1	0.16	3.8		
29	00	0.93	4.8	0.68	5.2	0.56	5.2	0.36	4.7		
	02	0.84	5.4	0.67	5.2	0.52	5.4	0.32	4.6		
	04	0.70	6.0	0.56	5.3	0.44	5.3	0.28	4.4		
	06	0.71	5.3	0.46	5.4	0.37	5.3	0.23	4.3		
	08	0.48	6.1	0.40	5.4	0.32	5.3	0.21	4.3		
	10	0.51	5.0	0.43	5.2	0.34	5.2	0.22	4.3		
	12	0.56	5.4	0.38	5.2	0.30	5.2	0.19	4.4		
	14	0.57	4.9	0.43	5.1	0.33	5.0	0.20	4.2		
	16	0.63	4.4	0.51	5.0	0.41	5.0	0.27	4.2		
	18	1.09	4.2	0.86	4.8	0.70	4.9	* 0.46	4.4	WNW	300
	20	* 1.23	4.6	* 0.91	4.9	* 0.73	4.9	0.45	4.3		
	22	0.82	4.8	0.67	4.8	0.56	4.8	0.38	4.4	NNW	344
	最大	1.23	4.6	0.91	4.9	0.73	4.9	0.46	4.4		
	平均	0.76	5.1	0.58	5.1	0.47	5.1	0.30	4.4		
30	00	* 0.82	4.2	* 0.58	5.1	* 0.47	4.9	* 0.29	4.1		
	02	0.72	3.7	0.53	4.9	0.44	4.7	0.28	4.0		
	04	0.65	3.9	0.45	4.5	0.36	4.6	0.24	3.9		
	06	0.62	2.8	0.51	3.8	0.41	3.9	0.26	3.4		
	08	0.66	2.2	0.48	4.0	0.38	4.1	0.25	3.5		
	10	0.64	3.6	0.47	4.0	0.38	4.1	0.25	3.6	W	281
	12	0.54	4.2	0.46	4.2	0.39	4.2	0.25	3.6		
	14	0.58	3.3	0.43	3.7	0.34	4.0	0.22	3.4		
	16	0.50	4.1	0.37	4.2	0.30	4.0	0.19	3.4		
	18	0.68	3.8	0.37	3.8	0.28	3.9	0.17	3.2		
	20	0.36	5.9	0.29	4.5	0.24	4.5	0.15	3.5		
	22	0.32	4.1	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	3.3		
	最大	0.82	4.2	0.58	5.1	0.47	4.9	0.29	4.1		
	平均	0.59	3.8	0.43	4.2	0.35	4.2	0.22	3.6		
31	00	0.30	4.8	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	3.0		
	02	0.36	3.9	0.25	3.6	0.20	3.8	0.13	3.1		
	04	0.27	3.3	0.20	3.8	0.16	3.9	0.10	3.1	NNW	347
	06	0.24	4.5	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.0		
	08	0.28	4.6	0.20	4.5	0.16	4.0	0.10	3.1		
	10	0.25	5.8	0.19	3.9	0.15	3.8	0.10	2.9		
	12	0.30	4.0	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.8		
	14	0.36	4.4	0.24	3.9	0.19	4.0	0.12	3.2		
	16	0.40	3.9	0.29	4.1	0.22	4.1	0.14	3.3		
	18	* 0.51	3.5	* 0.38	3.7	* 0.29	3.8	* 0.19	3.3		
	20	0.47	3.8	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.5		
	22	0.45	4.2	0.29	4.7	0.24	4.6	0.16	3.8		
	最大	0.51	3.5	0.38	3.7	0.29	3.8	0.19	3.3		
	平均	0.35	4.2	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2		
	月最大	2.37	5.2	1.55	8.4	1.26	7.8	0.81	5.2		
	起時	0418		2102		2104		0416			
	平均	0.50	5.0	0.35	5.0	0.28	4.7	0.18	3.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2011年 8月

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	185 回
欠測回数	0 回	欠測回数	187 回
欠測率	0.0 %	欠測率	50.3 %

観測所名：|敦賀港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	0.43	5.9	0.28	5.2	0.22	5.1	0.14	3.8		
	02	0.45	5.1	0.35	5.7	0.27	5.3	0.17	3.7		
	04	0.47	5.6	0.35	5.6	0.27	5.1	0.17	3.7		
	06	0.40	5.5	0.32	5.9	0.26	5.1	0.17	3.6		
	08	0.50	2.6	0.33	5.1	0.27	5.0	0.17	3.5		
	10	0.47	2.7	0.37	4.1	0.30	4.3	0.19	3.2		
	12	* 0.64	6.4	* 0.47	6.0	* 0.37	5.7	* 0.23	4.0		
	14	0.50	6.4	0.36	5.4	0.28	4.8	0.18	3.4		
	16	0.45	5.0	0.34	5.0	0.27	4.7	0.17	3.4		
	18	0.42	6.9	0.32	4.6	0.25	4.1	0.16	3.1		
	20	0.39	9.1	0.27	6.3	0.21	5.1	0.13	3.3	NNW	327
	22	0.45	3.1	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.2	NNW	347
	最大	0.64	6.4	0.47	6.0	0.37	5.7	0.23	4.0		
	平均	0.46	5.4	0.34	5.3	0.27	4.9	0.17	3.5		
02	00	0.49	4.1	0.34	5.5	0.25	4.8	0.16	3.3	NNW	343
	02	0.59	5.2	* 0.44	5.8	* 0.33	5.5	* 0.20	3.9	NW	325
	04	0.48	2.8	0.34	4.1	0.25	4.0	0.16	3.0		
	06	0.35	2.2	0.27	5.8	0.22	5.3	0.14	3.8		
	08	0.49	2.3	0.31	4.5	0.24	4.2	0.15	3.1	NNW	342
	10	0.51	2.6	0.33	4.7	0.25	4.5	0.16	3.2		
	12	0.34	6.5	0.27	5.6	0.21	4.8	0.13	3.3		
	14	0.44	4.6	0.32	5.2	0.25	4.8	0.16	3.5		
	16	0.39	6.1	0.30	5.7	0.23	5.2	0.15	3.6		
	18	0.48	4.7	0.31	4.3	0.24	4.3	0.15	3.2	NNW	341
	20	* 0.78	6.2	0.37	5.7	0.26	5.5	0.16	3.7	NNW	332
	22	0.34	2.3	0.24	4.0	0.18	3.9	0.11	2.8	NNW	332
	最大	0.78	6.2	0.44	5.8	0.33	5.5	0.20	3.9		
	平均	0.47	4.1	0.32	5.1	0.24	4.7	0.15	3.4		
03	00	0.36	5.8	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	3.1		
	02	* 0.60	5.0	* 0.34	5.4	* 0.22	4.7	* 0.13	3.2	NNW	339
	04	0.33	5.4	0.21	5.1	0.16	4.2	0.10	3.0		
	06	0.27	6.8	0.19	5.5	0.14	4.5	0.09	3.0		
	08	0.23	6.6	0.18	5.4	0.14	4.6	0.09	3.0		
	10	0.29	6.3	0.19	5.2	0.15	4.3	0.10	3.0		
	12	0.24	8.4	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0		
	14	0.31	6.4	0.22	4.9	0.17	4.4	0.11	3.1		
	16	0.26	5.7	0.18	5.4	0.14	4.7	0.10	3.2		
	18	0.34	4.1	0.19	4.9	0.15	4.6	0.10	3.1		
	20	0.29	6.4	0.22	6.1	0.17	5.8	0.11	3.9		
	22	0.25	3.9	0.20	5.0	0.16	4.3	0.11	3.0		
	最大	0.60	5.0	0.34	5.4	0.22	4.7	0.13	3.2		
	平均	0.31	5.9	0.21	5.2	0.16	4.6	0.11	3.1		
04	00	0.25	5.4	0.17	5.5	0.13	4.7	0.09	3.3		
	02	0.26	4.4	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.0	NNW	346
	04	0.18	6.6	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	2.9		
	06	0.22	5.5	0.16	4.9	0.13	4.3	0.08	2.9	NNW	347
	08	0.31	3.8	0.19	4.4	0.15	4.3	0.09	3.1		
	10	* 0.37	4.7	0.22	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9		
	12	0.32	7.7	0.21	4.5	0.16	4.2	0.11	2.9		
	14	0.29	5.6	0.19	5.1	0.15	4.7	0.10	3.2		
	16	0.23	4.7	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	3.0		
	18	0.26	4.2	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.0		
	20	0.28	6.9	* 0.23	5.3	* 0.18	4.3	* 0.12	3.4		
	22	0.27	3.3	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0		
	最大	0.37	4.7	0.23	5.3	0.18	4.3	0.12	3.4		

	平均	0.27	5.2	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	3.1		
05	00	0.21	4.0	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.9		
	02	0.19	4.7	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9		
	04	0.20	4.9	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8		
	06	0.18	5.3	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8		
	08	0.19	4.0	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	2.9		
	10	0.28	3.2	0.18	4.2	0.15	4.0	0.09	2.9		
	12	0.21	5.6	0.16	4.3	0.13	4.0	0.09	3.0	NNW	345
	14	0.22	4.4	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.7		
	16	0.30	2.9	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.7		
	18	0.23	3.7	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	348
	20	0.39	3.4	* 0.29	5.6	* 0.22	5.2	* 0.14	3.6		
	22	* 0.41	2.9	0.24	3.2	0.18	3.3	0.12	2.7	NNW	338
	最大	0.41	2.9	0.29	5.6	0.22	5.2	0.14	3.6		
	平均	0.25	4.1	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9		
06	00	0.31	3.4	0.17	4.0	0.13	3.6	0.08	2.6	NNW	347
	02	0.39	5.2	0.26	4.5	0.18	3.9	0.11	2.9		
	04	0.52	2.5	0.34	2.7	* 0.25	2.8	* 0.16	2.6	NNW	341
	06	0.24	2.8	0.18	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7	WNW	282
	08	0.21	8.2	0.17	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8		
	10	0.24	5.1	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7		
	12	0.41	5.6	0.21	5.0	0.14	4.1	0.09	2.8	NNW	336
	14	0.15	4.4	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06	3.0		
	16	0.18	3.4	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.7		
	18	0.23	3.5	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.8	NNW	335
	20	* 0.72	6.5	* 0.36	5.4	0.24	5.7	0.13	4.0	NNW	340
	22	0.47	4.9	0.19	4.4	0.13	4.1	0.08	2.9		
	最大	0.72	6.5	0.36	5.4	0.25	2.8	0.16	2.6		
	平均	0.34	4.6	0.20	4.2	0.15	3.8	0.10	2.9		
07	00	0.23	3.6	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9		
	02	0.19	3.7	0.14	4.4	0.11	4.0	0.08	2.8	NNW	335
	04	0.19	6.7	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5		
	06	0.25	2.6	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7		
	08	0.47	4.6	0.29	5.0	0.18	4.1	0.11	3.0		
	10	0.33	3.6	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7		
	12	0.29	4.8	0.17	4.4	0.13	4.1	0.08	3.1		
	14	0.19	7.9	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.7		
	16	0.22	3.1	0.16	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8	NNW	341
	18	0.29	3.0	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.8		
	20	* 0.53	6.3	* 0.32	5.5	* 0.22	5.0	* 0.13	3.5		
	22	0.19	14.1	0.15	6.1	0.12	4.8	0.08	3.3		
	最大	0.53	6.3	0.32	5.5	0.22	5.0	0.13	3.5		
	平均	0.28	5.3	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9		
08	00	0.27	12.8	0.20	9.5	0.15	6.6	0.09	4.2	NW	311
	02	0.30	12.3	0.17	7.7	0.14	5.8	0.09	3.6	NNW	330
	04	0.26	11.7	0.20	10.9	0.15	7.2	0.10	4.1		
	06	0.38	11.2	0.28	9.9	0.22	7.0	0.13	4.3	NW	311
	08	0.37	13.7	0.25	8.3	0.18	6.0	0.11	3.6	WNW	290
	10	0.29	11.5	0.22	7.7	0.17	5.8	0.11	3.8		
	12	0.29	8.9	0.21	9.6	0.16	6.8	0.11	4.1	WNW	295
	14	0.39	12.0	0.26	11.8	0.19	8.7	0.11	5.1	WNW	290
	16	0.31	8.7	0.24	6.2	0.18	4.8	0.12	3.4		
	18	0.35	3.5	0.27	7.1	0.20	5.3	0.13	3.4		
	20	* 0.72	6.0	* 0.43	5.2	* 0.27	5.6	* 0.15	3.9		
	22	0.21	7.4	0.16	5.2	0.13	4.4	0.09	3.2		
	最大	0.72	6.0	0.43	5.2	0.27	5.6	0.15	3.9		
	平均	0.35	10.0	0.24	8.3	0.18	6.2	0.11	3.9		
09	00	0.19	11.0	0.15	6.7	0.12	5.0	0.08	3.3	NW	315
	02	0.24	6.4	0.16	6.0	0.13	4.7	0.08	3.1		
	04	0.23	7.0	0.16	5.6	0.12	4.7	0.08	3.0		
	06	0.31	5.1	0.18	5.4	0.15	4.8	0.10	3.2		
	08	0.23	4.8	0.15	6.5	0.11	4.9	0.07	3.1		
	10	0.18	7.3	0.13	5.6	0.10	4.5	0.07	2.9		
	12	0.17	8.9	0.13	5.1	0.11	4.2	0.08	3.0		
	14	0.23	8.0	0.14	5.9	0.11	4.8	0.07	3.0		
	16	* 0.41	3.7	* 0.27	4.3	* 0.20	4.4	* 0.13	3.3		
	18	0.23	4.1	0.19	6.0	0.15	4.7	0.10	3.1	NW	315
	20	0.28	6.7	0.21	5.8	0.17	5.2	0.11	3.5		
	22	0.23	7.6	0.17	6.2	0.13	5.0	0.09	3.3		

			最大	0.41	3.7	0.27	4.3	0.20	4.4	0.13	3.3		
			平均	0.24	6.7	0.17	5.8	0.13	4.7	0.09	3.2		
10	00		0.21	6.0	0.15	5.5	0.12	4.2	0.08	2.9	WNW	286	
	02		0.46	5.6	0.26	5.4	0.18	5.0	0.11	3.3			
	04		0.24	3.8	0.15	5.7	0.12	4.7	0.08	3.0			
	06		0.23	2.8	0.16	5.2	0.12	5.3	0.08	3.6			
	08		0.29	3.6	0.20	5.4	0.15	5.2	0.10	3.7			
	10		0.26	6.7	0.17	5.3	0.14	5.0	0.09	3.3			
	12		0.23	5.3	0.18	5.2	0.14	4.9	0.09	3.2			
	14		0.32	3.6	0.19	5.0	0.15	4.6	0.09	3.2			
	16		0.53	3.3	0.34	3.4	0.26	3.8	0.17	3.0			
	18		0.60	3.4	0.44	4.7	0.35	4.3	0.23	3.4			
	20		0.86	5.6	0.65	6.2	0.53	6.1	0.33	5.0			
	22		* 1.16	6.5	* 0.96	5.6	* 0.78	5.8	* 0.49	4.8			
	最大		1.16	6.5	0.96	5.6	0.78	5.8	0.49	4.8			
	平均		0.45	4.7	0.32	5.2	0.25	4.9	0.16	3.5			
11	00		1.02	5.8	* 0.86	5.4	* 0.71	5.3	* 0.46	4.6	NNW	347	
	02		* 1.53	5.0	0.84	5.6	0.65	5.6	0.42	4.5			
	04		0.94	4.7	0.63	5.2	0.50	5.3	0.31	4.5			
	06		0.68	6.7	0.53	5.5	0.42	5.6	0.27	4.4			
	08		0.77	4.4	0.57	5.4	0.44	5.5	0.28	4.5			
	10		0.83	4.5	0.65	5.5	0.49	5.4	0.30	4.3			
	12		0.89	5.4	0.62	5.0	0.49	5.1	0.32	4.3			
	14		0.86	5.2	0.61	4.9	0.49	4.9	0.32	4.3			
	16		0.96	4.5	0.70	4.6	0.56	4.6	0.36	4.0			
	18		0.86	5.9	0.62	4.5	0.50	4.7	0.32	4.0			
	20		0.82	4.5	0.64	5.3	0.51	5.5	0.33	4.5			
	22		0.74	5.6	0.54	5.4	0.44	5.2	0.29	4.3			
	最大		1.53	5.0	0.86	5.4	0.71	5.3	0.46	4.6			
	平均		0.91	5.2	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.4			
12	00		0.66	4.7	* 0.51	5.6	* 0.41	5.5	* 0.26	4.3	NW WNW	325 295	
	02		* 0.66	5.2	0.47	5.4	0.38	5.4	0.24	4.2			
	04		0.59	4.8	0.46	5.0	0.37	5.0	0.23	3.9			
	06		0.51	4.9	0.39	5.1	0.31	4.9	0.20	3.8			
	08		0.44	5.0	0.37	4.9	0.29	4.8	0.19	3.9			
	10		0.45	5.0	0.33	5.0	0.27	4.7	0.17	3.7			
	12		0.45	4.7	0.34	4.9	0.28	4.8	0.18	4.0			
	14		0.47	5.6	0.35	5.0	0.28	5.0	0.18	3.9			
	16		0.65	4.8	0.40	5.1	0.32	5.1	0.20	4.1			
	18		0.49	5.3	0.38	5.2	0.30	5.1	0.19	4.0			
	20		0.53	6.1	0.43	5.7	0.34	5.5	0.21	4.3			
	22		0.56	5.0	0.39	5.5	0.30	5.1	0.19	4.0			
	最大		0.66	5.2	0.51	5.6	0.41	5.5	0.26	4.3			
	平均		0.54	5.1	0.40	5.2	0.32	5.1	0.20	4.0			
13	00		0.62	4.8	0.46	4.5	0.37	4.6	0.24	3.9	W W WNW NNW NNW	275 272 291 346 338	
	02		* 0.72	3.3	* 0.48	4.5	* 0.38	4.6	* 0.25	3.8			
	04		0.71	4.3	0.45	4.4	0.35	4.6	0.22	3.7			
	06		0.61	4.2	0.45	4.5	0.36	4.4	0.23	3.7			
	08		0.41	4.0	0.33	4.5	0.27	4.7	0.17	3.8			
	10		0.45	4.5	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	3.8			
	12		0.47	4.7	0.34	4.6	0.26	4.6	0.17	3.7			
	14		0.42	3.7	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.7			
	16		0.44	4.4	0.29	4.7	0.22	4.5	0.14	3.6			
	18		0.32	4.5	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.5			
	20		0.36	3.8	0.26	4.8	0.22	4.4	0.14	3.3			
	22		0.32	4.8	0.24	4.8	0.19	4.4	0.12	3.2			
	最大		0.72	3.3	0.48	4.5	0.38	4.6	0.25	3.8			
	平均		0.49	4.3	0.35	4.6	0.28	4.6	0.18	3.6			
14	00		0.30	4.4	0.23	4.6	0.18	4.5	0.12	3.3			
	02		0.27	5.1	0.21	4.2	0.17	4.4	0.11	3.4			
	04		0.26	4.8	0.20	4.8	0.16	4.5	0.11	3.4			
	06		0.30	5.3	0.21	5.2	0.17	4.8	0.10	3.3			
	08		0.29	4.5	0.21	5.0	0.17	4.6	0.11	3.2			
	10		0.33	5.3	0.23	4.8	0.19	4.5	0.12	3.4			
	12		0.27	3.7	0.23	4.3	0.19	4.2	0.12	3.1			
	14		0.28	4.1	0.22	4.5	0.18	4.5	0.12	3.3			
	最大												
	平均												

	16	0.28	5.0	0.21	4.5	0.17	4.2	0.12	3.2	NW	324			
	18	0.31	3.9	0.23	4.1	0.18	3.8	0.12	2.9					
	20	* 0.53	4.3	* 0.32	4.4	* 0.25	4.5	* 0.16	3.4					
	22	0.29	4.9	0.20	4.5	0.15	4.3	0.10	3.1					
	最大	0.53	4.3	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.4	NNW	338			
	平均	0.31	4.6	0.23	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3					
15	00	0.25	6.0	0.19	6.2	0.16	5.5	0.10	3.5	WNW	299			
	02	0.57	6.9	0.37	6.7	0.29	6.6	0.18	4.6					
	04	* 0.79	6.0	* 0.59	6.2	* 0.47	6.2	* 0.29	5.3					
	06	0.70	5.6	0.49	5.7	0.38	5.8	0.23	4.7					
	08	0.56	3.4	0.36	5.1	0.28	5.0	0.17	3.6					
	10	0.47	5.8	0.30	5.3	0.24	4.9	0.15	3.4					
	12	0.34	5.2	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	3.8					
	14	0.39	5.2	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.6					
	16	0.49	2.5	0.30	5.0	0.24	4.8	0.15	3.6					
	18	0.47	4.6	0.31	4.9	0.25	4.7	0.15	3.5					
	20	0.48	7.9	0.33	5.4	0.25	5.0	0.15	3.7					
	22	0.36	4.8	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.8					
	最大	0.79	6.0	0.59	6.2	0.47	6.2	0.29	5.3					
	平均	0.49	5.3	0.34	5.5	0.27	5.3	0.17	3.9					
	16	00	0.30	4.9	0.23	5.2	0.19	4.8	0.11			3.5	NNW	342
02		0.39	5.0	0.29	5.1	0.23	5.0	0.14	3.6					
04		0.45	4.5	0.32	5.1	0.27	4.8	0.17	3.5					
06		0.44	6.4	* 0.37	5.2	* 0.30	4.8	* 0.19	3.8					
08		* 0.55	5.7	0.32	5.1	0.25	5.0	0.16	3.9					
10		0.37	4.8	0.25	5.1	0.20	5.0	0.13	3.7					
12		0.43	4.9	0.34	5.2	0.28	5.1	0.18	4.1					
14		0.41	5.6	0.34	5.0	0.27	4.8	0.18	4.0					
16		0.46	4.1	0.31	4.5	0.25	4.4	0.15	3.6					
18		0.46	5.1	0.30	4.9	0.24	5.0	0.15	3.8					
20		0.53	4.9	0.35	5.1	0.28	5.2	0.18	4.2					
22		0.47	5.0	0.30	5.3	0.24	5.2	0.15	3.8					
最大		0.55	5.7	0.37	5.2	0.30	4.8	0.19	3.8					
平均		0.44	5.1	0.31	5.1	0.25	4.9	0.16	3.8					
17		00	0.49	5.8	0.39	5.1	0.32	5.3	0.20	4.1	NNW	333		
		02	0.49	5.3	0.39	5.3	0.32	5.2	0.19	4.0				
		04	0.70	5.1	0.52	5.1	0.39	5.1	0.24	4.2				
		06	0.61	4.2	0.44	5.1	0.36	4.8	0.24	4.2				
		08	0.44	4.4	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.8				
	10	0.52	3.9	0.37	5.2	0.31	5.0	0.19	3.8					
	12	0.49	5.5	0.39	5.2	0.31	5.1	0.20	4.0					
	14	0.60	5.8	0.43	6.2	0.35	5.9	0.22	4.8					
	16	0.52	5.9	0.41	5.8	0.32	5.7	0.20	4.3					
	18	0.41	7.2	0.33	5.7	0.27	6.0	0.18	4.4					
	20	* 0.78	3.4	* 0.57	4.6	* 0.45	4.7	* 0.29	4.0					
	22	0.66	7.2	0.52	6.5	0.41	6.6	0.25	4.9					
	最大	0.78	3.4	0.57	4.6	0.45	4.7	0.29	4.0					
	平均	0.56	5.3	0.43	5.4	0.34	5.4	0.22	4.2					
	18	00	0.99	7.0	0.77	6.5	0.65	6.4	0.43	5.7			W	274
02		1.28	6.3	0.94	5.9	0.74	6.1	0.46	5.3					
04		1.14	5.8	0.82	5.6	0.66	5.6	0.44	5.2					
06		0.90	6.2	0.74	5.5	0.59	5.6	0.38	4.9					
08		1.03	5.2	0.78	5.7	0.62	5.7	0.40	4.9					
10		0.77	6.4	0.66	5.4	0.54	5.2	0.34	4.4					
12		1.01	4.6	0.69	5.4	0.55	5.5	0.34	4.7					
14		0.79	5.1	0.59	5.4	0.45	5.3	0.28	4.5					
16		0.77	5.0	0.53	5.2	0.42	5.4	0.26	4.5					
18		* 1.57	4.7	* 1.24	4.4	* 1.01	4.3	* 0.68	3.9					
20		1.34	5.9	1.13	5.0	0.93	5.2	0.59	4.6					
22		1.54	5.4	1.12	5.4	0.89	5.4	0.56	4.7					
最大		1.57	4.7	1.24	4.4	1.01	4.3	0.68	3.9					
平均		1.09	5.6	0.83	5.5	0.67	5.5	0.43	4.8					
19		00	1.09	4.5	* 0.90	5.2	* 0.75	5.1	* 0.48	4.4	NNW	347		
	02	1.01	4.7	0.69	4.8	0.54	4.9	0.35	4.5					
	04	0.80	4.7	0.62	4.9	0.51	4.9	0.33	4.1					
	06	1.12	3.8	0.73	4.6	0.60	4.6	0.39	4.0					
	08	* 1.29	4.6	0.85	4.8	0.69	4.7	0.45	4.1					
	10	0.60	5.5	0.51	5.2	0.43	5.1	0.27	4.0					

	12	0.69	4.6	0.47	5.0	0.38	4.7	0.24	3.9	NNW	333	
	14	0.70	3.7	0.53	4.4	0.42	4.3	0.27	3.7	NW	306	
	16	0.58	4.4	0.44	4.6	0.36	4.4	0.23	3.6	NW	305	
	18	0.63	5.3	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	3.7	NNW	335	
	20	0.59	7.1	0.41	5.2	0.33	4.9	0.21	3.9	NNW	346	
	22	0.49	4.1	0.35	4.7	0.28	4.4	0.18	3.5	NW	316	
	最大	1.29	4.6	0.90	5.2	0.75	5.1	0.48	4.4			
	平均	0.80	4.8	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	4.0			
	20	00	0.46	6.0	* 0.38	4.4	* 0.30	4.5	* 0.19	3.6	NW	326
		02	* 0.53	4.5	0.34	4.7	0.27	4.6	0.18	3.6	NNW	333
		04	0.44	4.1	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.4	NNW	334
		06	0.40	4.5	0.28	4.5	0.23	4.4	0.14	3.3	NW	324
		08	0.48	2.8	0.30	4.5	0.23	4.5	0.15	3.3	WNW	294
		10	0.37	4.7	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.4	WNW	297
		12	0.31	6.3	0.22	5.0	0.18	4.6	0.11	3.3	WNW	284
		14	0.25	5.4	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	3.1	WNW	302
		16	0.37	3.0	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.1	NNW	340
		18	0.28	3.7	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	2.9	NNW	341
		20	0.29	7.5	0.21	6.5	0.17	6.3	0.11	4.3	NNW	344
		22	0.26	5.0	0.17	4.9	0.13	4.1	0.09	3.5	NW	321
	最大	0.53	4.5	0.38	4.4	0.30	4.5	0.19	3.6			
	平均	0.37	4.8	0.25	4.7	0.20	4.5	0.13	3.4			
	21	00	0.28	4.6	0.17	4.3	0.14	4.3	0.09	3.2	NNW	337
		02	0.26	4.1	0.19	4.4	0.15	4.2	0.10	3.5	NNW	347
		04	0.28	4.5	0.18	4.5	0.14	4.2	0.09	3.0	NNW	343
		06	0.30	5.6	0.23	4.0	0.18	3.9	0.11	2.9	NNW	347
		08	0.22	5.6	0.18	4.1	0.15	3.6	0.10	2.8	NW	317
		10	0.28	5.6	0.17	4.0	0.14	3.9	0.10	2.8	NNW	340
		12	0.24	3.7	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9	NW	316
		14	0.39	7.3	0.22	4.6	0.17	4.1	0.11	3.0	NNW	346
		16	0.24	4.8	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.9		
		18	0.27	4.0	0.19	4.5	0.16	3.8	0.10	2.8	NNW	341
		20	* 1.05	5.8	* 0.42	5.8	* 0.25	6.2	* 0.14	4.0	NNW	331
		22	0.20	2.6	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.9	NNW	337
	最大	1.05	5.8	0.42	5.8	0.25	6.2	0.14	4.0			
	平均	0.33	4.9	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	3.1			
	22	00	0.21	5.1	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.8		
		02	0.20	3.9	0.15	4.2	0.13	3.9	0.09	2.7	NNW	328
		04	0.19	5.4	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	3.0	NNW	338
		06	0.24	5.4	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	NNW	338
		08	0.25	6.8	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.1	NNW	333
		10	0.24	5.7	0.18	5.1	0.15	4.4	0.10	3.1	NW	316
		12	0.33	5.3	0.24	4.9	0.19	4.9	0.12	3.6	NNW	341
		14	* 0.46	3.6	0.30	4.4	0.23	4.4	0.15	3.6	NNW	345
		16	0.35	5.0	0.26	5.1	0.20	5.0	0.12	3.6	NW	308
		18	0.36	5.0	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.5	NW	309
		20	0.45	4.8	* 0.33	5.2	* 0.27	4.7	* 0.17	3.6	NW	318
		22	0.38	4.7	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.4		
	最大	0.46	3.6	0.33	5.2	0.27	4.7	0.17	3.6			
	平均	0.31	5.1	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.2			
	23	00	0.35	4.5	0.26	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2		
		02	0.40	4.3	0.28	4.5	0.21	4.3	0.13	3.2	NNW	337
		04	0.42	3.9	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.1		
		06	0.31	4.5	0.23	4.0	0.19	4.1	0.12	3.2	NNW	345
		08	0.28	4.2	0.22	4.5	0.18	4.2	0.11	3.2		
		10	0.34	4.8	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	3.1	NNW	338
		12	0.28	8.6	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.9		
		14	0.32	2.8	0.24	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	NW	315
		16	0.41	4.0	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.2	NW	310
		18	0.34	3.3	0.24	3.8	0.20	3.8	0.13	3.0	NW	317
		20	* 0.49	5.9	* 0.34	5.4	* 0.27	5.3	* 0.18	3.8	NNW	343
		22	0.30	4.5	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	2.9		
	最大	0.49	5.9	0.34	5.4	0.27	5.3	0.18	3.8			
	平均	0.35	4.6	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.1			
	24	00	0.17	5.7	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.9		
		02	0.18	3.9	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9	NNW	337

	04	0.24	4.0	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	NNW	341
	06	0.25	5.2	0.19	4.5	0.15	4.1	0.09	2.8		
	08	0.31	2.7	0.21	4.3	0.16	3.7	0.10	2.8		
	10	0.26	6.2	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	3.0		
	12	0.27	2.3	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	2.7	NNW	327
	14	0.27	2.2	0.18	3.6	0.14	3.4	0.09	2.7	NNW	329
	16	0.20	4.9	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	2.7		
	18	0.32	2.3	0.19	4.0	0.14	3.4	0.09	2.7	NNW	338
	20	* 0.92	6.5	* 0.36	5.4	* 0.23	4.9	* 0.14	3.4	NNW	345
	22	0.31	2.6	0.21	4.4	0.16	3.8	0.11	2.8		
	最大	0.92	6.5	0.36	5.4	0.23	4.9	0.14	3.4		
	平均	0.31	4.0	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9		
25	00	0.24	4.9	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9	NNW	335
	02	0.34	4.2	0.20	4.5	0.16	4.2	0.10	3.0	NNW	346
	04	0.23	5.6	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9		
	06	0.24	4.7	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.2		
	08	0.27	5.4	0.20	5.2	0.16	4.4	0.10	3.1	NNW	346
	10	0.32	4.9	0.20	5.1	0.16	4.8	0.10	3.4		
	12	0.34	5.0	0.24	5.3	0.19	4.9	0.12	3.6	NNW	329
	14	0.34	6.0	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.3	NNW	329
	16	0.32	4.1	0.25	4.5	0.20	4.4	0.12	3.2	NW	305
	18	* 0.41	4.7	* 0.27	4.3	* 0.21	4.3	0.13	3.3	NW	315
	20	0.32	5.1	0.23	5.2	0.19	5.0	* 0.13	3.7	NW	315
	22	0.37	3.5	0.25	4.6	0.19	4.4	0.12	3.2		
	最大	0.41	4.7	0.27	4.3	0.21	4.3	0.13	3.7		
	平均	0.31	4.8	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.2		
26	00	0.28	5.0	0.21	5.0	0.17	4.7	0.11	3.2		
	02	0.33	5.2	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.3	NNW	329
	04	0.45	3.7	0.24	4.8	0.20	4.7	0.13	3.3		
	06	0.36	4.6	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.3	NNW	344
	08	0.29	9.6	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.2		
	10	0.27	4.5	0.20	4.8	0.16	4.6	0.10	3.3	NNW	337
	12	0.37	4.5	0.27	4.7	0.21	4.4	0.13	3.4		
	14	0.53	3.9	0.36	4.0	0.27	4.0	0.17	3.4	NW	315
	16	0.28	4.1	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.1	NW	305
	18	0.32	5.3	0.22	4.5	0.17	4.1	0.12	3.1	NW	307
	20	* 0.80	6.2	* 0.43	5.2	* 0.31	4.8	* 0.19	3.7	NW	314
	22	0.34	4.2	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.4	NW	307
	最大	0.80	6.2	0.43	5.2	0.31	4.8	0.19	3.7		
	平均	0.39	5.1	0.26	4.7	0.20	4.5	0.13	3.3		
27	00	0.34	4.8	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.4		
	02	0.33	6.7	0.24	4.9	0.19	4.8	0.13	3.5		
	04	0.32	5.2	0.26	4.9	0.20	4.7	0.13	3.6	NNW	327
	06	0.42	4.2	0.34	5.1	0.27	4.9	0.16	3.9	NW	324
	08	0.36	5.4	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.8		
	10	0.34	6.4	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	3.4	NNW	337
	12	0.27	5.3	0.22	4.7	0.18	4.3	0.11	3.3	NNW	339
	14	0.32	4.2	0.24	4.3	0.19	4.2	0.13	3.2	NNW	336
	16	0.40	4.1	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.3	NW	308
	18	0.50	4.0	0.39	4.0	0.31	4.1	0.20	3.6	NW	307
	20	* 0.82	6.1	* 0.48	5.2	* 0.35	5.0	* 0.22	4.0	NNW	327
	22	0.49	4.2	0.34	4.6	0.26	4.5	0.17	3.6	NNW	341
	最大	0.82	6.1	0.48	5.2	0.35	5.0	0.22	4.0		
	平均	0.41	5.1	0.30	4.7	0.23	4.5	0.15	3.6		
28	00	0.35	4.2	0.27	4.3	0.23	4.4	0.15	3.5	NW	311
	02	0.48	5.2	0.31	4.7	0.24	4.5	0.15	3.6	NNW	332
	04	0.31	3.7	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4	NNW	348
	06	0.37	3.6	0.26	4.3	0.20	4.4	0.13	3.5	NW	316
	08	0.29	4.6	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1	NNW	338
	10	0.33	7.4	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.2	NW	322
	12	0.29	4.9	0.21	4.1	0.16	3.8	0.11	3.0	NW	309
	14	0.31	2.8	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9	NW	304
	16	0.46	3.1	0.30	3.3	0.24	3.4	0.15	3.0	NNW	346
	18	0.36	3.7	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.0	NNW	341
	20	* 1.00	5.7	* 0.43	5.3	* 0.29	4.8	* 0.18	3.8	NW	322
	22	0.39	4.0	0.27	4.1	0.22	4.2	0.14	3.3	NNW	330
	最大	1.00	5.7	0.43	5.3	0.29	4.8	0.18	3.8		

	平均	0.41	4.4	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	3.3		
29	00	0.40	4.5	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.4	NNW	338
	02	0.46	3.3	0.30	4.0	0.24	4.1	0.15	3.4	NW	312
	04	0.36	4.2	0.26	4.4	0.21	4.3	0.13	3.3	NNW	344
	06	0.46	4.1	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.6	NNW	338
	08	0.43	4.1	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.6	NNW	328
	10	0.53	4.7	0.34	4.6	0.26	4.3	0.17	3.7	NNW	338
	12	0.32	4.0	0.23	4.0	0.18	4.1	0.11	3.0	NNW	342
	14	0.42	3.2	0.27	3.7	0.22	3.7	0.14	3.0		
	16	0.53	3.3	* 0.37	3.1	* 0.28	3.3	* 0.18	3.0		
	18	0.48	3.1	0.31	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9	NNW	343
	20	* 0.90	4.4	0.35	4.7	0.25	4.7	0.15	3.5	NNW	329
	22	0.30	4.1	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	3.1	NW	315
	最大	0.90	4.4	0.37	3.1	0.28	3.3	0.18	3.0		
	平均	0.47	3.9	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.3		
30	00	0.56	6.8	0.29	4.3	0.19	4.2	0.12	3.2	NNW	327
	02	0.30	4.0	0.25	4.0	0.20	4.1	0.12	3.3	WNW	289
	04	0.46	3.8	0.26	4.0	0.20	3.9	0.12	3.0	NNW	338
	06	0.39	3.6	0.25	4.2	0.19	4.0	0.12	3.0	NNW	348
	08	0.31	4.0	0.23	4.0	0.18	3.9	0.12	3.2	NNW	343
	10	0.28	4.8	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.1	NW	309
	12	0.27	3.1	0.20	4.0	0.16	3.7	0.10	3.0	NNW	342
	14	0.35	3.0	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.9	NNW	348
	16	0.56	3.3	0.32	3.3	0.25	3.4	* 0.16	2.8		
	18	0.42	3.0	0.29	3.5	0.24	3.4	0.15	3.0	NNW	344
	20	* 0.78	6.3	* 0.37	4.9	* 0.25	4.3	0.15	3.4	NW	326
	22	0.34	3.8	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	2.9	NNW	335
	最大	0.78	6.3	0.37	4.9	0.25	4.3	0.16	2.8		
	平均	0.42	4.1	0.26	4.0	0.20	3.9	0.13	3.1		
31	00	0.28	4.4	0.21	3.7	0.17	3.8	0.11	3.0	NNW	340
	02	* 0.72	5.0	* 0.32	4.5	* 0.23	4.2	* 0.14	3.2		
	04	0.38	3.5	0.27	3.8	0.21	3.9	0.14	3.1	NNW	343
	06	0.32	3.9	0.22	4.1	0.17	4.0	0.12	3.3	NNW	339
	08	0.33	4.2	0.24	3.9	0.20	3.8	0.13	3.4	NW	319
	10	0.30	3.9	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	3.3		
	12	0.28	4.2	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.0	NW	319
	14	0.30	2.7	0.22	3.9	0.17	3.8	0.12	3.0		
	16	0.35	2.9	0.20	3.3	0.15	3.3	0.10	2.6		
	18	0.22	2.6	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	348
	20	0.50	5.8	0.29	6.3	0.20	6.0	0.12	3.9	NNW	340
	22	0.24	3.7	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	2.9	NW	315
	最大	0.72	5.0	0.32	4.5	0.23	4.2	0.14	3.2		
	平均	0.35	3.9	0.22	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1		
	月最大	1.57	4.7	1.24	4.4	1.01	4.3	0.68	3.9		
	起時	1818		1818		1818		1818			
	平均	0.43	5.0	0.30	4.9	0.24	4.6	0.15	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	217 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	39.7 %

観測所名：| 敦賀港本港地区 | 機種：| 波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	0.22	4.6	0.16	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	NNW	329
	02	0.65	5.2	0.29	5.6	0.19	4.7	0.11	3.4	NNW	339
	04	0.19	3.8	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	2.9	NNW	344
	06	0.22	4.3	0.17	4.4	0.13	4.1	0.08	3.2	NW	319
	08	0.23	3.6	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	2.9	NW	317
	10	0.22	2.8	0.15	4.2	0.12	4.2	0.08	3.1	NNW	341
	12	0.19	4.0	0.14	4.3	0.12	3.6	0.08	2.7	NNW	344
	14	0.20	4.5	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	347
	16	0.25	5.0	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.8		
	18	0.26	3.6	0.20	3.5	0.17	3.4	0.11	2.8		
	20	* 0.70	5.7	* 0.34	5.8	* 0.24	5.4	* 0.15	4.0		
	22	0.19	4.6	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.1		
	最大平均	0.70	5.7	0.34	5.8	0.24	5.4	0.15	4.0		
		0.29	4.3	0.19	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0		
02	00	0.27	4.2	0.17	4.3	0.14	4.1	0.09	3.2	NNW	347
	02	0.23	4.1	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	2.8		
	04	0.23	2.6	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.7		
	06	0.24	3.8	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.1		
	08	0.29	3.9	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.0		
	10	0.30	3.9	0.21	4.2	0.16	4.3	0.11	3.4	NNW	332
	12	0.26	3.9	0.20	4.4	0.16	4.2	0.10	3.2	NNW	331
	14	0.30	4.6	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9	NNW	347
	16	0.55	2.3	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	2.9		
	18	0.69	2.6	0.48	3.4	0.38	3.4	0.24	3.0		
	20	0.49	5.8	0.40	5.4	0.33	5.5	0.20	4.2		
	22	* 0.75	6.4	* 0.58	5.6	* 0.47	5.5	* 0.29	4.2		
	最大平均	0.75	6.4	0.58	5.6	0.47	5.5	0.29	4.2		
		0.38	4.0	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.2		
03	00	0.65	6.3	0.54	6.1	0.44	6.3	0.28	4.9	NNW	327
	02	0.63	6.4	0.46	5.9	0.39	5.8	0.24	4.1	NNW	343
	04	0.80	2.7	0.52	5.7	0.41	4.9	0.26	3.6		
	06	1.05	3.7	0.63	4.3	0.50	4.1	0.32	3.4		
	08	1.08	3.4	0.73	4.1	* 0.58	4.0	* 0.37	3.4		
	10	0.85	5.1	0.62	4.8	0.49	4.2	0.31	3.5		
	12	* 1.14	2.4	* 0.74	3.4	0.56	3.7	0.35	3.2	NNW	348
	14	0.94	5.1	0.69	5.1	0.55	4.8	0.35	3.7	NNW	331
	16	0.82	4.4	0.63	4.6	0.50	4.7	0.31	3.6	NNW	341
	18	0.84	7.4	0.57	5.8	0.45	5.1	0.28	3.7	W	274
	20	0.93	6.1	0.60	5.6	0.47	5.0	0.30	3.8		
	22	0.65	5.4	0.53	6.6	0.43	6.0	0.27	4.3	NW	323
	最大平均	1.14	2.4	0.74	3.4	0.58	4.0	0.37	3.4		
		0.87	4.9	0.61	5.2	0.48	4.9	0.30	3.8		
04	00	0.66	8.1	0.54	8.6	0.44	8.2	0.27	5.3	NW	319
	02	0.90	7.1	0.64	8.2	0.52	7.5	0.33	5.3	NW	323
	04	0.75	6.6	0.51	6.7	0.41	5.7	0.26	3.9	NW	305
	06	0.89	2.8	0.63	4.8	0.51	4.3	0.33	3.5	W	279
	08	0.81	2.2	0.65	4.3	0.52	4.0	0.34	3.4		
	10	* 1.42	3.3	* 1.03	4.1	* 0.84	4.1	* 0.57	3.7		
	12	1.02	3.1	0.66	4.0	0.53	4.0	0.35	3.4	NW	317
	14	0.81	2.8	0.61	3.9	0.47	4.2	0.30	3.4	NNW	329
	16	0.97	3.0	0.68	3.7	0.56	3.7	0.37	3.4	NNW	327
	18	0.69	6.0	0.50	5.5	0.40	4.8	0.25	3.6	NW	323
	20	0.71	2.2	0.43	5.9	0.35	5.0	0.22	3.7		
	22	0.69	8.8	0.52	7.4	0.40	6.0	0.25	4.0		
	最大	1.42	3.3	1.03	4.1	0.84	4.1	0.57	3.7		

	平均	0.86	4.7	0.62	5.6	0.50	5.1	0.32	3.9		
05	00	0.75	9.3	0.56	8.6	0.45	6.8	0.28	4.4	NNW	331
	02	0.89	9.2	0.77	9.2	0.60	8.9	0.35	6.4	NNW	335
	04	0.81	7.1	0.64	8.3	0.51	7.9	0.32	6.4	NNW	327
	06	1.00	8.4	0.76	7.5	0.60	7.4	0.38	5.5	NNW	335
	08	1.26	6.4	0.94	6.2	0.74	6.1	0.47	5.0	WNW	299
	10	1.68	4.6	1.18	5.1	0.91	5.1	0.60	4.3		
	12	1.56	8.1	1.10	6.0	0.89	5.8	0.56	4.7	NNW	348
	14	1.73	6.8	1.45	6.9	1.22	7.0	0.78	5.5	NW	323
	16	* 2.61	7.0	* 2.00	7.1	* 1.58	7.4	* 0.99	5.7	NNW	331
	18	2.22	8.7	1.71	7.8	1.33	7.2	0.83	5.5	NW	311
20	2.36	8.8	1.70	7.8	1.35	7.5	0.89	6.1	NW	315	
22	2.12	8.4	1.77	7.8	1.37	7.7	0.80	5.9	NW	319	
最大平均	2.61	7.0	2.00	7.1	1.58	7.4	0.99	5.7			
	1.58	7.7	1.22	7.4	0.96	7.1	0.60	5.5			
06	00	2.19	8.5	1.55	7.4	1.26	6.9	0.78	5.5	WNW	303
	02	2.21	7.4	1.62	7.3	1.34	7.0	0.86	5.6	NW	315
	04	2.67	8.7	* 2.00	8.0	* 1.61	7.6	* 1.00	5.9	NW	315
	06	* 2.77	8.0	1.91	7.2	1.50	6.8	0.94	5.7	NW	323
	08	2.09	8.6	1.72	7.4	1.45	7.3	0.93	5.8	NW	323
	10	2.29	8.2	1.83	8.2	1.44	7.8	0.92	6.2	NW	323
	12	2.24	9.2	1.77	7.5	1.37	7.3	0.87	6.0	NNW	331
	14	2.42	8.0	1.74	8.0	1.37	7.9	0.85	6.1	NNW	331
	16	1.83	7.9	1.50	8.4	1.20	8.3	0.76	6.5	NW	323
	18	1.85	7.4	1.37	7.8	1.11	7.9	0.70	6.3	NW	315
20	1.62	7.1	1.26	7.1	1.01	7.5	0.63	6.0	NW	315	
22	1.68	7.2	1.27	7.4	1.00	7.9	0.65	6.4	NW	315	
最大平均	2.77	8.0	2.00	8.0	1.61	7.6	1.00	5.9			
	2.16	8.0	1.63	7.6	1.31	7.5	0.82	6.0			
07	00	1.81	8.4	* 1.33	7.6	* 1.09	7.8	* 0.68	6.2	NW	323
	02	1.69	7.6	1.30	8.1	1.02	7.8	0.63	6.3	NNW	331
	04	1.39	7.6	1.12	7.4	0.91	7.7	0.56	6.2	NW	323
	06	1.37	8.1	1.02	8.1	0.83	7.8	0.52	6.3	NW	319
	08	1.43	7.8	1.15	8.1	0.92	8.0	0.57	6.4	NW	323
	10	1.32	7.1	1.09	8.1	0.89	7.9	0.59	6.6	NW	319
	12	1.36	7.1	1.05	8.1	0.87	7.6	0.59	6.4	NW	311
	14	1.36	7.6	1.07	7.2	0.89	7.3	0.56	5.8	NW	319
	16	1.86	6.7	1.31	7.0	1.03	7.1	0.67	6.6	NW	311
	18	1.52	6.4	1.26	6.6	1.00	6.6	0.64	5.9	WNW	299
20	* 2.02	6.0	1.14	6.7	0.88	6.7	0.55	5.7	WNW	295	
22	1.25	6.5	0.92	6.5	0.74	6.6	0.46	5.7	NW	307	
最大平均	2.02	6.0	1.33	7.6	1.09	7.8	0.68	6.2			
	1.53	7.2	1.15	7.5	0.92	7.4	0.59	6.2			
08	00	1.03	6.1	* 0.83	6.4	* 0.62	6.4	* 0.38	5.3	NW	323
	02	0.90	6.0	0.66	6.0	0.53	6.1	0.33	5.1	NNW	327
	04	* 1.10	6.2	0.75	6.4	0.58	6.4	0.36	5.4	NW	319
	06	0.72	6.3	0.55	6.0	0.44	5.9	0.28	4.8		
	08	0.53	5.2	0.44	5.8	0.35	5.9	0.21	4.3		
	10	0.60	5.9	0.47	6.1	0.37	6.2	0.23	4.6	NW	323
	12	0.68	6.8	0.48	6.4	0.39	5.8	0.24	4.0	NNW	339
	14	0.70	7.1	0.54	6.6	0.44	6.6	0.27	4.5	WNW	303
	16	0.65	7.7	0.48	7.1	0.37	6.6	0.22	4.4	NW	323
	18	0.52	6.2	0.38	6.8	0.30	6.3	0.19	4.6	NW	315
20	0.40	6.6	0.32	6.1	0.26	6.0	0.16	4.5	NW	319	
22	0.47	6.3	0.34	6.2	0.26	6.1	0.16	4.2	NW	323	
最大平均	1.10	6.2	0.83	6.4	0.62	6.4	0.38	5.3			
	0.69	6.4	0.52	6.3	0.41	6.2	0.25	4.6			
09	00	0.53	2.4	0.38	5.0	0.30	5.2	* 0.19	3.7		
	02	0.50	5.6	0.35	5.1	0.27	5.0	0.17	3.4		
	04	* 0.66	2.8	* 0.40	4.0	* 0.31	3.9	0.19	3.1	NNW	345
	06	0.36	4.9	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.0		
	08	0.40	2.7	0.27	4.1	0.21	3.8	0.13	2.9		
	10	0.47	2.7	0.27	3.7	0.21	3.6	0.14	3.0		
	12	0.29	3.0	0.20	5.0	0.17	4.4	0.11	3.1		
	14	0.31	5.3	0.23	4.7	0.18	4.7	0.11	3.4		
	16	0.25	5.5	0.18	5.1	0.15	4.6	0.10	3.2	NNW	345
	18	0.23	5.3	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	3.0		
20	0.39	3.3	0.28	5.7	0.21	5.3	0.13	3.6	NNW	342	
22	0.27	5.1	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.7			

站次	站名	站址	1980年		1981年		1982年		1983年		风向	频率					
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均							
10	00		0.66	2.8	0.40	4.0	0.31	3.9	0.19	3.7	NNW	348					
	02	0.39	4.1	0.27	4.7	0.21	4.4	0.13	3.2	NNW			337				
	04	0.30	4.2	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.8					NNW	330		
	06	0.57	5.8	0.32	5.8	0.21	5.1	0.13	3.5							NNW	329
	08	0.24	5.7	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	3.0								
	10	0.28	4.7	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.0		WNW	299					
	12	0.26	3.2	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.9	NW			308				
	14	0.29	3.5	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0					NW	348		
	16	0.28	7.2	0.19	4.9	0.15	4.4	0.10	3.3							WNW	299
	18	0.30	4.5	0.23	4.6	0.18	4.5	0.11	3.3								
	20	0.61	4.0	0.41	4.5	0.34	4.4	0.22	3.6		WNW	299					
	22	0.70	4.8	0.49	4.9	0.40	4.9	0.25	4.2	NW			308				
	24	* 0.96	4.0	0.69	5.0	0.51	5.1	0.32	4.5					NW	308		
	26	0.91	5.7	* 0.70	5.7	* 0.57	5.7	* 0.36	4.8							NW	308
	28																
30									NW		308						
32										NW		308					
34													NW	308			
36															NW	308	
38																	NW
40									NW		308						
42										NW		308					
44													NW	308			
46															NW	308	
48																	NW
50									NW		308						
52										NW		308					
54													NW	308			
56															NW	308	
58																	NW
60									NW		308						
62										NW		308					
64													NW	308			
66															NW	308	
68																	NW
70									NW		308						
72										NW		308					
74													NW	308			
76															NW	308	
78																	NW
80									NW		308						
82										NW		308					
84													NW	308			
86															NW	308	
88																	NW
90									NW		308						
92										NW		308					
94													NW	308			
96															NW	308	
98																	NW
100									NW		308						
102										NW		308					
104													NW	308			
106															NW	308	
108																	NW
110									NW		308						
112										NW		308					
114													NW	308			
116															NW	308	
118																	NW
120									NW		308						
122										NW		308					
124													NW	308			
126															NW	308	
128																	NW
130									NW		308						
132										NW		308					
134													NW	308			
136															NW	308	
138																	NW
140									NW		308						
142										NW		308					
144													NW	308			
146															NW	308	
148																	NW
150									NW		308						
152										NW		308					
154													NW	308			
156															NW	308	
158																	NW
160									NW		308						
162										NW		308					
164													NW	308			
166															NW	308	
168																	NW
170									NW		308						
172										NW		308					
174													NW	308			
176															NW	308	
178																	NW
180									NW		308						
182										NW		308					
184													NW	308			
186															NW	308	
188																	NW
190									NW		308						
192										NW		308					
194													NW	308			
196															NW	308	
198																	NW
200									NW		308						
202										NW		308					
204													NW	308			
206															NW	308	
208																	NW
210									NW		308						
212										NW		308					
214													NW	308			
216															NW	308	
218																	NW
220									NW		308						
222										NW		308					
224													NW	308			
226															NW	308	
228																	NW
230									NW		308						
232										NW		308					
234													NW	308			
236															NW	308	
238																	NW
240									NW		308						
242										NW		308					
244													NW	308			
246															NW	308	
248																	NW
250									NW		308						
252										NW		308					
254													NW	308			
256															NW	308	
258																	NW
260									NW		308						
262										NW		308					
264													NW	308			
266															NW	308	
268																	NW
270									NW		308						
272										NW		308					
274													NW	308			
276															NW	308	
278																	NW
280									NW		308						
282										NW		308					
284													NW	308			
286															NW	308	
288																	NW
290									NW		308						
292										NW		308					
294													NW	308			
296															NW	308	
298																	NW
300									NW		308						
302										NW		308					
304													NW	308			
306															NW	308	
308																	NW
310									NW		308						
312										NW		308					
314													NW	308			
316															NW	308	
318																	NW
320									NW		308						
322										NW		308					
324													NW	308			
326															NW	308	
328																	NW
330									NW		308						
332										NW		308					
334													NW	308			
336															NW	308	
338																	NW
340									NW		308						
342										NW		308					
344													NW	308			
346															NW	308	
348																	NW
350									NW		308						
352										NW		308					
354													NW	308			
356															NW	308	
358																	NW
360									NW		308						
362										NW		308					
364													NW	308			
366																	

	16		0.28	5.1	0.18	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9	NW	325	
	18		0.32	2.8	0.24	5.1	0.19	4.4	* 0.13	3.2			
	20		* 1.31	6.4	* 0.36	5.2	* 0.21	5.6	0.12	3.8			
	22		0.19	4.3	0.14	4.4	0.11	3.9	0.07	2.7			
	最大										NW	324	
	平均		1.31	6.4	0.36	5.2	0.21	5.6	0.13	3.2			
			0.37	4.6	0.21	4.8	0.16	4.5	0.11	3.2			
15	00		0.24	6.1	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.7	NNW	347	
	02		0.33	2.3	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6			
	04		0.32	4.8	0.21	3.8	0.16	3.6	0.10	2.6			
	06		0.25	4.6	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.7			
	08		0.20	5.6	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	2.9			
	10		0.23	6.6	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7			
		12		* 0.46	2.7	* 0.29	2.9	* 0.22	3.1	* 0.14	2.7	NNW	344
		14		0.30	5.0	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6		
		16		0.22	4.5	0.15	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5		
		18		0.22	3.3	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6		
		20		0.30	7.7	0.25	7.9	0.20	6.6	0.13	4.1		
		22		0.32	2.5	0.23	3.1	0.18	3.4	0.11	2.6		
	最大												
	平均		0.46	2.7	0.29	2.9	0.22	3.1	0.14	2.7			
			0.28	4.6	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8			
	16	00		0.24	2.4	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.5	NNW	334
		02		0.32	4.6	0.23	3.8	0.18	3.4	0.12	2.7		
04			0.25	4.3	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.6			
06			0.19	4.5	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6			
08			0.31	5.5	0.22	3.3	0.17	3.5	0.11	2.7			
10			0.36	2.5	0.26	3.2	0.21	3.2	* 0.13	2.6			
		12		0.33	2.7	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.7	NW	311
		14		0.28	4.8	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.7		
		16		0.19	3.3	0.14	3.4	0.11	3.4	0.08	2.6		
		18		0.19	6.4	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.5		
		20		* 0.87	6.9	* 0.35	5.8	* 0.22	6.3	0.12	3.8		
		22		0.24	4.9	0.15	3.7	0.11	3.5	0.07	2.7		
最大													
平均			0.87	6.9	0.35	5.8	0.22	6.3	0.13	2.6			
			0.31	4.4	0.20	3.8	0.15	3.7	0.10	2.7			
17		00		0.16	5.4	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	2.6	NNW	346
		02		* 0.53	5.3	0.23	5.2	0.15	4.9	0.09	3.2		
	04		0.18	6.1	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.6			
	06		0.27	3.6	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7			
	08		0.20	2.5	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6			
	10		0.33	4.0	0.24	4.6	0.18	4.3	0.11	3.1			
		12		0.29	2.2	0.19	3.3	0.15	3.3	0.10	2.6	NW	306
		14		0.30	2.6	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6		
		16		0.38	2.1	0.24	3.5	0.17	3.5	0.11	2.6		
		18		0.22	2.8	0.16	4.7	0.13	3.9	0.08	2.8		
		20		0.37	7.0	* 0.26	7.1	* 0.20	6.9	* 0.12	4.2		
		22		0.23	5.8	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	2.8		
	最大												
	平均		0.53	5.3	0.26	7.1	0.20	6.9	0.12	4.2			
			0.29	4.1	0.19	4.4	0.14	4.1	0.09	2.9			
	18	00		0.28	2.5	0.20	4.2	0.16	3.8	0.10	2.8	NW	319
		02		0.63	5.6	0.32	4.8	0.22	4.1	0.13	2.9		
04			0.31	11.4	0.22	4.3	0.16	3.6	0.11	2.7			
06			0.49	3.4	0.29	5.6	0.22	4.7	0.14	3.2			
08			0.58	4.2	0.42	5.5	0.32	5.4	0.20	3.7			
10			0.87	8.9	0.63	8.0	0.48	7.9	0.30	5.5			
		12		1.03	6.8	* 0.81	7.7	0.61	7.5	0.35	5.1	NW	323
		14		1.05	7.5	0.78	7.6	* 0.61	7.7	0.37	6.0		
		16		0.83	7.5	0.60	7.7	0.49	7.6	0.29	5.9		
		18		0.87	6.9	0.62	7.4	0.48	7.5	0.28	6.0		
		20		* 1.22	6.6	0.78	7.4	0.60	7.6	* 0.37	6.5		
		22		0.92	7.9	0.70	7.5	0.55	7.3	0.33	5.9		
最大													
平均			1.22	6.6	0.81	7.7	0.61	7.7	0.37	6.5			
			0.76	6.6	0.53	6.5	0.41	6.2	0.25	4.7			
19		00		1.16	8.2	0.88	7.8	0.70	8.2	0.45	6.9	NNW	335
		02		* 2.62	10.6	* 2.07	10.4	1.59	10.1	0.95	8.3	NW	315
	04		2.19	8.6	1.83	8.5	1.53	8.5	1.01	7.3	NNW	327	
	06		2.27	8.4	1.95	8.2	* 1.62	8.6	* 1.09	7.4	NNW	331	
	08		2.46	8.9	1.87	8.3	1.48	8.5	0.93	6.7	NNW	335	
	10		1.97	7.0	1.64	8.5	1.33	8.2	0.83	6.3	NNW	331	
	最大												

	12	2.32	8.8	1.55	8.1	1.23	7.9	0.81	6.1	NNW	331
	14	1.89	6.7	1.57	7.9	1.23	8.0	0.75	6.0	NNW	327
	16	1.67	8.0	1.46	6.9	1.18	7.4	0.77	5.9		
	18	1.39	7.4	1.22	7.3	0.97	7.1	0.60	5.4	NNW	331
	20	1.22	9.7	1.00	6.6	0.82	6.6	0.52	5.3	NNW	340
	22	1.41	6.0	0.86	6.9	0.68	6.4	0.43	5.1	NW	315
	最大										
	平均	2.62	10.6	2.07	10.4	1.62	8.6	1.09	7.4		
		1.88	8.2	1.49	8.0	1.20	8.0	0.76	6.4		
20	00	1.12	4.7	0.86	6.1	0.71	6.1	0.46	5.0	NW	319
	02	1.15	6.4	0.89	6.3	0.72	6.1	0.48	5.1	NNW	335
	04	1.32	5.4	0.96	6.1	0.77	6.3	0.47	4.9	NNW	331
	06	1.32	6.0	* 1.10	6.3	* 0.89	6.3	* 0.57	5.0	NNW	331
	08	* 1.45	5.3	0.91	6.0	0.74	5.9	0.48	4.9	NW	310
	10	0.95	7.2	0.74	6.0	0.59	5.7	0.37	4.7	WNW	290
	12	0.77	8.1	0.59	6.0	0.47	5.7	0.30	4.6	NW	306
	14	0.84	7.7	0.63	6.8	0.49	6.4	0.31	4.6	NW	323
	16	0.79	7.3	0.63	6.6	0.52	5.9	0.33	4.4		
	18	1.06	5.1	0.70	5.7	0.53	5.7	0.33	4.6	NW	311
	20	0.98	5.6	0.70	6.3	0.53	5.9	0.34	4.8		
	22	0.69	6.9	0.58	6.0	0.47	5.8	0.30	4.4		
	最大	1.45	5.3	1.10	6.3	0.89	6.3	0.57	5.0		
	平均	1.04	6.3	0.77	6.2	0.62	6.0	0.40	4.8		
21	00	0.96	6.2	0.58	5.7	0.47	5.5	0.31	4.4	NNW	343
	02	0.96	4.2	0.62	5.4	0.47	5.5	0.30	4.3	NW	309
	04	0.71	5.9	0.53	5.8	0.44	5.7	0.28	4.4		
	06	0.71	5.4	0.59	6.1	0.46	6.0	0.30	4.4	NNW	331
	08	0.94	4.6	0.72	6.4	0.56	5.9	0.35	4.3		
	10	1.19	7.5	0.86	6.2	0.71	5.7	0.44	4.2		
	12	1.34	6.2	0.92	5.5	0.75	5.0	0.47	3.8		
	14	1.28	5.4	1.00	4.7	0.82	4.8	0.53	3.8	WNW	294
	16	1.64	5.6	1.12	5.6	0.89	5.3	0.56	4.3	NNW	344
	18	1.88	7.2	* 1.44	5.4	* 1.13	5.2	* 0.72	4.4	WNW	284
	20	* 1.99	6.4	1.37	6.3	1.07	6.0	0.68	5.0	NNW	335
	22	1.49	10.1	1.16	7.4	0.94	7.9	0.60	6.2	NW	323
	最大	1.99	6.4	1.44	5.4	1.13	5.2	0.72	4.4		
	平均	1.26	6.2	0.91	5.9	0.73	5.7	0.46	4.5		
22	00	1.83	7.3	1.34	8.0	1.10	8.6	0.72	6.8	NNW	335
	02	2.10	9.3	1.73	7.7	1.44	7.6	0.91	6.1	NNW	331
	04	2.92	8.4	2.07	7.8	1.64	7.5	1.07	6.2	NNW	327
	06	* 3.25	6.8	* 2.53	6.9	* 2.17	7.0	* 1.42	5.9	NNW	327
	08	3.05	7.0	2.27	6.8	1.85	6.4	1.18	5.5	NNW	335
	10	3.02	6.6	2.15	6.8	1.74	6.4	1.15	5.3	NNW	335
	12	3.06	6.2	2.24	6.7	1.79	6.4	1.15	5.5	NW	315
	14	2.46	5.9	1.90	7.3	1.53	7.3	0.99	6.1	NNW	331
	16	1.93	6.1	1.63	6.8	1.33	7.4	0.85	5.9	NNW	331
	18	2.19	7.0	1.58	6.9	1.28	6.7	0.83	5.7	NNW	348
	20	2.54	6.9	1.87	7.3	1.44	7.1	0.94	6.2	NNW	331
	22	2.48	6.4	1.90	6.6	1.54	6.3	0.98	5.4	NNW	327
	最大	3.25	6.8	2.53	6.9	2.17	7.0	1.42	5.9		
	平均	2.57	7.0	1.93	7.1	1.57	7.1	1.02	5.9		
23	00	* 2.00	5.3	* 1.43	6.7	* 1.18	6.4	* 0.77	5.4	NNW	331
	02	1.95	5.9	1.34	6.2	1.07	6.1	0.70	5.2	NW	319
	04	1.33	6.7	1.13	6.2	0.91	6.0	0.58	4.8	NW	323
	06	1.41	6.3	1.06	6.1	0.85	5.9	0.54	5.0	NNW	333
	08	1.26	5.6	0.91	6.1	0.74	6.0	0.47	4.8	NW	323
	10	1.16	6.0	0.93	6.1	0.74	6.2	0.48	5.1	NW	323
	12	1.31	5.2	0.97	6.1	0.78	5.8	0.50	4.8	NNW	343
	14	1.56	3.9	1.05	4.9	0.84	5.2	0.52	4.3	WNW	293
	16	1.28	5.9	0.94	5.5	0.73	5.6	0.47	4.7		
	18	1.15	5.3	0.89	5.3	0.70	5.6	0.45	4.7	NW	322
	20	1.10	7.4	0.86	6.2	0.71	6.0	0.45	4.9	NW	323
	22	1.03	5.3	0.78	5.8	0.61	5.7	0.39	4.8		
	最大	2.00	5.3	1.43	6.7	1.18	6.4	0.77	5.4		
	平均	1.38	5.7	1.02	5.9	0.82	5.9	0.53	4.9		
24	00	0.92	6.2	* 0.78	6.2	* 0.64	5.9	0.40	4.7	WNW	286
	02	0.80	5.1	0.65	5.8	0.54	5.9	0.34	4.9	NNW	335

	04	0.79	5.5	0.56	5.7	0.47	5.5	0.30	4.6	NW	308
	06	0.79	4.9	0.59	5.5	0.48	5.3	0.32	4.4	NNW	344
	08	0.72	4.9	0.57	5.7	0.47	5.5	0.31	4.6		
	10	0.92	4.9	0.65	5.6	0.52	5.5	0.33	4.3		
	12	* 1.05	5.3	0.63	5.8	0.50	5.6	0.32	4.6	NW	321
	14	1.05	4.2	0.78	4.5	0.63	4.8	* 0.41	3.9	NNW	332
	16	0.88	6.3	0.70	5.5	0.59	5.2	0.38	4.1	WNW	298
	18	0.76	6.3	0.66	6.0	0.53	6.0	0.34	4.9	NW	323
	20	1.03	6.5	0.76	6.1	0.57	6.2	0.35	5.0	NW	319
	22	0.81	5.4	0.62	6.2	0.51	6.0	0.31	4.7	NNW	331
	最大	1.05	5.3	0.78	6.2	0.64	5.9	0.41	3.9		
	平均	0.88	5.5	0.66	5.7	0.54	5.6	0.34	4.6		
25	00	0.73	5.8	0.53	6.0	0.41	6.0	0.25	4.6	NNW	331
	02	* 1.10	5.7	* 0.59	5.8	* 0.46	5.9	* 0.27	4.8	NW	309
	04	0.69	5.7	0.50	6.1	0.40	6.0	0.26	5.0	NNW	327
	06	0.55	5.4	0.39	5.4	0.32	5.3	0.21	4.2	NNW	345
	08	0.50	5.0	0.38	5.7	0.29	5.5	0.18	4.2		
	10	0.42	5.2	0.33	5.5	0.27	5.4	0.18	4.3		
	12	0.48	5.3	0.32	5.7	0.26	5.5	0.16	4.3		
	14	0.35	5.0	0.27	5.2	0.22	5.2	0.14	3.9		
	16	0.34	5.3	0.27	5.1	0.22	5.0	0.14	3.8	NNW	340
26	18	0.38	6.0	0.29	4.2	0.22	4.3	0.14	3.1		
	20	0.41	4.7	0.28	5.5	0.21	5.4	0.13	3.6		
	22	0.26	5.2	0.19	5.0	0.15	4.6	0.09	3.1		
	最大	1.10	5.7	0.59	5.8	0.46	5.9	0.27	4.8		
	平均	0.52	5.4	0.36	5.4	0.29	5.3	0.18	4.1		
	00	* 0.34	5.3	* 0.21	4.8	* 0.17	4.5	* 0.11	3.2	WNW	290
	02	0.26	5.0	0.17	4.8	0.14	4.4	0.09	3.0	WNW	296
	04	0.20	4.6	0.17	4.4	0.13	4.1	0.09	2.9		
27	06	0.25	5.1	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	3.1	NW	314
	08	0.29	4.6	0.18	4.9	0.14	4.2	0.09	3.0		
	10	0.25	5.5	0.18	4.7	0.14	4.4	0.10	3.1	WNW	286
	12	0.23	4.4	0.18	4.7	0.14	4.4	0.10	3.3	W	275
	14	0.22	3.2	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.1		
	16	0.20	4.0	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.3		
	18	0.23	2.6	0.17	3.3	0.14	3.5	0.09	3.0		
	20	0.20	5.6	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7	NNW	348
	22	0.22	4.3	0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	NW	325
	最大	0.34	5.3	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.2		
	平均	0.24	4.5	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	3.0		
28	00	0.27	4.3	0.21	4.2	0.17	4.1	0.12	3.3		
	02	0.58	4.8	0.29	5.1	0.19	4.5	0.11	3.3		
	04	0.37	3.2	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.3		
	06	0.28	3.7	0.20	4.2	0.16	4.0	0.10	3.1		
	08	0.43	4.4	0.32	4.4	0.25	4.4	0.15	3.4	NW	314
	10	0.47	4.2	0.35	4.5	0.28	4.5	0.19	4.0		
	12	0.56	5.2	0.41	4.8	0.33	4.8	0.20	4.0		
	14	0.85	5.0	0.49	5.3	0.39	5.0	0.24	4.2	WNW	294
	16	0.64	5.1	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.1		
29	18	0.81	4.7	* 0.59	4.8	* 0.45	4.8	* 0.29	4.1	NW	308
	20	* 1.02	6.3	0.57	5.7	0.43	5.4	0.27	4.3	NW	313
	22	0.68	5.0	0.54	5.0	0.43	5.0	0.28	4.3		
	最大	1.02	6.3	0.59	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1		
	平均	0.58	4.7	0.39	4.8	0.31	4.6	0.19	3.8		
	00	0.76	4.6	0.55	5.4	0.44	5.4	0.28	4.6		
	02	* 1.06	5.5	* 0.66	5.6	* 0.49	5.4	* 0.30	4.5		
	04	0.78	4.7	0.55	5.4	0.45	5.5	0.29	4.9	NW	321
30	06	0.73	5.3	0.55	5.2	0.44	5.3	0.28	4.8	NNW	334
	08	0.69	5.5	0.52	5.4	0.41	5.4	0.26	4.5		
	10	0.58	5.5	0.50	5.4	0.39	5.4	0.24	4.5		
	12	0.63	5.7	0.48	5.4	0.38	5.3	0.23	4.4	NNW	344
	14	0.57	5.6	0.43	5.1	0.34	5.1	0.22	4.1		
	16	0.46	4.6	0.34	5.2	0.28	4.8	0.18	3.7		
	18	0.45	5.2	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6		
	20	0.49	5.6	0.35	5.9	0.28	5.7	0.18	4.3	WNW	302
	22	0.34	4.6	0.22	4.5	0.18	4.3	0.11	3.2		
	最大	1.06	5.5	0.66	5.6	0.49	5.4	0.30	4.5		

	平均	0.63	5.2	0.46	5.3	0.36	5.2	0.23	4.3		
29	00	0.31	4.1	0.23	4.2	0.19	4.3	0.12	3.5	W	280
	02	0.26	4.8	0.19	4.7	0.16	4.3	0.10	3.0		
	04	0.32	6.5	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.0	WNW	290
	06	0.30	3.9	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.1		
	08	0.35	5.2	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.9		
	10	0.31	3.2	0.23	4.1	0.18	3.9	0.12	3.1	W	271
	12	0.35	4.1	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.8		
	14	0.28	8.0	0.18	4.7	0.14	4.2	0.10	3.0		
	16	0.32	6.8	0.20	4.5	0.15	3.8	0.10	2.8		
	18	0.25	3.6	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7		
	20	* 0.98	6.4	* 0.39	6.5	* 0.24	6.5	* 0.13	4.1	NNW	344
	22	0.28	3.3	0.19	4.0	0.15	3.8	0.09	2.7		
	最大	0.98	6.4	0.39	6.5	0.24	6.5	0.13	4.1		
	平均	0.36	5.0	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.1		
30	00	0.33	2.3	0.22	3.5	0.17	3.4	0.12	2.6		
	02	0.54	2.2	0.36	2.8	0.27	3.0	0.17	2.7	W	276
	04	0.54	2.5	0.34	2.8	0.26	2.8	0.17	2.7		
	06	0.50	2.5	0.34	2.8	0.26	2.9	0.17	2.6		
	08	0.46	2.6	0.33	2.8	0.25	2.8	0.16	2.5		
	10	0.36	3.0	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.8		
	12	1.14	2.7	0.71	3.2	0.54	3.4	0.34	3.2	NW	319
	14	1.22	3.8	0.82	3.8	0.64	3.8	0.42	3.6		
	16	1.04	3.9	0.71	4.3	0.58	4.3	0.38	3.7		
	18	0.96	4.4	0.78	4.7	0.62	4.7	0.41	4.2		
	20	1.16	6.9	0.77	4.9	0.61	4.9	0.39	4.0	NNW	335
	22	* 1.25	4.6	* 0.95	5.1	* 0.74	4.9	* 0.46	4.2		
	最大	1.25	4.6	0.95	5.1	0.74	4.9	0.46	4.2		
	平均	0.79	3.5	0.55	3.7	0.43	3.7	0.28	3.2		
	月最大	3.25	6.8	2.53	6.9	2.17	7.0	1.42	5.9		
	起時	2206		2206		2206		2206			
	平均	0.82	5.5	0.60	5.5	0.48	5.3	0.30	4.1		

* 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	248 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	124 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	33.3 %
観測所名：敦賀港本港地区												機種：波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m			
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	1.65	4.9	1.10	5.1	0.86	5.1	0.55	4.4	WNW	292				
	02	1.71	5.6	1.29	5.6	1.02	5.5	0.63	4.6						
	04	2.34	6.7	1.85	6.5	1.44	6.7	0.89	5.5	NW	323				
	06	* 3.73	8.4	2.88	8.7	* 2.36	8.7	1.43	6.9						
	08	3.72	7.4	* 2.91	8.2	2.33	8.5	* 1.48	7.3	NW	319				
	10	3.58	8.0	2.75	8.7	2.18	8.6	1.35	7.0	NW	315				
	12	3.20	6.7	2.43	7.9	1.98	8.2	1.30	7.2	NW	319				
	14	3.31	8.1	2.53	8.4	2.02	8.3	1.25	6.7						
	16	3.66	8.3	2.22	8.1	1.74	7.9	1.11	6.3	NW	323				
	18	2.42	7.8	1.76	7.9	1.46	8.0	0.91	6.3	NW	319				
	20	2.28	8.1	1.92	8.1	1.60	8.2	1.05	6.8	NW	319				
	22	1.97	7.7	1.49	7.3	1.22	7.5	0.77	6.1	NW	319				
	最大	3.73	8.4	2.91	8.2	2.36	8.7	1.48	7.3						
	平均	2.80	7.3	2.09	7.5	1.68	7.6	1.06	6.3						
02	00	1.85	8.5	1.46	7.6	* 1.16	7.6	* 0.75	6.6	NW	311				
	02	* 2.22	7.6	* 1.57	7.2	1.13	7.2	0.69	6.1						
	04	1.72	7.5	1.45	7.3	1.15	7.5	* 0.75	6.6	NNW	331				
	06	1.83	7.2	1.37	7.6	1.09	7.6	0.68	6.4	NW	323				
	08	1.99	7.2	1.30	7.1	1.02	7.1	0.64	6.5	NW	311				
	10	1.36	7.5	1.12	7.3	0.89	7.3	0.56	6.4	NNW	331				
	12	1.28	5.8	0.91	6.8	0.73	6.8	0.46	5.5	NNW	335				
	14	1.70	4.5	1.27	5.2	0.99	5.0	0.63	4.1						
	16	1.67	5.8	1.26	5.4	1.01	5.3	0.67	4.7	WNW	291				
	18	1.34	5.0	1.12	5.7	0.90	5.6	0.58	5.1						
	20	1.56	5.6	1.00	6.5	0.79	6.2	0.51	5.0	NW	313				
	22	1.30	5.6	0.86	5.7	0.67	5.7	0.42	4.8						
										NNW	327				
	最大	2.22	7.6	1.57	7.2	1.16	7.6	0.75	6.6						
	平均	1.65	6.5	1.22	6.6	0.96	6.6	0.61	5.7						
03	00	1.19	5.3	0.80	5.6	0.64	5.7	0.40	4.7	WNW	296				
	02	1.28	4.3	1.02	5.1	0.79	5.3	0.49	4.4						
	04	1.31	5.1	1.02	5.7	0.82	5.8	0.51	4.9						
	06	1.54	6.7	1.16	6.0	0.91	6.1	0.59	5.3						
	08	1.58	7.1	1.15	7.1	0.95	7.1	0.62	5.8	NW	323				
	10	1.95	6.9	1.45	7.9	1.15	7.6	* 0.74	6.4						
										NNW	331				
	12	1.53	6.5	1.32	7.0	1.10	7.3	0.72	6.0	NNW	331				
	14	* 2.11	7.8	* 1.53	7.4	* 1.19	7.2	0.71	5.4						
	16	1.67	7.1	1.36	7.4	1.10	7.3	0.72	5.9	NW	315				
	18	1.64	7.6	1.18	7.0	0.94	7.1	0.60	5.6						
	20	1.45	6.2	1.11	6.9	0.91	6.8	0.56	5.7	NW	323				
	22	1.34	6.3	1.05	6.7	0.82	6.8	0.53	5.7						
										NNW	327				
	最大	2.11	7.8	1.53	7.4	1.19	7.2	0.74	6.4						
	平均	1.55	6.4	1.18	6.7	0.94	6.7	0.60	5.5						
04	00	* 1.66	6.1	1.05	6.5	0.83	6.4	0.53	5.6	NNW	335				
	02	1.21	5.1	0.99	6.8	0.79	6.8	0.49	5.6						
	04	1.36	5.9	* 1.10	6.8	* 0.86	6.8	* 0.53	5.7	NW	319				
	06	1.09	5.6	0.95	6.8	0.78	6.8	0.50	5.6						
	08	0.96	6.7	0.78	6.5	0.62	6.6	0.39	5.5	NW	323				
	10	0.93	5.8	0.74	6.5	0.60	6.6	0.37	5.4						
										NNW	327				
	12	1.16	6.6	0.74	6.1	0.58	6.4	0.37	5.5	NW	323				
	14	0.84	6.0	0.66	6.5	0.54	6.4	0.34	5.2						
	16	0.86	6.3	0.71	6.1	0.57	6.3	0.37	4.9	NNW	331				
	18	0.94	5.4	0.67	6.4	0.55	6.0	0.35	4.8						
	20	1.16	6.0	0.75	6.5	0.60	6.4	0.38	5.5	NNW	327				
	22	0.78	6.2	0.66	5.9	0.54	6.0	0.35	5.4						
										NW	323				
	最大	1.66	6.1	1.10	6.8	0.86	6.8	0.53	5.7						

	平均	1.08	6.0	0.82	6.5	0.66	6.5	0.41	5.4		
05	00	0.74	5.6	* 0.55	5.7	* 0.45	6.1	* 0.29	5.2	NW	315
	02	0.63	6.4	0.51	6.1	0.40	6.0	0.25	4.9	NNW	335
	04	0.59	5.8	0.41	5.9	0.32	5.9	0.20	4.5		
	06	0.46	6.4	0.33	6.0	0.28	5.8	0.17	4.4		
	08	0.47	6.8	0.35	5.1	0.27	5.0	0.17	3.4		
	10	0.82	6.9	0.45	4.6	0.34	4.6	0.21	3.4		
	12	0.42	5.7	0.30	5.8	0.23	5.5	0.14	3.7		
	14	0.41	5.6	0.29	5.8	0.22	5.7	0.14	4.1		
	16	0.36	6.1	0.26	5.2	0.21	5.1	0.14	3.5		
	18	0.31	5.3	0.27	5.5	0.22	5.4	0.13	3.8		
	20	* 1.12	6.4	0.49	6.2	0.30	6.4	0.17	4.2		
	22	0.27	5.8	0.20	5.6	0.16	5.0	0.10	3.4	NNW	331
		最大 平均	1.12 0.55	6.4 6.1	0.55 0.37	5.7 5.6	0.45 0.28	6.1 5.5	0.29 0.18	5.2 4.0	
06	00	0.22	5.8	0.17	5.7	0.14	4.9	0.10	3.4	W	279
	02	0.25	5.4	0.17	5.2	0.14	5.1	0.09	3.4		
	04	0.26	3.2	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.8		
	06	0.22	3.1	0.16	4.8	0.14	4.2	0.09	2.9		
	08	0.31	3.4	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.9	WNW	291
	10	0.32	3.0	0.24	3.4	0.19	3.4	0.13	2.9	NNW	327
	12	0.25	4.0	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	2.9		
	14	0.50	2.8	0.35	3.3	0.26	3.4	0.17	2.9	NW	305
	16	0.95	3.3	0.68	3.3	0.54	3.4	0.34	3.3		
	18	1.45	3.9	1.00	4.2	0.78	4.1	0.49	3.8		
	20	1.53	4.2	1.09	4.2	0.87	4.2	0.55	3.8	NW	321
	22	* 1.95	5.2	* 1.53	4.8	* 1.25	4.9	* 0.82	4.5	NNW	340
		最大 平均	1.95 0.68	5.2 3.9	1.53 0.50	4.8 4.3	1.25 0.40	4.9 4.1	0.82 0.26	4.5 3.3	
07	00	1.89	5.8	1.57	5.6	1.29	5.7	0.84	4.9		
	02	2.49	6.3	1.83	5.8	1.41	5.8	0.87	4.9	NW	305
	04	3.14	6.8	2.10	6.4	1.72	6.6	1.08	5.6	WNW	299
	06	3.14	6.8	2.47	7.4	2.04	7.5	1.32	6.5	NW	307
	08	3.54	8.3	* 2.72	8.0	* 2.12	8.0	* 1.37	6.9	NW	307
	10	2.88	7.0	2.37	7.5	1.88	7.5	1.16	6.1	NW	323
	12	2.36	8.0	1.73	6.9	1.40	7.0	0.92	5.8	WNW	290
	14	2.35	6.6	2.04	7.6	1.62	7.5	1.02	6.1	NW	315
	16	3.01	6.3	2.41	8.5	1.93	8.2	1.19	6.8	NW	315
	18	* 3.72	7.8	2.59	8.4	1.99	8.5	1.22	6.8	NW	319
	20	2.52	8.5	2.04	8.2	1.63	8.2	1.03	7.0	NNW	327
	22	2.96	7.9	2.39	8.5	1.82	8.2	1.13	7.4	NW	323
		最大 平均	3.72 2.83	7.8 7.2	2.72 2.19	8.0 7.4	2.12 1.74	8.0 7.4	1.37 1.10	6.9 6.2	
08	00	2.54	7.9	* 2.08	8.1	* 1.79	8.3	* 1.20	7.8	NNW	327
	02	* 2.70	7.3	1.97	8.0	1.57	8.1	1.01	7.2	NW	315
	04	2.47	7.4	1.79	7.9	1.45	7.9	0.91	7.0	NW	319
	06	1.95	7.6	1.65	7.8	1.37	7.8	0.86	6.8	NW	323
	08	2.07	7.5	1.67	8.0	1.35	8.1	0.82	7.0	NW	323
	10	1.92	8.1	1.41	7.9	1.14	7.7	0.74	6.8	NNW	331
	12	1.76	7.4	1.33	7.4	1.07	7.5	0.71	6.8	NW	323
	14	1.34	7.8	1.09	7.5	0.87	7.5	0.57	6.4	NNW	348
	16	1.22	7.3	1.03	7.1	0.83	7.1	0.53	5.5	NW	311
	18	1.31	5.6	0.91	6.6	0.71	6.7	0.45	5.5	NNW	344
	20	1.24	6.4	0.91	6.8	0.74	6.7	0.46	5.6	NW	319
	22	1.13	6.6	0.83	6.8	0.65	6.6	0.40	5.5	NW	323
		最大 平均	2.70 1.80	7.3 7.2	2.08 1.39	8.1 7.5	1.79 1.13	8.3 7.5	1.20 0.72	7.8 6.5	
09	00	0.94	6.0	* 0.74	6.6	* 0.59	6.5	* 0.38	5.5	NW	307
	02	0.80	6.7	0.63	6.2	0.50	6.3	0.31	5.1	NNW	331
	04	0.73	5.7	0.60	5.9	0.48	6.1	0.30	5.1	NW	319
	06	0.63	5.6	0.56	6.0	0.45	6.0	0.28	4.7	NNW	327
	08	0.64	5.5	0.51	5.8	0.40	5.6	0.25	4.3	W	280
	10	0.59	5.8	0.44	5.8	0.37	5.8	0.24	4.8	NW	325
	12	0.53	5.8	0.40	5.5	0.32	5.3	0.20	4.4	NNW	343
	14	0.46	6.1	0.35	5.8	0.29	5.8	0.19	4.4	NW	318
	16	0.41	5.7	0.33	5.4	0.27	5.4	0.17	4.0		
	18	0.36	5.3	0.29	5.3	0.23	5.4	0.14	3.9		
	20	* 1.20	5.3	0.47	5.9	0.31	6.2	0.18	4.4	NNW	340
	22	0.37	5.7	0.27	5.1	0.21	4.5	0.13	3.2		

	最大	1.20	5.3	0.74	6.6	0.59	6.5	0.38	5.5			
	平均	0.64	5.8	0.47	5.8	0.37	5.7	0.23	4.5			
10	00	0.43	5.2	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9	NNW	333	
	02	0.38	2.0	0.25	3.9	0.19	3.6	0.13	2.8			
	04	0.40	2.7	0.23	4.2	0.17	3.9	0.12	2.8			
	06	0.32	3.2	0.23	4.3	0.18	3.8	0.11	2.8			
	08	0.25	4.0	0.18	4.2	0.14	3.9	0.09	2.8			
	10	0.25	4.9	0.18	4.2	0.14	3.8	0.09	2.7			
	12	0.24	3.7	0.18	3.6	0.15	3.7	0.10	2.9	NNW	348	
	14	0.30	3.0	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	3.0			
	16	0.34	2.7	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	3.0	NW	320	
	18	0.58	3.1	0.43	3.4	0.34	3.5	0.23	3.3			
	20	0.70	4.2	0.54	4.5	0.43	4.5	0.27	3.9	NW	324	
	22	* 0.83	5.1	* 0.62	5.0	* 0.49	4.9	* 0.32	4.3			
		最大	0.83	5.1	0.62	5.0	0.49	4.9	0.32	4.3		
		平均	0.42	3.7	0.30	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1		
11	00	0.89	5.3	* 0.73	5.2	* 0.59	5.4	* 0.38	4.7	NNW	338	
	02	0.86	5.0	0.66	5.5	0.54	5.5	0.35	4.8			
	04	0.84	4.6	0.62	5.1	0.51	5.1	0.31	4.5	W	281	
	06	0.65	4.6	0.53	5.3	0.42	5.3	0.27	4.3			
	08	0.70	5.4	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	4.1	W	277	
	10	0.67	4.6	0.47	5.0	0.37	5.1	0.24	3.9			
	12	0.79	5.5	0.55	4.9	0.44	5.0	0.27	4.0	W	279	
	14	0.79	5.5	0.68	5.4	0.54	5.4	0.35	4.5			
	16	0.91	4.8	0.70	4.9	0.57	5.1	0.36	4.3	NNW	337	
	18	0.98	4.8	0.72	5.1	0.59	5.1	0.37	4.7			
	20	* 1.02	4.8	0.69	5.3	0.56	5.4	0.36	4.8	NW	307	
	22	0.81	5.9	0.67	5.6	0.54	5.4	0.34	4.7			
		最大	1.02	4.8	0.73	5.2	0.59	5.4	0.38	4.7		
		平均	0.83	5.1	0.63	5.2	0.51	5.2	0.32	4.4		
12	00	* 1.06	5.2	* 0.78	5.4	* 0.60	5.4	* 0.36	4.6	NW	312	
	02	0.99	5.5	0.70	5.5	0.54	5.5	0.34	4.7			
	04	0.72	5.4	0.60	5.5	0.48	5.6	0.31	4.9	NNW	329	
	06	0.64	5.1	0.54	5.3	0.45	5.5	0.29	4.9			
	08	0.74	5.7	0.58	5.3	0.47	5.3	0.30	4.6	NNW	344	
	10	0.73	5.0	0.55	5.1	0.43	5.0	0.27	4.2			
	12	0.58	5.0	0.42	5.2	0.34	5.2	0.21	4.2			
	14	0.57	4.7	0.40	5.2	0.30	5.2	0.19	4.1			
	16	0.52	5.4	0.35	5.3	0.27	5.2	0.17	4.0			
	18	0.42	5.2	0.32	5.1	0.26	5.0	0.16	3.7			
	20	0.46	6.8	0.31	6.4	0.25	6.1	0.15	4.3			
	22	0.33	6.1	0.24	5.3	0.18	4.9	0.11	3.3			
		最大	1.06	5.2	0.78	5.4	0.60	5.4	0.36			4.6
		平均	0.65	5.4	0.48	5.4	0.38	5.3	0.24			4.3
13	00	0.38	5.3	0.24	5.7	0.19	5.4	0.12	3.7	WNW	288	
	02	0.36	5.4	0.27	5.5	0.21	5.4	0.13	3.8			
	04	0.35	5.1	0.25	5.3	0.20	5.2	0.13	3.6	NNW	343	
	06	0.34	5.2	0.25	5.4	0.20	4.9	0.12	3.4			
	08	0.37	3.2	0.24	5.3	0.19	5.1	0.12	3.6	NNW	328	
	10	0.32	4.6	0.23	4.5	0.19	4.5	0.12	3.2			
	12	0.32	4.2	0.24	5.2	0.18	4.7	0.12	3.2			
	14	0.48	4.4	0.25	5.4	0.20	4.9	0.12	3.3			
	16	0.30	4.1	0.23	5.4	0.18	5.1	0.11	3.4			
	18	0.34	5.4	0.24	5.6	0.18	5.0	0.12	3.4			
	20	* 0.69	6.7	* 0.37	6.4	* 0.26	5.9	* 0.16	4.0			
	22	0.39	2.7	0.26	5.5	0.20	4.9	0.13	3.3			
		最大	0.69	6.7	0.37	6.4	0.26	5.9	0.16			4.0
		平均	0.39	4.7	0.26	5.4	0.20	5.1	0.13			3.5
14	00	0.46	5.7	0.28	5.5	0.22	5.1	0.14	3.6			
	02	0.45	2.3	0.31	3.5	0.24	3.8	0.15	3.0			
	04	0.47	5.2	0.28	3.8	0.21	3.8	0.13	2.9			
	06	0.36	5.1	0.25	3.5	0.20	3.7	0.13	2.8			
	08	0.48	2.2	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.8			
	10	0.52	2.2	0.35	2.9	0.26	3.0	0.17	2.8			
	12	0.66	2.9	0.47	2.9	0.37	2.9	0.23	2.8			
	14	0.73	3.1	0.49	2.8	0.37	2.9	0.23	2.8			
		最大	0.73	3.1	0.49	2.8	0.37	2.9	0.23	2.8		
		平均	0.52	2.2	0.35	2.9	0.26	3.0	0.17	2.8		
	00	0.46	5.7	0.28	5.5	0.22	5.1	0.14	3.6	NW	326	
	02	0.45	2.3	0.31	3.5	0.24	3.8	0.15	3.0			
	04	0.47	5.2	0.28	3.8	0.21	3.8	0.13	2.9	NW	309	
	06	0.36	5.1	0.25	3.5	0.20	3.7	0.13	2.8			

	16	0.45	2.7	0.28	2.9	0.22	3.1	0.14	2.6	NW	304		
	18	0.73	2.1	0.47	2.6	0.34	2.8	0.21	2.7				
	20	* 0.95	2.2	* 0.65	3.3	* 0.52	3.2	* 0.34	2.7				
	22	0.86	2.2	0.52	2.9	0.39	3.0	0.24	2.8				
	最大	0.95	2.2	0.65	3.3	0.52	3.2	0.34	2.7				
	平均	0.59	3.2	0.39	3.3	0.30	3.4	0.19	2.9				
15	00	0.78	2.5	0.49	2.8	0.37	2.9	0.23	2.8	W	273		
	02	0.80	2.8	0.45	3.1	0.33	3.1	0.21	2.8				
	04	0.57	2.5	0.37	3.0	0.28	3.1	0.18	2.8				
	06	* 1.25	4.4	* 0.98	4.4	* 0.77	4.4	* 0.49	4.0				
	08	1.06	5.1	0.86	4.7	0.68	4.7	0.44	4.2	WNW	303		
	10	1.10	4.2	0.76	4.6	0.61	4.7	0.38	4.1				
	12	1.23	4.7	0.91	4.8	0.69	4.9	0.43	4.5			NNW	346
	14	1.12	5.0	0.79	5.3	0.63	5.4	0.39	4.7				
	16	1.08	5.3	0.78	5.2	0.60	5.2	0.37	4.5	NNW	343		
	18	0.96	5.4	0.66	5.4	0.52	5.4	0.34	4.6				
	20	0.95	5.3	0.68	5.4	0.54	5.5	0.34	4.5	NW	319		
	22	0.94	5.1	0.63	5.0	0.47	4.9	0.29	3.5				
	最大	1.25	4.4	0.98	4.4	0.77	4.4	0.49	4.0				
	平均	0.99	4.4	0.70	4.5	0.54	4.5	0.34	3.9				
	16	00	0.66	5.1	0.47	5.3	0.36	5.3	0.23	4.4	NNW	340	
		02	0.58	5.4	0.47	5.4	0.40	5.4	0.27	5.0			
04		0.55	5.1	0.44	5.3	0.35	5.2	0.22	4.5	NNW	345		
06		0.52	4.9	0.41	5.1	0.32	5.1	0.19	3.9				
08		1.05	4.7	0.78	4.8	0.61	4.7	0.40	4.1	WNW	299		
10		2.96	5.7	2.21	6.3	1.81	6.3	1.18	5.4				
12		* 3.39	5.8	* 2.37	6.8	* 1.85	6.6	* 1.21	5.8	W	278		
14		2.52	5.3	2.01	6.8	1.63	6.7	1.07	5.7				
16		2.12	6.8	1.76	6.6	1.44	6.8	0.88	5.5	WNW	282		
18		2.08	5.0	1.62	7.2	1.34	7.1	0.88	5.9				
20		2.28	7.4	1.62	7.1	1.35	6.9	0.88	5.9	WNW	290		
22		2.51	6.4	2.07	7.1	1.63	7.0	1.01	5.8				
最大		3.39	5.8	2.37	6.8	1.85	6.6	1.21	5.8				
平均		1.77	5.6	1.35	6.2	1.09	6.1	0.70	5.2				
17		00	2.26	7.9	1.86	7.5	1.50	7.2	0.96	6.0	WNW	290	
		02	2.38	7.2	2.09	7.7	1.64	7.7	1.00	6.3			
	04	2.71	7.2	1.92	8.7	1.56	8.6	1.00	7.0	NW	307		
	06	2.56	7.7	1.93	8.9	1.62	8.7	1.02	7.4				
	08	2.77	9.6	1.99	8.5	1.52	8.8	0.93	7.0	WNW	299		
	10	3.32	8.3	1.84	8.2	1.50	8.4	0.94	6.9				
	12	2.38	7.6	1.87	7.9	1.42	7.8	0.90	6.3	NW	307		
	14	2.75	7.5	2.05	7.4	1.65	7.4	1.06	6.1				
	16	2.23	6.6	1.87	7.5	1.58	7.2	0.99	5.6	WNW	295		
	18	2.34	5.8	2.01	7.5	1.60	7.6	0.99	6.0				
	20	2.60	7.2	2.12	8.1	1.68	7.9	1.02	6.0	NW	303		
	22	* 3.35	8.8	* 2.24	8.6	* 1.76	8.4	* 1.11	6.5				
	最大	3.35	8.8	2.24	8.6	1.76	8.4	1.11	6.5				
	平均	2.64	7.6	1.98	8.0	1.59	8.0	0.99	6.4				
	18	00	* 3.23	7.6	* 2.20	8.3	1.75	8.6	* 1.14	7.3	NW	315	
		02	2.87	9.3	2.14	8.6	* 1.77	8.5	1.11	6.9			
04		2.89	8.2	2.03	8.3	1.58	8.2	0.98	6.7	NW	307		
06		2.57	9.0	2.05	8.6	1.63	8.2	1.02	6.9				
08		2.19	8.4	1.82	8.7	1.54	8.0	0.93	6.1	WNW	303		
10		2.41	8.5	1.94	8.0	1.56	8.1	0.99	6.9				
12		2.23	8.3	1.74	8.2	1.41	8.1	0.88	6.6	NW	319		
14		2.01	7.6	1.66	7.8	1.29	7.3	0.76	5.5				
16		2.12	7.9	1.42	8.1	1.14	7.8	0.71	6.0	NW	323		
18		1.81	6.9	1.38	7.4	1.09	7.5	0.66	5.9				
20		1.75	6.9	1.26	6.9	0.99	7.0	0.60	5.4	NNW	331		
22		1.78	7.3	1.20	7.0	0.93	7.0	0.57	5.5				
最大		3.23	7.6	2.20	8.3	1.77	8.5	1.14	7.3				
平均		2.32	8.0	1.74	8.0	1.39	7.9	0.86	6.3				
19		00	* 1.63	7.2	* 1.17	6.9	* 0.94	7.0	* 0.60	5.9	NNW	331	
		02	1.54	7.3	1.09	7.2	0.84	7.2	0.51	5.9			
	04	1.28	8.6	1.09	7.8	0.87	7.6	0.59	6.5	NNW	331		
	06	1.58	7.6	1.07	6.7	0.82	7.0	0.52	5.8				
	08	1.26	7.0	0.99	6.9	0.83	6.8	0.51	5.9	NW	307		
	10	1.53	7.0	0.97	6.5	0.76	6.5	0.47	5.4				

	12	1.09	6.5	0.79	6.6	0.65	6.6	0.43	5.7	NNW	331	
	14	1.05	7.4	0.78	6.5	0.63	6.5	0.40	5.4	NNW	327	
	16	0.98	6.4	0.78	6.3	0.62	6.3	0.39	5.4	NNW	327	
	18	1.22	5.3	0.76	6.4	0.60	6.3	0.36	5.0	NNW	327	
	20	0.85	6.3	0.69	6.4	0.56	6.4	0.36	5.4	NNW	327	
	22	0.92	6.0	0.68	6.1	0.55	6.0	0.35	4.9	NW	323	
	最大 平均	1.63	7.2	1.17	6.9	0.94	7.0	0.60	5.9			
		1.24	6.9	0.91	6.7	0.72	6.7	0.46	5.6			
	20	00	0.88	6.0	0.64	6.3	0.50	6.4	0.31	5.1	NNW	327
		02	* 1.13	6.1	* 0.69	5.9	* 0.52	5.9	* 0.33	5.2		
		04	0.66	4.9	0.50	5.9	0.40	5.8	0.25	4.5	NNW	330
		06	0.66	6.3	0.50	6.1	0.40	6.0	0.25	4.7	NNW	335
		08	0.54	5.0	0.42	5.9	0.33	5.6	0.20	4.2		
		10	0.49	4.8	0.37	5.3	0.30	5.2	0.18	4.1		
12		0.42	4.8	0.34	5.3	0.28	5.3	0.18	4.1	NNW	335	
14		0.46	4.9	0.35	5.1	0.28	5.0	0.18	3.8	NNW	342	
16		0.48	5.7	0.33	4.6	0.26	4.5	0.17	3.5			
18		0.39	4.0	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4	NW	312	
20		0.88	6.1	0.45	5.1	0.31	4.9	0.18	3.8	NW	314	
22		0.34	3.8	0.25	4.7	0.20	4.6	0.12	3.4	NNW	331	
最大 平均		1.13	6.1	0.69	5.9	0.52	5.9	0.33	5.2			
		0.61	5.2	0.43	5.4	0.33	5.3	0.21	4.2			
21	00	0.30	4.6	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.1			
	02	0.48	5.4	* 0.29	4.7	* 0.23	4.4	* 0.15	3.3	NNW	338	
	04	* 0.50	5.7	0.25	4.8	0.19	4.3	0.13	3.1			
	06	0.27	3.8	0.20	4.6	0.16	4.4	0.11	3.2			
	08	0.26	5.0	0.21	4.7	0.16	4.5	0.10	3.2	NNW	328	
	10	0.29	5.5	0.18	5.2	0.15	4.4	0.10	3.2			
	12	0.24	4.4	0.17	4.8	0.13	4.4	0.09	3.1			
	14	0.41	4.2	0.26	4.6	0.20	4.2	0.13	3.3			
	16	0.37	4.7	0.23	4.2	0.18	3.9	0.12	2.7	W	279	
	18	0.30	4.3	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	3.0			
	20	0.27	4.6	0.22	5.1	0.18	4.8	0.12	3.5	NNW	341	
	22	0.27	4.8	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.3	NNW	319	
	最大 平均	0.50	5.7	0.29	4.7	0.23	4.4	0.15	3.3			
		0.33	4.8	0.22	4.6	0.18	4.3	0.12	3.2			
22	00	0.38	4.1	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.5	NNW	347	
	02	0.49	3.7	0.28	4.1	0.20	4.3	0.13	3.3			
	04	0.28	4.9	0.22	4.5	0.17	4.3	0.11	3.3			
	06	0.36	4.0	0.22	4.4	0.17	4.3	0.11	3.1			
	08	0.56	2.3	0.38	3.3	0.27	3.2	0.17	2.8	NW	316	
	10	0.43	2.1	0.32	3.3	0.25	3.4	0.16	2.8			
	12	0.62	2.8	0.39	3.1	* 0.30	3.1	* 0.19	2.8			
	14	0.53	2.6	0.38	2.9	0.30	3.0	* 0.19	2.8	NNW	337	
	16	0.34	4.0	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.0	NNW	310	
	18	0.39	2.2	0.26	4.0	0.21	3.7	0.13	2.9			
	20	* 0.93	5.9	* 0.48	6.5	0.29	6.7	0.16	4.5			
	22	0.30	3.7	0.18	5.4	0.15	4.6	0.09	3.1			
	最大 平均	0.93	5.9	0.48	6.5	0.30	3.1	0.19	2.8			
		0.47	3.5	0.30	4.2	0.23	4.1	0.14	3.2			
23	00	0.35	3.3	0.25	4.6	0.19	4.4	0.13	3.1			
	02	0.35	4.6	0.28	4.6	0.22	4.2	0.14	3.1			
	04	0.30	4.6	0.24	5.5	0.19	5.0	0.12	3.3	NNW	347	
	06	0.31	6.1	0.24	5.8	0.19	5.3	0.12	3.5			
	08	0.42	5.8	0.30	5.5	0.24	5.0	0.15	3.6	NNW	328	
	10	0.51	6.6	0.41	6.6	0.32	6.2	0.19	4.3	NNW	331	
	12	0.81	6.2	0.61	6.7	0.48	6.7	0.29	5.1	NNW	331	
	14	0.96	6.8	0.80	6.1	0.63	5.9	0.39	4.5	WNW	286	
	16	* 1.64	6.0	* 1.28	5.0	* 0.99	5.1	* 0.62	4.2	NNW	328	
	18	1.30	6.0	1.05	5.8	0.84	6.1	0.52	4.8	NNW	335	
	20	1.27	6.5	0.99	6.4	0.84	6.4	0.55	5.3	NNW	335	
	22	1.27	7.1	0.99	7.0	0.83	6.9	0.54	6.1	NNW	344	
	最大 平均	1.64	6.0	1.28	5.0	0.99	5.1	0.62	4.2			
		0.79	5.8	0.62	5.8	0.50	5.6	0.31	4.2			
24	00	1.12	5.7	0.86	6.5	* 0.72	6.4	* 0.46	5.5	NNW	344	
	02	* 1.41	5.3	* 0.91	6.1	0.72	5.9	0.45	5.2	WNW	297	

	04		1.20	5.8	0.84	5.9	0.66	5.8	0.42	5.1		
	06		1.16	5.6	0.88	5.8	0.67	5.9	0.41	5.0	NW	311
	08		1.20	5.9	0.84	6.3	0.64	6.2	0.40	5.2	NNW	340
	10		0.94	4.8	0.69	5.6	0.56	5.6	0.35	4.7		
	12		0.79	5.8	0.58	5.5	0.47	5.7	0.30	4.6		
	14		0.62	6.1	0.49	5.3	0.40	5.6	0.26	4.5	NNW	345
	16		0.57	5.3	0.45	5.8	0.37	5.8	0.23	4.5	NW	323
	18		0.64	6.0	0.46	6.2	0.37	6.0	0.23	4.5	NNW	331
	20		0.58	7.2	0.41	6.3	0.32	6.2	0.21	4.7	NW	323
22		0.54	7.4	0.38	6.6	0.30	6.4	0.19	4.8	NNW	331	
	最大		1.41	5.3	0.91	6.1	0.72	6.4	0.46	5.5		
	平均		0.90	5.9	0.65	6.0	0.52	6.0	0.33	4.9		
25	00		0.51	6.2	0.38	6.2	0.30	6.1	0.19	4.6	NNW	340
	02		0.57	5.7	0.38	6.3	0.31	6.1	0.19	4.5	NNW	331
	04		0.53	5.7	0.41	5.5	0.32	5.2	0.20	3.5		
	06		0.47	5.4	0.35	5.9	0.28	5.4	0.18	4.0		
	08		0.51	4.5	0.37	4.4	0.30	4.6	0.19	3.6		
	10		1.86	3.9	1.15	4.0	0.91	4.2	0.58	4.0	W	278
	12		3.57	6.3	2.83	6.1	2.18	6.0	1.39	5.4	WNW	299
	14		* 4.00	7.1	* 3.23	7.6	* 2.56	7.5	* 1.55	6.4	WNW	290
	16		3.90	6.6	2.80	7.3	2.26	7.4	1.49	6.4	WNW	286
18		3.30	6.1	2.29	7.8	1.81	7.4	1.16	6.1	NW	319	
20		3.96	9.6	2.88	8.9	2.17	8.6	1.36	6.7	NW	307	
22		3.77	8.1	2.70	8.4	2.12	8.6	1.35	7.1	NNW	327	
	最大		4.00	7.1	3.23	7.6	2.56	7.5	1.55	6.4		
	平均		2.25	6.3	1.65	6.5	1.29	6.4	0.82	5.2		
26	00		* 3.61	9.1	* 2.51	8.7	* 1.94	8.5	* 1.17	6.5	WNW	295
	02		3.14	8.1	2.12	8.3	1.68	8.4	1.06	6.6	WNW	295
	04		2.35	8.1	2.04	8.0	1.68	8.0	1.06	6.5	NNW	335
	06		2.29	7.9	1.97	8.1	1.65	7.9	1.03	6.1	NNW	327
	08		2.59	7.0	2.04	7.4	1.66	7.3	1.09	6.2	NW	323
	10		2.59	6.6	1.89	7.1	1.52	7.5	0.94	5.8	NNW	340
	12		2.50	7.9	1.73	7.9	1.40	7.4	0.87	5.9	WNW	299
	14		2.38	7.4	1.81	7.7	1.40	7.7	0.88	6.2	NW	319
	16		1.95	6.7	1.57	7.1	1.22	7.1	0.76	5.9	WNW	303
18		1.62	7.7	1.26	6.8	1.01	6.6	0.63	5.7	NNW	331	
20		1.64	6.1	1.14	7.4	0.91	7.0	0.61	5.7	NNW	327	
22		1.60	7.7	1.18	6.5	0.94	6.7	0.61	5.8	NW	315	
	最大		3.61	9.1	2.51	8.7	1.94	8.5	1.17	6.5		
	平均		2.36	7.5	1.77	7.6	1.42	7.5	0.89	6.1		
27	00		1.42	8.4	1.20	7.0	* 0.96	6.9	0.60	5.6	NW	319
	02		* 1.75	6.7	* 1.24	6.7	* 0.96	6.9	* 0.60	5.8	NNW	327
	04		1.39	6.5	1.02	7.0	0.81	7.3	0.53	5.7	NW	319
	06		1.23	6.2	0.97	6.7	0.79	6.6	0.49	5.5	NNW	327
	08		1.24	7.1	0.92	6.1	0.73	6.1	0.48	5.5	NW	319
	10		1.48	6.1	0.88	6.7	0.70	6.7	0.45	5.4	NW	311
	12		1.01	5.7	0.86	6.2	0.69	6.3	0.42	5.1	NW	319
	14		1.08	7.5	0.81	6.9	0.63	6.0	0.40	5.1	NW	319
	16		0.83	5.8	0.69	6.4	0.55	6.1	0.34	4.8	NNW	340
18		0.99	6.3	0.63	6.0	0.48	6.0	0.29	4.7	NNW	335	
20		0.90	6.4	0.68	6.2	0.54	6.0	0.33	4.7	NNW	344	
22		0.79	5.2	0.57	6.2	0.44	6.1	0.27	4.6	NW	311	
	最大		1.75	6.7	1.24	6.7	0.96	6.9	0.60	5.8		
	平均		1.18	6.5	0.87	6.5	0.69	6.4	0.43	5.2		
28	00		* 0.78	6.0	* 0.54	6.5	* 0.42	6.4	* 0.27	4.9	WNW	303
	02		0.59	5.9	0.38	6.3	0.30	6.1	0.18	4.0	NNW	327
	04		0.49	6.6	0.39	5.6	0.30	5.4	0.19	3.8		
	06		0.60	2.3	0.35	5.2	0.27	4.9	0.17	3.4		
	08		0.47	10.5	0.32	5.9	0.26	5.2	0.17	3.5		
	10		0.55	5.1	0.36	5.5	0.28	4.8	0.18	3.4		
	12		0.59	3.1	0.36	5.9	0.28	5.0	0.17	3.5		
	14		0.43	8.3	0.31	7.7	0.23	6.2	0.14	3.8		
	16		0.36	7.4	0.30	7.9	0.23	7.3	0.14	4.6	NNW	340
18		0.37	6.8	0.28	8.0	0.22	7.2	0.14	4.4	NNW	327	
20		0.44	7.8	0.38	8.0	0.30	7.6	0.18	5.0	NW	323	
22		0.39	9.0	0.34	8.3	0.27	7.7	0.17	5.0	NNW	331	
	最大		0.78	6.0	0.54	6.5	0.42	6.4	0.27	4.9		

	平均	0.51	6.6	0.36	6.7	0.28	6.2	0.18	4.1		
29	00	* 0.43	7.8	* 0.34	7.2	* 0.27	6.9	* 0.17	4.6	NW	323
	02	0.36	7.6	0.28	7.1	0.23	6.2	0.15	4.1	NW	323
	04	0.36	6.4	0.24	6.9	0.20	5.8	0.12	3.8		
	06	0.34	9.7	0.28	7.5	0.22	6.3	0.14	4.2	NW	323
	08	0.35	6.9	0.24	6.0	0.19	5.4	0.12	3.5		
	10	0.39	6.1	0.25	7.1	0.19	6.1	0.12	4.0	NNW	335
	12	0.27	5.9	0.21	5.8	0.17	5.4	0.11	3.6		
	14	0.29	3.1	0.20	5.3	0.16	4.6	0.11	3.2		
	16	0.28	3.8	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.1		
	18	0.26	6.3	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	3.2	NNW	328
	20	0.31	7.0	0.25	6.9	0.19	6.1	0.12	3.8	NNW	344
	22	0.26	5.0	0.17	5.1	0.14	4.4	0.09	3.1		
	最大	0.43	7.8	0.34	7.2	0.27	6.9	0.17	4.6		
	平均	0.33	6.3	0.24	6.2	0.19	5.5	0.12	3.7		
30	00	0.26	5.0	0.18	5.1	0.13	4.2	0.09	2.9		
	02	0.30	6.1	0.19	4.9	0.15	4.4	0.10	3.0		
	04	0.26	4.9	0.20	5.2	0.16	4.3	0.11	3.0		
	06	0.24	7.6	0.18	5.4	0.14	4.5	0.09	3.4		
	08	0.21	5.3	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1		
	10	0.21	4.0	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	NW	326
	12	0.24	4.7	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.9		
	14	0.22	3.3	0.18	4.8	0.14	4.6	0.09	3.2		
	16	0.35	2.8	0.24	4.0	0.18	3.7	0.12	3.0	NNW	342
	18	0.42	2.1	0.23	3.4	0.18	3.3	0.11	2.7		
	20	* 0.46	6.3	* 0.32	5.7	* 0.25	5.2	* 0.15	3.5	NNW	344
	22	0.26	4.7	0.19	5.4	0.15	4.3	0.10	3.0		
	最大	0.46	6.3	0.32	5.7	0.25	5.2	0.15	3.5		
	平均	0.29	4.7	0.20	4.9	0.16	4.3	0.10	3.1		
31	00	0.21	5.1	0.16	4.9	0.13	4.5	0.09	3.1		
	02	0.22	5.8	0.18	5.2	0.15	4.8	0.09	3.1	NNW	327
	04	0.27	5.1	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.0		
	06	0.24	4.8	0.18	5.3	0.15	4.8	0.10	3.1	NNW	346
	08	0.33	5.4	0.24	5.3	0.20	4.8	0.13	3.4		
	10	1.15	3.7	0.81	3.8	0.65	3.9	0.41	3.5		
	12	1.69	5.0	1.31	4.9	1.07	5.0	0.70	4.4		
	14	* 1.98	5.6	* 1.62	5.3	* 1.29	5.4	* 0.83	4.7		
	16	1.66	7.3	1.46	5.6	1.21	5.7	0.75	4.8	NW	310
	18	1.72	5.4	1.25	5.7	0.99	5.8	0.63	4.9	NNW	338
	20	1.32	6.2	1.02	6.1	0.80	6.1	0.48	4.9	WNW	282
	22	1.25	6.1	1.00	6.1	0.81	6.1	0.51	5.0	NW	319
	最大	1.98	5.6	1.62	5.3	1.29	5.4	0.83	4.7		
	平均	1.00	5.5	0.78	5.3	0.63	5.1	0.40	4.0		
	月最大	4.00	7.1	3.23	7.6	2.56	7.5	1.55	6.4		
	起時	2514		2514		2514		2514			
	平均	1.17	5.8	0.87	5.9	0.69	5.8	0.44	4.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2011年11月

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	218 回
欠測回数	0 回	欠測回数	142 回
欠測率	0.0 %	欠測率	39.4 %

観測所名：| 敦賀港本港地区 | 機種：| 波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	1.10	5.9	* 0.85	5.8	* 0.67	6.0	* 0.44	5.1	WNW	290
	02	* 1.18	5.7	0.78	5.7	0.65	5.9	0.43	5.0		270
	04	0.98	6.1	0.77	5.8	0.64	5.8	0.43	5.1	NNW	340
	06	1.01	5.6	0.79	6.0	0.65	6.0	0.42	5.2		
	08	0.82	5.4	0.57	5.6	0.47	5.5	0.30	4.6		
	10	0.68	4.8	0.53	5.4	0.42	5.3	0.27	4.4		
	12	0.72	5.5	0.46	5.4	0.35	5.3	0.22	4.2		
	14	0.45	6.1	0.37	4.7	0.31	4.7	0.20	3.8		
	16	0.42	4.6	0.33	4.9	0.26	4.8	0.16	3.5		
	18	0.32	5.5	0.24	5.4	0.19	4.9	0.12	3.4		
	20	0.39	7.2	0.29	5.7	0.23	5.3	0.15	3.6		
	22	0.46	2.3	0.32	3.1	0.24	3.2	0.15	2.8		
	最大	1.18	5.7	0.85	5.8	0.67	6.0	0.44	5.1		
	平均	0.71	5.4	0.53	5.3	0.42	5.2	0.27	4.2		
02	00	0.54	2.1	0.28	3.2	0.21	3.3	0.14	2.7	NNW	329
	02	0.57	2.2	0.39	2.8	0.29	2.9	0.18	2.7		
	04	0.46	2.7	0.28	3.3	0.21	3.3	0.14	2.8	NW	324
	06	0.52	2.0	0.30	3.5	0.23	3.3	0.14	2.8		
	08	0.53	2.2	0.34	2.8	0.26	3.0	0.16	2.6		
	10	0.60	2.5	0.42	2.7	* 0.32	2.9	* 0.20	2.8		
	12	* 0.72	2.6	* 0.43	2.7	0.32	2.8	0.20	2.7		
	14	0.60	2.1	0.32	3.0	0.23	2.9	0.15	2.6		
	16	0.47	3.0	0.30	3.0	0.22	3.1	0.14	2.6		
	18	0.26	4.8	0.18	4.2	0.14	3.5	0.09	2.7		
	20	0.28	8.2	0.22	6.7	0.17	5.4	0.11	3.4		
	22	0.31	3.5	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.7		
	最大	0.72	2.6	0.43	2.7	0.32	2.9	0.20	2.8		
	平均	0.49	3.2	0.30	3.5	0.23	3.4	0.15	2.8		
03	00	0.27	6.9	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.8		
	02	0.29	2.1	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.8		
	04	0.28	6.5	0.19	4.5	0.15	3.8	0.09	2.7		
	06	0.25	7.0	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	2.9		
	08	0.30	2.6	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0		
	10	0.22	4.2	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.9		
	12	0.27	2.5	0.21	4.5	0.17	4.4	0.11	3.4		
	14	0.28	3.8	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.4		
	16	0.27	4.0	0.22	4.1	0.17	4.2	0.11	3.4		
	18	0.30	4.3	0.23	4.0	0.18	4.0	0.12	3.3	NNW	347
	20	* 0.57	6.3	* 0.39	5.4	* 0.27	5.6	* 0.17	4.2		
	22	0.25	4.0	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.8		
	最大	0.57	6.3	0.39	5.4	0.27	5.6	0.17	4.2		
	平均	0.30	4.5	0.21	4.5	0.16	4.2	0.11	3.1		
04	00	0.26	4.4	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0		
	02	* 0.41	4.0	0.23	4.3	0.19	4.3	0.12	3.3		
	04	0.26	3.9	0.21	4.0	0.17	4.1	0.11	3.0		
	06	0.29	3.4	0.20	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1		
	08	0.26	4.5	0.19	4.3	0.16	4.0	0.10	3.0		
	10	0.27	3.9	0.22	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1		
	12	0.24	3.6	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9		
	14	0.26	4.1	0.19	4.7	0.16	4.2	0.10	3.1		
	16	0.29	3.9	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	3.1	NNW	328
	18	0.34	6.2	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	3.5		
	20	0.34	4.8	* 0.28	5.8	* 0.23	5.5	* 0.14	3.9	NNW	330
	22	0.35	5.2	0.26	5.2	0.21	5.2	0.13	3.6		
										WNW	293
	最大	0.41	4.0	0.28	5.8	0.23	5.5	0.14	3.9		

	平均	0.30	4.3	0.21	4.5	0.17	4.3	0.11	3.2		
05	00	* 0.59	5.5	* 0.39	4.4	* 0.31	4.1	* 0.20	3.0	NNW	341
	02	0.43	5.5	0.31	4.9	0.23	4.5	0.14	3.2		
	04	0.50	3.5	0.32	3.9	0.24	3.9	0.15	2.9		
	06	0.49	3.5	0.34	3.2	0.25	3.6	0.16	2.8		
	08	0.40	2.1	0.29	3.5	0.23	3.6	0.15	2.8		
	10	0.50	3.7	0.31	3.1	0.23	3.2	0.15	2.7	NW	314
	12	0.42	2.3	0.26	3.3	0.19	3.3	0.12	2.8		
	14	0.27	2.0	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.8		
	16	0.22	2.7	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.9		
	18	0.19	3.1	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8		
	20	0.47	2.3	0.30	4.5	0.22	4.0	0.13	2.9	NNW	340
	22	0.42	2.1	0.29	3.4	0.21	3.5	0.14	2.8	NW	313
										NNW	331
	最大	0.59	5.5	0.39	4.4	0.31	4.1	0.20	3.0		
	平均	0.41	3.2	0.28	3.9	0.21	3.8	0.13	2.9		
06	00	0.58	2.6	0.33	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7	NW	316
	02	0.35	4.1	0.21	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7		
	04	0.25	4.9	0.17	4.1	0.13	3.4	0.09	2.6		
	06	0.27	4.0	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8		
	08	0.19	7.8	0.13	4.4	0.10	3.6	0.07	2.5		
	10	0.30	6.8	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7		
	12	0.25	3.8	0.16	4.9	0.13	4.2	0.08	2.9		
	14	0.39	2.7	0.26	3.2	0.20	3.5	0.13	2.9		
	16	0.44	8.1	0.33	3.9	0.27	3.9	0.18	3.3		
	18	0.88	6.7	0.62	6.5	0.49	6.4	0.31	5.0		
	20	1.98	6.0	1.34	6.7	1.11	6.6	0.70	5.7	NW	307
	22	* 2.67	7.6	* 2.26	7.2	* 1.80	7.2	* 1.17	6.4	NW	319
	最大	2.67	7.6	2.26	7.2	1.80	7.2	1.17	6.4		
	平均	0.71	5.4	0.51	4.7	0.41	4.4	0.27	3.5		
07	00	* 2.81	8.0	* 2.25	7.8	* 1.79	7.9	* 1.10	6.4	NNW	327
	02	2.43	7.8	1.89	7.4	1.62	7.4	1.06	6.1	NW	315
	04	2.50	8.4	2.10	7.5	1.66	7.5	1.03	6.1	NW	323
	06	2.48	7.4	2.02	7.9	1.60	7.5	1.01	6.2	NNW	335
	08	2.45	8.3	1.93	7.1	1.54	7.2	0.99	6.0	NNW	335
	10	2.40	6.8	1.79	6.8	1.44	6.9	0.92	5.7	NW	315
	12	2.36	6.6	1.72	6.6	1.34	6.6	0.84	5.4	NNW	327
	14	1.83	6.1	1.46	6.1	1.15	6.3	0.73	5.2	NNW	335
	16	1.62	7.4	1.27	6.1	1.03	6.2	0.65	5.1	NNW	331
	18	1.41	5.3	1.14	5.9	0.92	6.0	0.58	5.1	NNW	331
	20	1.34	5.7	0.98	5.7	0.80	5.7	0.52	4.7	NNW	343
	22	1.16	5.2	0.94	5.4	0.77	5.5	0.50	4.8	NNW	338
	最大	2.81	8.0	2.25	7.8	1.79	7.9	1.10	6.4		
	平均	2.07	6.9	1.62	6.7	1.31	6.7	0.83	5.6		
08	00	1.12	5.5	0.80	5.6	0.64	5.6	0.40	4.5	NNW	336
	02	0.85	6.2	0.67	5.5	0.54	5.4	0.35	4.6	NNW	333
	04	0.84	5.5	0.64	5.6	0.52	5.5	0.34	4.6		
	06	0.77	5.6	0.56	5.5	0.47	5.5	0.32	4.5		
	08	1.41	4.2	1.03	4.4	0.81	4.5	0.52	4.1		
	10	1.51	4.8	1.00	5.1	0.79	5.0	0.49	4.3		
	12	1.25	5.0	1.00	5.0	0.79	4.6	0.48	4.0		
	14	1.17	4.5	0.94	5.1	0.77	5.0	0.50	4.3		
	16	1.29	6.0	1.00	5.9	0.78	6.0	0.47	4.8		
	18	1.37	6.5	0.95	6.7	0.77	6.3	0.50	5.2		
	20	* 1.53	6.6	1.05	6.4	0.83	6.5	0.53	5.3	NNW	327
	22	1.43	6.9	* 1.18	7.0	* 0.92	6.9	* 0.58	5.6	NW	319
	最大	1.53	6.6	1.18	7.0	0.92	6.9	0.58	5.6		
	平均	1.21	5.6	0.90	5.7	0.72	5.6	0.46	4.7		
09	00	1.35	6.8	1.09	6.5	* 0.89	6.5	0.55	5.2	NNW	327
	02	1.65	6.4	* 1.15	6.5	0.89	6.4	0.55	5.3	NW	319
	04	1.40	7.6	1.03	6.8	0.85	6.6	* 0.55	5.4	NW	319
	06	1.47	5.9	1.10	6.7	0.88	6.8	0.53	5.6	NW	319
	08	1.16	6.8	0.94	6.2	0.75	6.3	0.48	5.4	NNW	327
	10	1.17	5.8	0.93	6.1	0.71	6.2	0.43	5.0	NNW	327
	12	0.96	5.6	0.80	5.9	0.63	5.7	0.39	4.6	NNW	345
	14	1.30	5.8	0.80	5.8	0.65	5.7	0.41	4.7		
	16	1.23	5.5	0.84	5.3	0.66	5.5	0.42	4.3		
	18	1.10	6.2	0.84	6.2	0.67	6.0	0.43	5.0		
	20	* 1.83	5.4	0.89	6.1	0.66	6.0	0.40	4.6		
	22	0.99	6.0	0.84	6.2	0.66	6.2	0.41	5.0	NW	323

		最大	1.83	5.4	1.15	6.5	0.89	6.5	0.55	5.4		
		平均	1.30	6.2	0.94	6.2	0.74	6.2	0.46	5.0		
10	00	1.01	6.7	0.83	5.9	0.68	6.1	0.43	5.1	NW	323	
	02	* 1.40	5.7	0.87	6.0	0.69	6.4	0.45	5.2	NNW	331	
	04	1.05	5.6	0.87	6.1	0.71	6.3	0.45	5.0	NNW	327	
	06	1.04	6.0	0.74	6.1	0.58	5.7	0.37	4.4			
	08	1.17	5.9	* 0.91	6.0	* 0.73	5.9	* 0.46	5.0	NNW	339	
	10	1.34	5.4	0.83	5.9	0.68	5.9	0.43	5.0			
	12	0.95	6.0	0.76	5.8	0.63	5.8	0.39	4.9			
	14	0.93	5.7	0.69	5.5	0.56	5.6	0.36	4.8			
	16	0.81	5.4	0.68	5.5	0.53	5.5	0.33	4.5			
	18	0.68	5.1	0.56	5.4	0.47	5.5	0.31	4.7	NNW	343	
	20	0.75	6.3	0.59	6.0	0.48	5.7	0.30	4.7			
	22	0.69	5.7	0.52	5.4	0.42	5.3	0.26	4.3			
	最大	1.40	5.7	0.91	6.0	0.73	5.9	0.46	5.0			
	平均	0.99	5.8	0.74	5.8	0.60	5.8	0.38	4.8			
	11	00	* 0.73	5.6	* 0.50	5.6	* 0.39	5.5	* 0.24	4.6		
		02	0.60	4.7	0.44	5.3	0.35	5.3	0.21	4.2		
		04	0.63	5.4	0.42	5.3	0.34	5.5	0.22	4.5		
06		0.60	4.6	0.39	5.5	0.32	5.2	0.20	4.2			
08		0.51	4.8	0.39	5.4	0.31	5.3	0.20	4.1			
10		0.43	5.2	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	4.0			
12		0.49	4.0	0.33	5.0	0.25	5.1	0.16	4.0			
14		0.35	5.5	0.26	5.3	0.21	5.1	0.13	3.9			
16		0.32	4.2	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.4			
	18	0.23	4.6	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.2	NNW	345	
	20	0.30	5.4	0.24	6.6	0.19	6.5	0.12	4.4	NNW	327	
	22	0.27	5.1	0.20	4.9	0.15	4.8	0.09	3.2			
	最大	0.73	5.6	0.50	5.6	0.39	5.5	0.24	4.6			
	平均	0.46	4.9	0.33	5.3	0.26	5.2	0.16	4.0			
	12	00	0.29	4.5	0.20	5.2	0.16	4.5	0.10	3.2		
		02	0.32	4.9	0.22	4.8	0.18	4.3	0.11	3.2		
		04	0.36	3.8	0.27	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0		
06		0.44	3.6	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.3			
08		0.63	4.2	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.4			
10		0.66	4.0	* 0.49	4.0	* 0.38	4.0	* 0.25	3.6			
12		0.59	3.9	0.43	4.1	0.34	4.2	0.22	3.7			
14		0.44	4.3	0.36	4.1	0.29	4.2	0.18	3.4			
16		0.43	4.2	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.5			
	18	0.43	4.5	0.32	4.4	0.25	4.3	0.17	3.6	NW	325	
	20	* 0.75	4.9	0.46	5.6	0.34	5.1	0.20	4.0			
	22	0.42	4.3	0.30	4.5	0.24	4.6	0.15	3.6			
	最大	0.75	4.9	0.49	4.0	0.38	4.0	0.25	3.6			
	平均	0.48	4.3	0.34	4.4	0.27	4.3	0.17	3.5			
	13	00	0.42	4.9	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.2	NNW	345
		02	0.68	5.0	0.35	5.0	0.25	4.7	0.15	3.5	NNW	332
		04	0.31	5.3	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.1		
06		0.26	4.0	0.20	4.7	0.16	4.4	0.11	3.0			
08		0.32	3.7	0.22	3.8	0.17	3.9	0.11	2.9			
10		0.56	3.3	0.33	3.4	0.25	3.4	0.17	3.1			
12		0.39	3.4	0.30	3.4	0.24	3.5	0.15	2.9			
14		0.81	4.1	0.61	4.1	0.47	4.2	0.30	3.8			
16		0.92	4.5	0.64	4.7	0.52	4.7	0.34	4.2			
	18	1.18	5.1	0.88	5.6	0.69	5.9	0.44	5.2	WNW	297	
	20	* 1.46	7.0	1.04	6.7	0.84	6.8	0.54	5.7	NW	315	
	22	1.40	6.7	* 1.11	7.0	* 0.90	6.9	* 0.59	5.9	NW	323	
	最大	1.46	7.0	1.11	7.0	0.90	6.9	0.59	5.9			
	平均	0.73	4.8	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	3.9			
	14	00	1.20	7.5	1.11	6.4	0.91	6.6	0.58	5.7	NW	315
		02	1.21	7.2	0.90	6.0	0.73	6.3	0.47	5.2	NW	311
		04	1.42	7.1	1.08	6.6	0.87	6.8	0.56	5.6	NW	315
06		1.80	5.2	1.12	6.8	0.89	6.3	0.56	5.1	NW	307	
08		1.73	5.1	1.26	5.8	0.98	5.8	0.62	4.8	NW	319	
10		1.63	5.4	1.23	5.9	0.98	5.8	0.62	5.0	NNW	335	
12		1.66	6.7	1.28	6.0	1.01	6.1	0.66	5.4	NW	319	
14		* 1.81	7.2	* 1.45	7.0	* 1.16	6.9	* 0.74	6.1	NNW	331	

	16	1.55	6.1	1.22	6.9	0.98	6.8	0.63	5.6	NNW	331
	18	1.45	6.4	1.09	6.3	0.90	6.5	0.57	5.4	NW	311
	20	1.56	6.3	1.24	6.7	0.99	6.8	0.63	5.7	NNW	331
	22	1.45	5.4	1.15	5.9	0.97	6.1	0.60	4.7	NW	315
	最大	1.81	7.2	1.45	7.0	1.16	6.9	0.74	6.1		
	平均	1.54	6.3	1.18	6.4	0.95	6.4	0.60	5.4		
15	00	1.38	6.2	1.16	6.0	0.91	5.6	0.57	4.6		
	02	2.21	7.0	1.78	7.0	1.42	6.5	0.87	5.3	NW	323
	04	2.37	7.4	1.89	7.0	1.55	7.1	0.98	5.9	NNW	327
	06	2.56	9.7	1.74	7.9	1.40	7.2	0.85	5.3	NNW	331
	08	2.57	6.3	1.86	7.9	1.52	7.7	0.95	6.1	NNW	331
	10	1.91	6.6	1.56	7.4	1.23	7.5	0.80	6.4	NNW	335
	12	1.86	8.0	1.49	7.6	1.20	7.5	0.79	6.5	NW	323
	14	1.92	5.1	1.35	7.0	1.10	6.8	0.69	5.3	NNW	331
	16	2.16	4.8	1.61	5.8	1.30	6.2	0.85	5.3	NW	323
	18	* 2.81	5.9	* 2.20	5.9	* 1.75	6.1	* 1.16	5.3	NNW	331
	20	2.78	6.8	1.81	6.7	1.45	6.6	0.93	5.7	NNW	327
	22	2.61	7.1	1.98	6.6	1.56	6.6	1.00	5.6	WNW	290
	最大	2.81	5.9	2.20	5.9	1.75	6.1	1.16	5.3		
	平均	2.26	6.7	1.70	6.9	1.37	6.8	0.87	5.6		
16	00	2.24	7.5	1.69	7.3	1.34	7.2	0.87	5.9	WNW	286
	02	1.99	6.7	1.64	7.0	1.34	7.1	0.89	6.2	WNW	299
	04	2.08	6.2	1.72	7.2	1.43	7.2	0.89	5.9	NW	323
	06	* 2.53	6.6	* 1.96	7.0	* 1.49	7.1	* 0.91	5.7	NNW	327
	08	2.26	7.5	1.75	7.4	1.40	7.5	0.90	6.2	NW	315
	10	1.93	7.4	1.62	7.6	1.29	7.2	0.81	6.0	NNW	335
	12	2.05	8.1	1.54	8.3	1.23	7.8	0.80	6.4	NNW	331
	14	1.97	7.8	1.64	7.8	1.32	7.8	0.82	6.4	NNW	340
	16	2.22	7.6	1.70	8.0	1.33	8.0	0.85	6.9	NNW	340
	18	2.04	8.3	1.47	8.0	1.16	7.9	0.71	6.5	NW	323
	20	1.36	7.8	1.14	7.0	0.94	7.2	0.60	6.3	NNW	331
	22	1.15	6.8	0.96	7.4	0.75	7.5	0.46	5.6	NNW	327
	最大	2.53	6.6	1.96	7.0	1.49	7.1	0.91	5.7		
	平均	1.99	7.4	1.57	7.5	1.25	7.5	0.79	6.2		
17	00	1.20	6.6	0.83	7.0	0.66	7.0	0.41	5.2	NNW	327
	02	1.46	5.6	1.14	5.3	0.91	5.6	0.59	4.9	NNW	336
	04	1.87	5.9	1.43	6.2	1.12	6.0	0.71	5.1	NNW	331
	06	* 2.09	6.7	1.56	6.6	1.20	6.5	0.76	5.6	NW	323
	08	1.97	7.7	* 1.68	7.3	* 1.32	7.2	* 0.81	5.9	NNW	331
	10	1.83	7.5	1.49	7.2	1.18	7.0	0.72	5.8	NW	315
	12	1.75	7.6	1.39	7.5	1.12	7.1	0.72	6.2	NNW	327
	14	1.59	7.5	1.24	7.5	0.97	7.0	0.60	5.4	NW	323
	16	1.57	7.3	1.28	7.4	1.04	7.1	0.66	5.7	NNW	327
	18	1.09	7.2	0.99	7.1	0.83	7.1	0.54	5.7	NNW	327
	20	1.36	7.9	0.92	7.0	0.76	6.6	0.48	5.3	NNW	335
	22	1.21	5.7	0.86	6.7	0.68	6.7	0.42	5.6	NW	323
	最大	2.09	6.7	1.68	7.3	1.32	7.2	0.81	5.9		
	平均	1.58	6.9	1.23	6.9	0.98	6.7	0.62	5.5		
18	00	1.20	7.0	* 0.82	6.8	* 0.64	6.8	* 0.40	5.4	NW	323
	02	1.02	6.6	0.74	6.9	0.58	6.9	0.36	5.2	NNW	331
	04	0.97	7.0	0.76	6.9	0.60	6.9	0.36	5.1	NNW	331
	06	0.95	7.1	0.74	6.5	0.58	6.1	0.37	4.4	NW	323
	08	1.11	6.6	0.66	5.2	0.51	5.1	0.31	3.7		
	10	0.77	6.1	0.59	6.0	0.46	5.5	0.28	3.8		
	12	0.83	4.8	0.57	5.3	0.45	5.1	0.28	3.7		
	14	0.79	3.5	0.55	4.2	0.43	4.4	0.28	3.5	WNW	302
	16	0.75	3.3	0.57	3.2	0.44	3.6	0.27	3.2		
	18	0.80	3.0	0.51	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3		
	20	* 1.39	4.7	0.71	3.6	0.53	3.5	0.33	3.3		
	22	0.83	3.1	0.64	3.1	0.49	3.3	0.31	3.1		
	最大	1.39	4.7	0.82	6.8	0.64	6.8	0.40	5.4		
	平均	0.95	5.2	0.66	5.1	0.51	5.1	0.32	4.0		
19	00	* 0.90	2.9	* 0.60	3.2	* 0.45	3.3	* 0.28	3.1		
	02	0.72	2.5	0.50	2.9	0.39	3.2	0.25	3.0		
	04	0.57	2.6	0.36	3.1	0.29	3.3	0.19	2.9		
	06	0.80	2.1	0.50	2.9	0.38	3.1	0.24	2.9	NNW	341
	08	0.74	2.9	0.58	2.9	0.45	3.0	0.28	2.9		
	10	0.63	2.8	0.41	3.1	0.31	3.1	0.20	2.9		

	12	0.39	7.8	0.25	5.5	0.19	4.6	0.12	3.1				
	14	0.25	6.3	0.20	6.1	0.15	5.1	0.10	3.3			NNW	341
	16	0.31	4.2	0.23	6.0	0.19	5.6	0.13	4.0				
	18	0.31	7.5	0.23	6.9	0.19	6.7	0.11	4.2			NW	307
	20	0.42	6.4	0.32	7.2	0.25	7.1	0.15	4.7				
	22	0.38	6.1	0.31	6.7	0.25	6.6	0.16	4.8			WNW	295
	最大	0.90	2.9	0.60	3.2	0.45	3.3	0.28	3.1				
		0.54	4.5	0.37	4.7	0.29	4.6	0.18	3.5				
20	00	0.48	5.8	0.37	6.0	0.29	5.4	0.18	3.7				
	02	1.33	4.2	0.96	4.0	0.75	4.1	0.49	3.7			W	276
	04	1.39	4.9	0.99	4.6	0.80	4.7	0.51	4.3				
	06	1.58	4.8	1.08	5.1	0.84	5.0	0.54	4.6				
	08	1.33	5.5	1.04	5.5	0.82	5.5	0.53	4.9			NNW	344
	10	2.48	5.6	1.94	5.6	1.59	5.7	1.04	5.0				
	12	3.11	6.1	2.51	6.1	2.02	6.2	1.32	5.7			W	278
		14	3.69	8.1	3.21	7.0	2.66	7.0	1.69				
	16	5.63	7.2	4.08	7.9	3.09	7.5	2.01	6.7			WNW	286
	18	* 7.11	8.0	4.70	8.5	* 3.87	8.7	* 2.54	7.6				
20	5.84	8.7	* 4.90	9.0	3.84	9.2	2.28	7.3	NW	323			
22	6.32	9.9	4.62	9.1	3.57	9.2	2.28	7.8			NW	323	
最大	7.11	8.0	4.90	9.0	3.87	8.7	2.54	7.6					
	3.36	6.6	2.53	6.5	2.01	6.5	1.28	5.6					
21	00	5.21	8.4	* 4.45	8.8	* 3.56	9.1	* 2.24	7.4				
	02	4.69	6.5	3.97	8.4	3.24	8.3	1.96	6.7			NW	319
	04	4.57	7.8	3.80	8.8	3.11	8.7	1.93	7.1				
	06	* 6.26	8.9	4.19	8.7	3.19	8.7	1.97	7.0			NNW	331
	08	4.47	7.6	3.71	8.7	3.04	8.6	1.98	7.3				
	10	4.61	8.6	3.75	8.5	3.07	8.9	1.99	7.3			NNW	303
	12	4.42	8.3	3.73	8.7	2.99	8.4	1.90	6.9				
		14	4.23	8.5	3.50	8.9	2.87	7.9	1.77			6.1	NW
	16	4.48	8.4	3.78	7.7	3.11	7.8	1.97	6.5			WNW	
	18	4.51	9.3	3.59	8.1	2.94	8.0	1.89	6.6				WNW
20	4.42	9.3	3.54	8.5	2.77	8.0	1.76	6.7	NW	286			
22	5.92	7.5	3.36	7.9	2.71	8.2	1.70	6.6			NW	315	
最大	6.26	8.9	4.45	8.8	3.56	9.1	2.24	7.4					
	4.82	8.3	3.78	8.5	3.05	8.4	1.92	6.9					
22	00	* 4.54	7.9	* 3.19	8.3	* 2.47	8.4	* 1.54	6.6				
	02	3.27	8.8	2.75	8.3	2.31	8.3	1.47	6.7			NW	323
	04	2.69	8.7	2.38	7.9	2.00	7.8	1.31	6.7				
	06	3.51	7.3	2.47	8.0	1.92	7.9	1.18	6.2			NNW	331
	08	2.72	7.8	1.96	7.6	1.59	7.7	0.99	6.5				
	10	2.16	6.9	1.64	7.2	1.33	7.4	0.84	6.3			NW	323
	12	1.91	6.9	1.42	7.4	1.14	7.4	0.75	6.3				
		14	1.82	7.0	1.34	7.1	1.06	7.2	0.71			6.2	NW
	16	1.54	7.2	1.30	7.1	1.01	7.2	0.61	5.8			WNW	
	18	1.38	6.9	1.26	7.3	0.96	7.3	0.61	6.4				NW
20	1.67	6.2	1.27	7.0	0.99	7.2	0.60	5.8	NW	315			
22	1.42	7.8	1.12	7.4	0.89	7.1	0.57	6.0			NW	323	
最大	4.54	7.9	3.19	8.3	2.47	8.4	1.54	6.6					
	2.39	7.5	1.84	7.6	1.47	7.6	0.93	6.3					
23	00	* 1.61	6.1	* 1.09	7.0	* 0.85	7.0	* 0.53	5.9				
	02	1.43	7.8	0.94	7.4	0.75	7.1	0.45	5.3			WNW	303
	04	1.37	7.3	1.00	7.0	0.79	7.2	0.47	5.1				
	06	1.35	7.1	0.94	7.5	0.74	7.5	0.44	5.3			NW	323
	08	1.11	7.9	0.80	7.2	0.63	6.6	0.40	4.7				
	10	1.08	8.9	0.75	7.4	0.60	7.0	0.38	4.8			WNW	299
	12	1.00	9.6	0.86	7.8	0.68	7.3	0.41	5.0				
		14	1.24	3.6	0.89	4.7	0.71	4.3	0.46			3.7	NW
	16	0.94	3.2	0.71	5.1	0.56	4.9	0.37	3.7				
	18	0.73	2.9	0.54	4.3	0.44	4.2	0.29	3.4				
20	0.70	6.1	0.51	5.2	0.40	4.7	0.26	3.6					
22	0.95	6.7	0.69	5.5	0.57	5.2	0.36	3.9					
最大	1.61	6.1	1.09	7.0	0.85	7.0	0.53	5.9					
	1.13	6.4	0.81	6.3	0.64	6.1	0.40	4.5					
24	00	1.75	6.9	1.40	6.5	1.12	6.5	0.71	5.3				
	02	3.30	7.0	2.58	7.2	2.02	7.2	1.27	6.0			WNW	290

	04	5.63	8.8	4.27	8.0	3.36	8.0	2.09	6.7	WNW	282
	06	5.80	7.6	4.72	8.5	3.72	8.6	2.36	7.4	WNW	290
	08	5.63	9.2	4.59	8.6	3.57	8.6	2.31	7.2	WNW	290
	10	4.27	11.1	3.81	8.9	3.09	8.7	1.86	6.9	WNW	303
	12	5.65	9.0	4.62	9.9	3.72	9.6	2.38	8.0	NW	315
	14	5.57	10.0	4.43	9.1	3.67	9.2	2.41	8.0	NW	307
	16	* 6.31	9.6	* 4.98	9.3	* 4.09	9.2	* 2.76	8.4	NW	307
	18	5.40	9.3	4.47	9.5	3.48	9.3	2.17	7.4	NW	307
	20	5.88	9.0	4.30	9.5	3.42	9.5	2.19	7.3	NW	323
	22	5.15	11.3	4.25	10.0	3.43	9.7	2.14	7.7	NW	319
	最大	6.31	9.6	4.98	9.3	4.09	9.2	2.76	8.4		
	平均	5.03	9.1	4.04	8.8	3.22	8.7	2.05	7.2		
25	00	* 7.38	9.5	* 4.00	9.6	* 3.13	9.2	* 1.89	6.9	NNW	331
	02	5.30	8.9	3.66	8.8	2.73	8.8	1.61	6.4	NW	323
	04	4.00	8.0	3.26	9.0	2.60	8.4	1.66	6.7	WNW	303
	06	3.79	8.3	3.28	8.1	2.65	8.3	1.69	6.7	WNW	299
	08	4.14	8.4	2.93	8.2	2.32	8.3	1.44	6.4	WNW	299
	10	3.39	8.1	2.77	8.1	2.30	8.4	1.46	6.7	NW	323
	12	4.01	8.1	2.92	7.7	2.28	7.7	1.40	6.0	NW	307
	14	3.47	9.0	2.62	8.8	2.25	8.7	1.45	7.1	NW	323
	16	3.30	8.7	2.71	8.6	2.10	8.5	1.28	6.6	NNW	327
	18	2.94	8.8	2.37	8.1	1.89	8.4	1.18	6.6	NW	323
	20	2.64	7.7	2.15	8.4	1.75	8.7	1.11	6.9	NW	319
	22	2.60	7.4	1.95	8.1	1.59	8.4	1.01	6.4	NNW	340
	最大	7.38	9.5	4.00	9.6	3.13	9.2	1.89	6.9		
	平均	3.91	8.4	2.89	8.5	2.30	8.5	1.43	6.6		
26	00	* 2.32	7.9	* 1.81	7.9	* 1.43	7.6	* 0.85	5.9	NW	315
	02	2.19	7.2	1.63	8.1	1.29	8.0	0.81	6.5	NNW	344
	04	2.11	6.8	1.50	7.4	1.19	7.6	0.76	6.2	NNW	327
	06	1.66	7.6	1.30	7.4	1.08	7.8	0.69	6.5	NNW	327
	08	1.73	7.9	1.34	7.9	1.07	7.7	0.66	6.3	NW	319
	10	1.53	8.3	1.23	7.8	0.98	8.0	0.63	6.8	NW	319
	12	1.89	7.5	1.32	8.2	1.05	8.1	0.63	6.3	NW	311
	14	1.85	7.4	1.30	7.9	1.03	7.8	0.66	6.4	NW	323
	16	1.42	8.5	1.13	8.0	0.92	7.6	0.56	6.0	NW	323
	18	1.33	7.2	1.11	7.7	0.92	8.0	0.59	6.7	NNW	327
	20	1.17	7.4	0.88	8.0	0.71	7.6	0.45	6.1	NNW	327
	22	1.64	6.5	0.90	7.3	0.69	7.6	0.41	5.9	NNW	327
	最大	2.32	7.9	1.81	7.9	1.43	7.6	0.85	5.9		
	平均	1.74	7.5	1.29	7.8	1.03	7.8	0.64	6.3		
27	00	1.02	8.0	* 0.74	7.7	* 0.59	7.2	* 0.37	5.0	NW	319
	02	* 1.06	7.5	0.70	6.7	0.53	6.4	0.33	4.3	NW	319
	04	0.66	7.4	0.54	6.9	0.44	6.7	0.27	4.7	NNW	335
	06	0.70	9.1	0.49	7.3	0.40	6.4	0.25	4.3	NNW	327
	08	0.75	6.2	0.54	5.3	0.43	4.5	0.28	3.6	NNW	336
	10	0.81	5.9	0.50	6.2	0.37	5.2	0.24	3.7		
	12	0.65	8.2	0.46	5.8	0.36	5.2	0.23	3.6		
	14	0.75	6.2	0.46	5.8	0.36	5.4	0.22	3.8	NNW	343
	16	0.62	6.8	0.50	6.4	0.43	6.0	0.27	4.4	NW	307
	18	0.86	6.6	0.59	6.2	0.48	6.2	0.30	4.7	NW	323
	20	0.78	5.7	0.63	5.8	0.49	6.0	0.30	4.6	NW	319
	22	0.81	7.2	0.60	6.1	0.49	6.1	0.30	4.6	NW	315
	最大	1.06	7.5	0.74	7.7	0.59	7.2	0.37	5.0		
	平均	0.79	7.1	0.56	6.4	0.45	5.9	0.28	4.3		
28	00	0.81	6.7	0.52	5.7	0.44	5.5	0.28	4.4		
	02	0.79	5.8	0.59	5.9	0.47	5.7	0.30	4.8		
	04	0.85	5.9	0.70	5.7	0.55	5.8	0.35	5.1	NW	317
	06	* 1.11	5.8	0.76	5.9	* 0.60	5.9	* 0.38	5.0		
	08	1.01	5.7	* 0.77	6.0	0.59	5.8	0.36	4.9		
	10	0.85	6.3	0.65	6.0	0.52	5.9	0.33	4.7		
	12	0.95	5.7	0.64	6.0	0.50	5.9	0.31	4.9		
	14	0.67	5.7	0.57	5.8	0.45	5.8	0.28	4.8	NNW	344
	16	0.69	6.3	0.56	5.3	0.45	5.5	0.28	4.0		
	18	0.81	6.3	0.52	5.6	0.40	5.4	0.25	3.9		
	20	0.70	5.4	0.50	5.5	0.41	5.5	0.26	4.0		
	22	0.60	5.1	0.41	5.1	0.32	4.6	0.20	3.6		
	最大	1.11	5.8	0.77	6.0	0.60	5.9	0.38	5.0		

	平均	0.82	5.9	0.60	5.7	0.48	5.6	0.30	4.5		
29	00	0.57	6.6	0.39	4.8	0.29	4.3	0.18	3.3		
	02	* 0.62	6.6	* 0.40	4.5	* 0.32	4.2	* 0.20	3.3	NNW	340
	04	0.39	6.0	0.29	5.4	0.24	4.8	0.15	3.4		
	06	0.59	4.8	0.35	4.9	0.27	4.8	0.17	3.4		
	08	0.37	5.3	0.27	5.4	0.21	5.1	0.13	3.6		
	10	0.42	6.7	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.8		
	12	0.36	6.5	0.25	5.0	0.19	4.9	0.12	3.6		
	14	0.43	6.1	0.24	5.0	0.20	4.8	0.13	3.5		
	16	0.27	7.0	0.23	5.1	0.19	4.8	0.13	3.7		
	18	0.28	3.7	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	3.2		
	20	0.31	5.3	0.23	6.1	0.19	5.7	0.12	3.8		
	22	0.29	5.1	0.21	5.0	0.17	4.8	0.11	3.7		
	最大	0.62	6.6	0.40	4.5	0.32	4.2	0.20	3.3		
	平均	0.41	5.8	0.28	5.1	0.22	4.8	0.14	3.5		
30	00	0.36	6.8	0.26	7.0	0.21	5.9	0.13	3.9		
	02	0.84	8.4	0.66	8.6	0.54	8.4	0.33	6.7	NNW	327
	04	1.81	9.2	1.46	8.2	1.22	8.2	0.80	7.8	NW	319
	06	2.11	8.6	* 1.71	8.6	* 1.39	8.1	* 0.88	7.1	NW	323
	08	1.86	8.6	1.45	8.0	1.19	8.1	0.78	6.5	NNW	327
	10	2.02	8.2	1.55	8.2	1.26	8.1	0.79	6.6	NW	323
	12	1.74	8.1	1.38	8.0	1.08	7.8	0.69	6.5	NW	323
	14	1.93	8.1	1.51	8.0	1.14	7.9	0.71	6.4	NW	323
	16	1.81	6.1	1.39	8.0	1.14	7.8	0.72	6.1	NW	323
	18	* 2.16	7.9	1.54	8.1	1.22	7.7	0.72	5.6	NW	323
	20	1.80	8.4	1.50	7.8	1.22	7.6	0.75	5.4	NW	323
	22	1.91	8.7	1.52	8.0	1.27	7.6	0.80	5.6	NW	323
	最大	2.16	7.9	1.71	8.6	1.39	8.1	0.88	7.1		
	平均	1.70	8.1	1.33	8.0	1.07	7.8	0.68	6.2		
	月最大	7.38	9.5	4.98	9.3	4.09	9.2	2.76	8.4		
	起時	2500		2416		2416		2416			
	平均	1.50	6.1	1.14	6.1	0.91	5.9	0.57	4.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	355 回	測得回数	265 回
欠測回数	17 回	欠測回数	107 回
欠測率	4.6 %	欠測率	28.8 %

観測所名: 敦賀港本港地区 | 機種: 波高 海象計 - 50.8 m 波向 海象計 - 50.8 m

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	* 2.51	7.3	1.76	7.9	1.36	7.3	0.85	5.3	NNW	327	
	02	2.17	8.2	1.59	7.2	1.26	6.5	0.79	4.8	NNW	335	
	04	1.92	6.6	1.43	7.8	1.19	7.7	0.76	6.2	NNW	335	
	06	2.04	7.6	1.63	8.3	1.30	8.1	0.81	6.5	NW	323	
	08	2.08	8.3	1.55	8.1	1.24	8.0	0.80	6.6	NW	323	
	10	1.91	8.7	1.38	8.1	1.14	7.6	0.77	6.5	NW	319	
	12	1.70	8.2	1.54	8.1	1.28	8.3	0.82	6.8	NW	323	
	14	2.27	7.8	1.73	8.1	1.42	8.0	0.94	7.0	NW	319	
	16	2.22	8.2	* 1.82	8.0	* 1.51	8.0	* 0.98	6.9	NW	323	
	18	2.12	8.0	1.68	7.7	1.34	7.7	0.86	6.3	NW	319	
	20	1.88	7.3	1.45	7.7	1.15	7.5	0.71	5.8	NNW	327	
	22	1.87	6.3	1.37	7.2	1.11	7.1	0.71	5.9	NNW	335	
	最大 平均	2.51	7.3	1.82	8.0	1.51	8.0	0.98	6.9			
		2.06	7.7	1.58	7.9	1.28	7.7	0.82	6.2			
	02	00	* 1.76	6.4	* 1.23	6.8	* 0.98	6.8	* 0.62	5.8	NNW	335
		02	1.42	7.0	1.02	7.3	0.82	7.1	0.51	5.6	NNW	335
		04	1.31	5.7	1.10	7.3	0.88	7.1	0.56	6.0	NNW	331
		06	1.58	7.4	1.17	7.4	0.93	7.3	0.58	5.9	NNW	327
		08	1.51	7.2	1.11	7.5	0.91	7.1	0.59	6.1	NNW	327
		10	1.43	7.0	1.08	6.8	0.91	7.2	0.57	6.0	NNW	327
		12	1.44	6.2	0.99	7.2	0.79	7.2	0.50	5.7	NNW	335
		14	1.39	6.4	1.00	7.2	0.78	7.1	0.49	5.5	NNW	331
16		1.12	7.4	0.88	7.3	0.72	7.4	0.45	5.9	NNW	331	
18		0.81	6.7	0.68	6.9	0.57	7.0	0.36	5.5	NNW	340	
20		1.01	6.5	0.68	6.8	0.54	6.9	0.33	5.4	NW	319	
22		0.81	6.5	0.71	6.8	0.59	6.9	0.37	5.5	NNW	331	
最大 平均		1.76	6.4	1.23	6.8	0.98	6.8	0.62	5.8			
		1.30	6.7	0.97	7.1	0.79	7.1	0.49	5.7			
03		00	1.01	6.4	0.74	7.0	0.60	6.9	0.38	5.6	NNW	327
		02	0.82	7.5	0.69	6.8	0.55	6.8	0.34	5.1	NNW	331
		04	0.74	6.6	0.62	6.8	0.50	6.7	0.31	5.1	NW	323
		06	0.87	7.4	0.69	6.8	0.55	6.4	0.33	4.7	NNW	327
		08	0.99	5.6	0.70	6.6	0.56	6.6	0.35	5.3	NNW	331
		10	0.73	5.9	0.53	6.5	0.44	6.3	0.28	5.1	NNW	340
		12	0.74	6.8	0.61	6.6	0.49	6.7	0.31	5.3	NW	323
		14	1.12	7.6	0.88	6.6	0.67	6.5	0.41	5.1	NNW	335
	16	0.87	6.5	0.72	6.9	0.59	6.8	0.38	5.8	NNW	335	
	18	0.96	6.4	0.72	6.7	0.58	6.6	0.37	5.2	NNW	331	
	20	3.97	5.9	2.56	5.9	2.01	5.9	1.29	5.3	NW	320	
	22	* 4.19	7.3	* 2.91	7.9	* 2.29	7.7	* 1.45	6.3	NNW	331	
	最大 平均	4.19	7.3	2.91	7.9	2.29	7.7	1.45	6.3			
		1.42	6.7	1.03	6.8	0.82	6.7	0.52	5.3			
	04	00	* 4.20	6.8	* 3.23	7.9	* 2.53	7.9	* 1.63	6.7	NNW	335
		02	3.34	7.5	2.74	7.6	2.15	7.3	1.33	5.9	NNW	331
		04	3.88	8.1	2.65	7.6	2.10	7.6	1.36	6.2	NNW	331
		06	2.98	8.2	2.49	7.9	1.96	7.7	1.24	6.3	NNW	331
		08	2.90	7.7	2.27	7.4	1.85	7.2	1.17	5.9	NNW	335
		10	3.28	6.9	2.41	7.7	1.87	7.7	1.16	6.1	NNW	327
		12	2.84	7.0	2.29	7.6	1.78	7.7	1.12	6.4	NNW	327
		14	2.49	6.7	2.00	7.4	1.59	7.2	1.02	6.0	NNW	327
16		2.25	5.9	1.67	7.1	1.34	6.9	0.84	5.4	WNW	299	
18		2.50	7.1	1.94	7.0	1.53	7.0	0.96	5.6	NNW	327	
20		2.47	5.9	1.86	6.9	1.48	6.5	0.95	5.2	NNW	327	
22		3.01	6.4	1.94	6.5	1.55	6.4	1.00	5.5	NNW	331	
最大 平均		4.20	6.8	3.23	7.9	2.53	7.9	1.63	6.7			

	平均	3.01	7.0	2.29	7.4	1.81	7.3	1.15	5.9		
05	00	2.07	6.2	1.58	6.1	1.31	6.3	0.88	5.3	WNW	290
	02	2.30	5.9	1.53	6.2	1.23	6.2	0.81	5.2	WNW	286
	04	* 2.88	10.3	1.95	7.3	1.55	7.0	0.98	5.6	NW	323
	06	2.32	7.7	1.85	7.3	1.49	7.3	0.94	5.7	NW	323
	08	2.42	6.4	2.05	8.0	1.66	7.9	1.03	5.9	NNW	331
	10	2.66	6.2	* 2.23	7.6	* 1.86	7.1	* 1.19	5.8	NNW	335
	12	2.49	6.3	2.01	6.8	1.61	7.0	1.02	5.7	NNW	331
	14	2.29	7.7	1.81	7.0	1.47	7.0	0.94	5.5	NW	323
	16	2.64	6.5	1.89	6.7	1.46	6.8	0.92	5.3	NNW	327
	18	2.22	7.7	1.66	7.7	1.29	7.5	0.80	6.0	NNW	327
	20	2.23	8.9	1.61	8.1	1.30	7.9	0.83	6.5	NNW	327
	22	2.07	6.9	1.57	8.5	1.36	8.6	0.87	7.0	NW	319
	最大	2.88	10.3	2.23	7.6	1.86	7.1	1.19	5.8		
	平均	2.38	7.2	1.81	7.3	1.47	7.2	0.93	5.8		
06	00	* 2.12	8.5	* 1.51	8.0	1.21	8.1	0.77	6.6	NNW	327
	02	1.85	7.2	1.50	7.5	* 1.22	7.7	* 0.78	6.4	NNW	331
	04	1.64	8.7	1.44	7.9	1.18	7.7	0.76	6.2	NW	323
	06	1.98	8.8	1.39	7.9	1.10	7.8	0.69	6.2	NNW	327
	08	1.65	8.0	1.36	8.1	1.07	7.8	0.66	6.4	NNW	327
	10	1.50	8.4	1.16	7.6	0.96	7.7	0.64	6.4	NNW	327
	12	1.44	6.5	1.12	7.5	0.87	7.8	0.56	6.4	NNW	335
	14	1.21	6.7	1.02	7.4	0.84	7.6	0.51	6.3	NNW	331
	16	1.27	8.1	0.91	7.6	0.72	7.4	0.47	6.1	NNW	335
	18	0.89	8.2	0.70	7.1	0.56	7.0	0.35	5.5	NNW	335
	20	1.15	6.2	0.76	7.2	0.59	7.0	0.35	5.3	NNW	340
	22	0.86	6.8	0.69	7.6	0.55	7.0	0.33	5.2	NNW	335
	最大	2.12	8.5	1.51	8.0	1.22	7.7	0.78	6.4		
	平均	1.46	7.7	1.13	7.6	0.91	7.6	0.57	6.1		
07	00	0.91	8.7	0.72	7.6	0.58	7.3	0.36	5.4	NNW	331
	02	0.86	8.5	0.68	7.9	0.55	7.7	0.34	5.7	NNW	335
	04	1.08	7.5	0.73	7.3	0.59	7.2	0.38	5.6	NNW	331
	06	0.92	7.5	0.72	7.1	0.58	6.9	0.35	4.8	NNW	335
	08	1.05	5.5	0.69	6.5	0.54	6.0	0.34	4.3	NNW	340
	10	1.90	6.6	1.40	6.7	1.15	6.4	0.74	5.4	NW	315
	12	2.37	7.4	* 1.97	7.1	* 1.62	7.3	0.97	5.7	NW	307
	14	1.97	8.6	1.76	6.9	1.46	6.8	0.92	5.6	WNW	299
	16	* 2.69	7.0	1.95	6.7	1.56	6.8	* 0.99	5.5	WNW	303
	18	2.16	6.3	1.55	6.6	1.28	6.4	0.83	5.4	NW	307
	20	2.10	6.5	1.63	6.7	1.30	6.4	0.80	5.2	NNW	331
	22	2.17	6.2	1.40	6.5	1.14	6.6	0.73	5.1	NNW	331
	最大	2.69	7.0	1.97	7.1	1.62	7.3	0.99	5.5		
	平均	1.68	7.2	1.27	7.0	1.03	6.8	0.65	5.3		
08	00	1.51	6.9	1.26	6.5	1.03	6.6	0.65	5.2	NNW	335
	02	2.08	6.6	1.54	6.2	1.24	6.0	0.78	5.3	WNW	282
	04	2.31	6.2	1.76	5.3	1.40	5.6	0.89	5.0	NNW	348
	06	1.93	5.9	1.55	5.1	1.19	5.3	0.75	4.6	NW	315
	08	2.92	5.6	1.96	5.9	* 1.59	5.9	* 1.04	5.3		
	10	1.81	5.7	1.44	6.0	1.19	5.9	0.76	5.0		
	12	1.61	6.6	1.39	6.1	1.11	6.3	0.69	5.5	NNW	335
	14	1.76	6.3	1.33	6.3	1.08	6.3	0.69	5.6	WNW	282
	16	* 3.08	6.8	* 1.98	7.2	1.53	7.4	0.96	6.3	NNW	335
	18	2.78	6.0	1.94	7.4	1.58	7.4	1.00	6.7	NNW	344
	20	2.16	6.7	1.83	7.6	1.42	7.7	0.89	6.7	WNW	303
	22	2.10	7.1	1.62	7.3	1.30	7.6	0.83	6.6	NNW	340
	最大	3.08	6.8	1.98	7.2	1.59	5.9	1.04	5.3		
	平均	2.17	6.4	1.63	6.4	1.31	6.5	0.83	5.7		
09	00	3.11	8.1	2.43	8.2	2.02	8.5	1.26	6.8	WNW	303
	02	4.45	8.7	3.32	8.9	2.57	8.9	1.54	6.8	WNW	299
	04	3.34	10.2	3.02	8.7	2.48	8.6	1.53	6.6	NNW	327
	06	* 4.76	9.0	* 3.59	8.9	* 2.90	9.1	* 1.81	7.2	NW	311
	08	3.95	8.4	3.28	9.1	2.59	9.2	1.66	7.4	NW	323
	10	4.32	9.7	3.35	9.0	2.67	8.7	1.64	7.4	NW	311
	12	3.81	8.5	3.14	8.9	2.48	8.9	1.54	7.6	NW	307
	14	3.43	8.0	3.08	8.6	2.56	8.7	1.59	7.3	WNW	303
	16	4.41	7.9	3.23	8.6	2.55	8.8	1.61	7.0	WNW	303
	18	2.86	7.4	2.31	8.8	1.91	8.2	1.24	7.0	NW	315
	20	3.35	6.8	2.34	8.2	1.85	8.3	1.16	6.9	NW	319
	22	3.62	9.0	2.36	8.9	1.88	8.7	1.12	7.0	NW	307

	最大	4.76	9.0	3.59	8.9	2.90	9.1	1.81	7.2					
	平均	3.78	8.5	2.95	8.7	2.37	8.7	1.48	7.1					
10	00	2.44	6.9	1.91	8.7	1.60	8.4	1.01	7.3	NW	319			
	02	1.94	8.0	1.56	8.4	1.25	8.4	0.78	6.6	NW	319			
	04	1.84	7.6	1.56	8.4	1.26	8.3	0.80	6.8	NW	319			
	06	2.50	8.2	1.72	8.4	1.39	8.4	0.87	6.9	NW	323			
	08	1.96	9.6	1.68	8.6	1.36	8.7	0.89	7.3	NW	319			
	10	2.12	7.9	1.56	8.3	1.22	8.2	0.73	6.7	NW	319			
	12	1.64	8.4	1.30	8.0	1.02	8.0	0.63	6.4	NW	319			
	14	1.37	7.6	1.11	7.8	0.92	7.3	0.58	5.3	NW	311			
	16	2.07	7.3	1.28	7.6	1.00	7.0	0.62	5.4	NW	319			
	18	1.62	4.6	1.33	6.1	1.06	6.0	0.70	4.9	NW	315			
	20	* 3.07	5.8	1.99	6.2	1.59	6.3	1.02	5.5	WNW	290			
	22	2.45	7.1	* 2.07	6.7	* 1.69	6.5	* 1.06	5.3	WNW	282			
	最大	3.07	5.8	2.07	6.7	1.69	6.5	1.06	5.3					
	平均	2.09	7.4	1.59	7.8	1.28	7.6	0.81	6.2					
	11	00	2.74	6.5	2.32	6.8	1.91	7.0	1.22	5.9	WNW	286		
		02	3.14	6.3	2.55	7.2	2.03	7.4	1.27	6.1	WNW	290		
		04	3.33	6.1	2.60	7.1	2.07	7.1	1.30	5.7	WNW	286		
		06	2.90	6.3	2.37	7.1	1.96	7.1	1.25	5.9	NW	307		
08		3.02	6.1	2.49	7.1	1.94	6.8	1.21	5.6	WNW	295			
10		3.01	7.7	2.26	7.4	1.84	7.1	1.16	5.9	WNW	286			
12		2.85	7.7	2.15	6.6	1.70	6.5	1.09	5.6	WNW	286			
14		2.73	6.6	2.12	7.0	1.69	7.0	1.11	5.8	WNW	290			
16		2.48	7.2	1.86	7.0	1.52	7.2	0.96	5.9	NW	307			
18		* 4.16	8.1	2.55	7.6	2.00	7.7	1.24	6.2	NW	323			
20		3.72	8.5	* 2.86	7.9	* 2.16	7.9	* 1.31	6.6	NW	319			
22		3.31	6.3	2.17	7.4	1.70	7.6	1.05	6.0	NW	311			
最大		4.16	8.1	2.86	7.9	2.16	7.9	1.31	6.6					
平均		3.12	7.0	2.36	7.2	1.88	7.2	1.18	5.9					
12		00	* 2.57	6.9	1.78	7.3	1.46	7.3	0.95	6.1	NW	319		
		02	2.43	7.6	1.91	7.6	* 1.54	7.5	* 0.99	5.9	NW	307		
		04	2.40	7.3	* 1.92	7.4	1.49	7.3	0.93	5.7	NW	315		
		06	1.79	6.8	1.45	6.6	1.18	6.8	0.75	5.5	NW	311		
	08	2.12	7.1	1.63	7.2	1.28	7.5	0.79	6.1	WNW	299			
	10	2.15	6.1	1.59	7.1	1.33	6.9	0.88	5.8	NNW	327			
	12	2.05	6.5	1.57	7.0	1.28	7.0	0.81	5.9	WNW	299			
	14	2.26	6.8	1.65	6.8	1.32	7.0	0.83	5.7	WNW	290			
	16	2.04	6.8	1.69	6.8	1.36	6.3	0.86	5.2	WNW	295			
	18	1.97	6.2	1.59	6.6	1.26	6.5	0.82	5.3	NNW	327			
	20	2.32	7.7	1.81	6.6	1.42	6.6	0.91	5.5	NW	319			
	22	2.12	7.8	1.56	7.3	1.26	6.5	0.80	5.3	NW	319			
	最大	2.57	6.9	1.92	7.4	1.54	7.5	0.99	5.9					
	平均	2.19	7.0	1.68	7.0	1.35	6.9	0.86	5.7					
	13	00	1.99	8.0	1.75	6.6	1.38	6.2	* 0.86	5.0	WNW	295		
		02	2.20	7.1	1.73	6.7	* 1.38	6.8	0.84	5.3	NW	311		
		04	2.43	5.7	* 1.77	6.3	1.38	6.5	0.84	5.5	NW	311		
		06	* 2.56	6.3	1.50	6.3	1.17	6.2	0.70	4.5	NW	319		
08		1.66	6.9	1.33	6.7	1.08	6.6	0.69	5.4	NW	315			
10		2.24	6.7	1.58	7.1	1.20	7.1	0.75	6.0	NNW	335			
12		2.02	7.2	1.51	7.3	1.18	7.2	0.74	5.9	NNW	331			
14		1.62	7.2	1.24	7.3	1.02	7.2	0.66	5.9	NW	315			
16		1.52	6.9	1.17	7.1	0.92	7.0	0.58	5.8	NW	319			
18		1.40	7.6	1.12	7.2	0.88	7.1	0.55	5.5	NW	323			
20		1.67	6.7	1.24	7.0	1.00	7.0	0.62	5.9	NNW	327			
22		1.40	6.7	1.12	6.8	0.85	6.7	0.53	5.6	NNW	331			
最大		2.56	6.3	1.77	6.3	1.38	6.8	0.86	5.0					
平均		1.89	6.9	1.42	6.9	1.12	6.8	0.70	5.5					
14		00	1.54	7.5	* 1.14	7.3	* 0.92	7.4	* 0.59	6.3	NNW	327		
		02	* 1.66	7.0	1.04	7.0	0.82	6.9	0.51	5.7	NNW	327		
		04	1.13	6.6	0.86	7.0	0.69	7.2	0.42	5.7	NNW	327		
		06	0.96	7.7	0.76	7.3	0.59	7.1	0.35	5.3	NNW	327		
	08	0.84	7.3	0.60	7.8	0.49	7.2	0.31	5.5	NNW	331			
	10	欠测												
	12	欠测												
	14	0.60	4.1	0.45	5.4	0.36	5.2	0.23	4.1					

	16	欠測									
	18	0.51	6.3	0.39	6.3	0.31	6.1	0.20	4.8		
	20	1.03	6.4	0.56	5.5	0.42	5.6	0.26	4.3		
	22	0.62	5.5	0.46	5.4	0.37	5.2	0.23	4.0		
	最大										
	平均	1.66	7.0	1.14	7.3	0.92	7.4	0.59	6.3		
		0.99	6.5	0.70	6.6	0.55	6.4	0.34	5.1		
15	00	0.64	4.3	0.47	5.3	0.37	5.2	0.23	4.1		
	02	0.80	4.4	0.65	4.3	0.55	4.6	0.36	4.0		
	04	1.80	5.0	1.35	5.6	1.09	5.7	0.73	5.1		
	06	1.92	5.8	1.48	6.1	1.20	6.0	0.77	4.9		
	08	1.96	4.8	1.57	6.1	1.27	6.1	0.79	5.1		
	10	2.25	6.8	1.78	6.3	1.48	6.5	0.94	5.4		
	12	欠測									
	14	* 3.67	8.3	* 2.77	7.8	* 2.21	7.6	* 1.39	6.1		
	16	3.07	7.4	2.47	7.6	2.06	7.6	1.33	6.2		
	18	3.61	7.9	2.38	8.1	1.87	7.8	1.19	6.3		
	20	2.39	7.2	2.03	7.7	1.63	7.7	1.00	6.1		
	22	3.14	6.0	2.54	7.0	2.01	7.0	1.27	5.9		
	最大										
	平均	3.67	8.3	2.77	7.8	2.21	7.6	1.39	6.1		
		2.30	6.2	1.77	6.5	1.43	6.5	0.91	5.4		
16	00	3.65	8.0	3.06	7.5	2.53	7.8	1.61	6.4		
	02	3.65	8.5	3.02	8.1	2.48	7.6	1.61	6.1		
	04	3.98	9.1	3.11	7.9	2.45	7.6	1.52	6.2		
	06	3.99	7.3	2.94	7.4	2.34	7.2	1.46	6.0		
	08	3.78	7.5	3.05	7.9	2.51	8.1	1.67	6.8		
	10	欠測									
	12	5.34	7.9	* 4.71	8.3	* 4.08	8.7	* 2.56	7.3		
	14	5.42	8.8	4.69	9.1	3.79	8.9	2.31	7.1		
	16	* 5.46	9.2	4.25	8.9	3.36	8.7	2.06	7.0		
	18	4.00	8.9	3.45	8.9	2.83	8.9	1.73	7.2		
	20	4.19	7.3	3.09	8.2	2.51	7.9	1.53	6.4		
	22	3.90	8.7	2.97	8.2	2.31	7.9	1.42	6.2		
	最大										
	平均	5.46	9.2	4.71	8.3	4.08	8.7	2.56	7.3		
		4.31	8.3	3.49	8.2	2.84	8.1	1.77	6.6		
17	00	4.06	8.9	* 3.24	8.8	* 2.58	8.6	* 1.62	6.7		
	02	4.11	8.3	2.95	8.2	2.36	8.0	1.50	6.4		
	04	* 4.52	7.8	3.18	8.2	2.49	8.4	1.49	6.8		
	06	3.13	7.9	2.67	8.5	2.19	8.6	1.37	7.2		
	08	3.29	7.5	2.59	8.5	2.08	8.5	1.32	7.1		
	10	3.32	8.5	2.75	8.8	2.25	9.0	1.44	7.7		
	12	3.28	8.8	2.48	8.7	1.95	8.6	1.25	7.1		
	14	2.85	9.0	2.27	8.3	1.86	8.4	1.15	6.8		
	16	2.80	8.3	2.30	8.3	1.89	8.6	1.20	7.1		
	18	2.55	6.8	2.12	8.2	1.67	8.4	0.98	6.2		
	20	2.88	7.8	2.02	8.3	1.53	8.1	0.95	6.5		
	22	2.42	8.8	1.82	8.0	1.49	8.1	0.94	6.7		
	最大										
	平均	4.52	7.8	3.24	8.8	2.58	8.6	1.62	6.7		
		3.27	8.2	2.53	8.4	2.03	8.4	1.27	6.9		
18	00	2.07	6.7	1.74	7.5	1.36	6.9	0.86	5.4		
	02	2.07	7.6	1.70	6.8	1.36	6.7	0.85	5.5		
	04	2.58	6.9	1.98	6.4	1.59	6.6	1.02	5.5		
	06	2.53	5.9	1.98	6.7	1.66	6.6	1.05	5.3		
	08	3.19	7.0	2.54	7.3	1.97	7.3	1.23	5.9		
	10	3.26	6.8	2.63	7.3	2.16	7.3	1.33	6.1		
	12	* 4.04	6.0	* 3.07	7.4	* 2.40	7.6	* 1.49	6.3		
	14	3.42	6.1	2.41	7.6	1.85	7.5	1.18	6.3		
	16	3.08	7.9	2.46	7.0	2.02	7.1	1.27	6.0		
	18	2.61	8.3	2.17	7.1	1.67	7.0	1.05	5.7		
	20	2.51	6.9	1.93	6.9	1.59	6.8	1.05	5.6		
	22	2.36	5.5	2.04	7.5	1.58	7.3	1.01	5.9		
	最大										
	平均	4.04	6.0	3.07	7.4	2.40	7.6	1.49	6.3		
		2.81	6.8	2.22	7.1	1.77	7.1	1.12	5.8		
19	00	3.02	7.1	2.18	7.5	1.70	7.5	1.08	6.0		
	02	2.30	6.0	1.94	6.7	1.62	6.8	1.06	5.6		
	04	2.57	6.6	1.90	6.4	1.48	6.5	0.92	5.1		
	06	2.48	6.4	2.03	6.2	1.62	6.2	1.03	5.2		
	08	2.81	6.0	2.23	6.5	1.82	6.7	1.17	5.7		
	10	3.14	6.6	2.19	6.7	1.77	6.5	1.13	5.8		

	12	2.85	6.1	2.20	6.6	1.78	6.3	1.13	5.4		
	14	3.50	5.3	2.67	6.6	2.11	6.7	1.36	5.8		
	16	3.20	6.7	2.44	6.5	1.94	6.5	1.26	5.6		
	18	3.14	7.5	2.41	6.1	1.92	6.3	1.26	5.5		
	20	* 3.59	6.4	* 3.10	6.6	* 2.44	6.6	* 1.61	5.9		
	22	3.57	6.2	2.86	7.2	2.29	7.1	1.44	6.1		
	最大	3.59	6.4	3.10	6.6	2.44	6.6	1.61	5.9		
	平均	3.01	6.4	2.35	6.6	1.87	6.6	1.20	5.6		
20	00	* 3.40	6.5	* 2.28	7.2	* 1.72	7.1	* 1.08	6.0		
	02	2.47	6.9	1.74	7.1	1.38	6.9	0.85	5.8		
	04	2.26	7.2	1.93	7.3	1.56	7.4	0.95	6.5		
	06	2.25	7.0	1.77	7.3	1.40	7.3	0.90	6.5		
	08	2.41	7.1	1.60	7.6	1.30	7.5	0.86	6.6		
	10	3.05	7.3	2.01	7.8	1.48	7.5	0.92	6.7		
	12	2.51	7.4	1.83	7.9	1.43	7.7	0.85	6.2		
	14	2.00	7.2	1.73	7.7	1.39	7.7	0.85	6.6		
	16	2.03	7.6	1.41	7.7	1.11	7.5	0.68	6.4	NNW	331
	18	1.97	7.6	1.61	7.7	1.28	7.8	0.82	6.8	NNW	331
	20	1.80	8.0	1.36	7.9	1.16	8.0	0.79	7.1	NNW	331
	22	2.18	7.6	1.47	7.8	1.17	7.6	0.73	6.5	NW	319
	最大	3.40	6.5	2.28	7.2	1.72	7.1	1.08	6.0		
	平均	2.36	7.3	1.73	7.6	1.37	7.5	0.86	6.5		
21	00	1.82	7.6	1.35	7.4	1.08	7.6	0.65	5.6	NNW	327
	02	1.75	7.5	1.15	7.2	0.89	7.4	0.56	6.1	NW	323
	04	1.22	7.0	1.04	7.1	0.86	7.2	0.54	5.8	NW	315
	06	1.07	7.2	0.83	6.8	0.67	6.9	0.42	5.2	NW	319
	08	1.53	7.4	1.04	6.0	0.83	5.7	0.52	4.4		
	10	1.21	5.0	0.87	6.0	0.71	5.9	0.47	4.8		
	12	1.71	6.0	1.14	5.7	0.91	5.7	0.56	4.8		
	14	* 1.83	5.4	1.15	5.7	0.90	5.8	0.58	5.2		
	16	1.53	5.6	1.17	5.6	0.95	5.6	0.60	5.1		
	18	1.65	4.7	1.23	5.5	1.00	5.6	0.64	5.0		
	20	1.72	5.3	* 1.40	5.6	* 1.09	5.5	* 0.67	5.0		
	22	1.74	6.1	1.09	5.7	0.85	5.7	0.54	5.1		
	最大	1.83	5.4	1.40	5.6	1.09	5.5	0.67	5.0		
	平均	1.57	6.2	1.12	6.2	0.90	6.2	0.56	5.2		
22	00	1.45	5.3	1.06	5.6	0.84	5.5	0.53	4.9		
	02	1.27	5.3	1.01	5.4	0.77	5.3	0.49	4.6		
	04	1.47	5.5	1.11	5.6	0.87	5.5	0.55	4.8		
	06	1.69	6.6	1.39	6.2	1.09	6.1	0.70	5.2	NW	311
	08	1.57	6.4	1.33	5.9	1.11	5.9	0.69	4.7		
	10	1.79	5.3	1.50	6.0	1.24	6.0	0.83	5.4	NW	311
	12	2.60	6.2	1.87	6.1	1.44	6.0	0.91	5.1	WNW	286
	14	4.59	7.3	3.19	7.3	2.40	7.0	1.49	6.0	WNW	303
	16	4.34	6.7	3.12	7.6	2.39	7.2	1.53	6.1	WNW	291
	18	4.63	8.4	3.77	7.8	3.11	7.6	1.95	6.4	WNW	295
	20	* 6.82	9.3	* 4.13	8.4	3.32	8.4	2.12	7.2	WNW	295
	22	4.93	9.3	4.05	9.4	* 3.40	9.3	* 2.12	7.3	WNW	282
	最大	6.82	9.3	4.13	8.4	3.40	9.3	2.12	7.3		
	平均	3.10	6.8	2.29	6.8	1.83	6.7	1.16	5.6		
23	00	4.98	9.4	3.80	9.0	3.18	9.1	2.13	7.5	WNW	299
	02	5.35	7.9	4.04	8.5	3.08	8.5	1.85	6.8	WNW	303
	04	5.39	8.7	* 4.59	9.9	* 3.63	10.1	* 2.26	8.2	NW	311
	06	4.64	8.9	3.81	9.9	3.05	9.7	1.80	7.4	NW	323
	08	* 6.13	9.1	4.08	9.7	3.17	9.8	1.87	7.4	NNW	331
	10	5.43	10.7	4.01	9.9	3.09	9.7	1.89	7.6	NW	319
	12	5.33	9.3	3.73	10.1	3.03	9.8	1.94	8.1	NW	319
	14	5.40	9.9	3.88	9.8	2.93	9.5	1.81	7.9	NW	315
	16	3.96	10.1	3.47	10.0	2.87	9.7	1.76	7.9	NW	323
	18	4.02	9.6	3.19	10.0	2.66	9.7	1.71	7.9	NW	323
	20	3.72	10.6	3.05	10.0	2.52	9.9	1.56	7.9	NNW	327
	22	3.52	9.7	3.02	9.8	2.33	9.9	1.49	8.1	NW	315
	最大	6.13	9.1	4.59	9.9	3.63	10.1	2.26	8.2		
	平均	4.82	9.5	3.72	9.7	2.96	9.6	1.84	7.7		
24	00	3.66	9.8	2.80	10.5	2.25	10.1	1.46	8.4	NW	323
	02	2.79	8.1	2.37	9.7	1.94	9.6	1.26	7.9	NW	315

	04	2.95	10.2	2.45	9.6	2.00	9.7	1.29	8.2	NNW	331
	06	3.18	9.6	2.43	9.3	1.89	9.4	1.22	7.7	NW	315
	08	2.95	10.1	2.38	9.1	1.91	9.2	1.22	8.0	NW	319
	10	1.95	8.6	1.73	8.7	1.46	8.5	0.94	7.2	NW	315
	12	2.38	9.0	2.01	9.1	1.59	8.6	0.99	6.9	NNW	327
	14	2.60	9.1	1.87	8.0	1.54	7.8	1.00	5.7	NNW	336
	16	3.99	7.0	2.70	6.6	2.12	6.9	1.33	5.7	WNW	299
	18	5.46	7.7	3.74	7.9	3.11	8.0	2.06	7.0		
	20	* 5.89	7.5	* 4.53	9.0	* 3.65	8.9	* 2.33	7.5	NNW	327
	22	5.02	9.7	4.28	8.8	3.38	8.9	2.16	7.5	WNW	291
	最大	5.89	7.5	4.53	9.0	3.65	8.9	2.33	7.5		
	平均	3.57	8.9	2.77	8.9	2.24	8.8	1.44	7.3		
25	00	5.06	9.4	* 4.18	8.8	* 3.27	8.7	1.99	7.3		
	02	3.45	8.7	2.97	9.0	2.55	8.9	1.64	7.4	WNW	291
	04	3.54	8.1	2.56	8.3	2.09	8.2	1.31	7.0	WNW	286
	06	2.53	7.4	2.25	8.3	1.85	8.2	1.18	6.6	WNW	295
	08	3.91	7.8	3.19	9.3	2.48	9.2	1.53	7.7	NNW	331
	10	4.13	8.9	3.20	8.6	2.60	8.5	1.65	6.4	NW	307
	12	4.49	9.2	3.64	7.9	2.88	8.0	1.75	6.5	NW	319
	14	4.89	9.3	4.04	9.0	3.24	8.9	* 2.02	7.0	NW	323
	16	5.42	8.8	3.92	9.4	3.00	9.6	1.84	7.2	NW	323
	18	* 5.50	7.9	4.07	9.1	3.10	8.8	1.89	6.8	WNW	299
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	5.50	7.9	4.18	8.8	3.27	8.7	2.02	7.0		
	平均	4.29	8.6	3.40	8.8	2.71	8.7	1.68	7.0		
26	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	4.12	8.5	3.36	8.9	2.70	8.8	1.68	6.9	WNW	303
	20	* 6.23	9.0	* 3.66	9.2	* 2.83	9.1	* 1.80	7.1	NNW	327
	22	4.07	8.0	3.11	8.9	2.50	8.9	1.50	6.9		
	最大	6.23	9.0	3.66	9.2	2.83	9.1	1.80	7.1		
	平均	4.81	8.5	3.38	9.0	2.68	8.9	1.66	7.0		
27	00	* 4.02	8.8	* 3.26	9.2	* 2.63	9.1	* 1.72	7.4	NW	315
	02	3.70	9.8	2.83	8.8	2.35	8.9	1.43	6.8	NW	315
	04	3.04	7.0	2.70	8.8	2.24	8.9	1.42	7.0	NW	311
	06	3.51	8.8	2.55	8.6	2.07	8.6	1.27	6.8	NW	315
	08	3.38	8.4	2.47	8.6	2.01	7.9	1.24	6.4	NW	315
	10	欠测									
	12	3.58	7.2	2.32	7.8	1.79	7.8	1.11	6.3	NW	315
	14	2.88	7.3	2.16	8.1	1.71	7.9	1.07	6.5	NW	311
	16	2.80	8.6	2.24	8.5	1.87	8.1	1.17	6.3	NW	315
	18	2.25	7.7	1.90	7.5	1.54	7.4	0.95	5.9	WNW	303
	20	2.13	8.8	1.75	7.7	1.47	7.3	0.92	5.9	NNW	327
	22	2.47	7.6	1.96	7.9	1.57	7.7	0.99	6.4	NW	323
	最大	4.02	8.8	3.26	9.2	2.63	9.1	1.72	7.4		
	平均	3.07	8.2	2.38	8.3	1.93	8.1	1.21	6.5		
28	00	* 2.57	7.2	* 1.67	7.9	* 1.31	7.5	* 0.84	5.8	NW	319
	02	2.27	7.4	1.54	7.3	1.24	7.0	0.73	5.2	NW	315
	04	1.65	7.0	1.33	7.4	1.05	7.4	0.64	5.2	NW	319
	06	1.79	7.2	1.37	7.2	1.06	6.8	0.65	5.0	NW	319
	08	1.47	6.5	1.20	7.6	0.95	7.5	0.58	5.6	NW	319
	10	1.33	6.1	1.04	7.3	0.85	7.0	0.55	6.2	NW	319
	12	1.30	8.2	1.07	7.8	0.87	8.0	0.55	6.7	NW	323
	14	1.66	8.9	1.14	7.6	0.88	7.7	0.54	6.3	NW	311
	16	1.42	7.1	1.14	7.7	0.94	7.5	0.61	6.3	NNW	331
	18	1.40	8.4	0.97	7.7	0.80	8.0	0.52	6.5	NW	323
	20	1.27	8.0	0.95	7.4	0.72	7.7	0.44	6.4	NW	315
	22	1.00	8.1	0.82	8.0	0.67	7.9	0.43	6.7	NW	323
	最大	2.57	7.2	1.67	7.9	1.31	7.5	0.84	5.8		

	平均	1.59	7.5	1.19	7.6	0.95	7.5	0.59	6.0		
29	00	0.83	7.3	0.64	7.8	0.53	7.3	0.34	5.6	NNW	331
	02	0.90	7.6	0.65	7.7	0.52	7.4	0.32	5.6	NW	323
	04	0.77	6.6	0.61	6.8	0.48	6.3	0.30	4.4	NNW	331
	06	0.88	3.9	0.62	5.7	0.47	5.4	0.30	4.1		
	08	0.71	7.3	0.58	5.3	0.47	5.3	0.30	4.0		
	10	1.02	4.3	0.80	4.8	0.65	4.8	0.42	4.0		
	12	2.49	6.1	1.60	6.2	1.30	6.3	0.85	5.4	NW	315
	14	3.25	7.3	2.42	6.9	1.83	6.8	1.16	5.5	NW	319
	16	2.67	6.1	2.24	6.7	1.84	6.7	1.19	5.8	NW	315
	18	3.05	7.2	2.39	7.4	1.87	7.4	1.16	6.2	NW	307
	20	3.24	8.1	2.54	7.9	1.92	7.7	1.17	6.4	WNW	303
	22	* 3.70	8.3	* 2.82	8.0	* 2.18	8.1	* 1.37	6.9	WNW	295
	最大	3.70	8.3	2.82	8.0	2.18	8.1	1.37	6.9		
	平均	1.96	6.7	1.49	6.8	1.17	6.6	0.74	5.3		
30	00	2.93	8.0	2.44	8.4	2.04	8.7	1.35	7.4	NW	319
	02	* 4.59	8.5	2.63	7.9	2.00	8.2	1.27	6.8	NW	319
	04	2.92	7.7	2.37	8.0	1.93	8.0	1.22	6.5	NW	311
	06	3.84	7.3	2.68	8.1	2.17	8.1	1.36	6.7	NW	319
	08	4.37	7.9	* 2.77	8.5	2.08	8.2	1.32	6.9	WNW	291
	10	3.73	8.0	2.71	8.3	2.17	8.4	1.31	6.6	NW	315
	12	3.23	7.5	2.64	8.3	2.10	8.1	1.28	6.5	NW	323
	14	3.38	10.5	2.65	8.3	* 2.18	8.6	* 1.37	6.7	NNW	327
	16	3.66	7.8	2.51	8.8	1.94	8.5	1.24	7.0	NW	319
	18	2.74	8.7	2.31	8.6	1.84	8.5	1.15	6.8	WNW	303
	20	2.90	9.3	2.26	9.2	1.76	8.9	1.10	7.3	NW	323
	22	3.06	8.4	2.32	9.2	1.85	9.2	1.15	7.7	NNW	327
	最大	4.59	8.5	2.77	8.5	2.18	8.6	1.37	6.7		
	平均	3.45	8.3	2.52	8.5	2.01	8.5	1.26	6.9		
31	00	2.15	9.1	* 1.88	8.4	* 1.58	8.8	* 1.02	7.0	NNW	327
	02	2.16	9.7	1.71	9.1	1.40	8.5	0.88	6.3	NW	323
	04	* 2.32	7.2	1.80	8.3	1.41	8.4	0.85	6.5	NNW	331
	06	2.05	10.2	1.63	8.5	1.35	8.4	0.86	6.9	NNW	327
	08	2.00	8.6	1.58	8.2	1.27	7.6	0.83	6.3	NW	323
	10	1.75	8.0	1.54	8.3	1.24	8.5	0.81	6.8	NW	323
	12	1.73	8.5	1.33	8.1	1.07	8.3	0.68	6.6	NNW	327
	14	1.83	8.2	1.39	8.0	1.15	8.0	0.75	6.4	NW	315
	16	1.49	8.1	1.29	7.8	1.10	8.0	0.70	6.6	NW	315
	18	1.42	8.4	1.14	7.5	0.91	7.6	0.59	6.5	NW	311
	20	1.41	7.3	1.10	7.9	0.88	8.1	0.57	6.9	NW	323
	22	1.64	7.7	1.15	8.0	0.91	8.0	0.57	6.3	NNW	331
	最大	2.32	7.2	1.88	8.4	1.58	8.8	1.02	7.0		
	平均	1.83	8.4	1.46	8.2	1.19	8.2	0.76	6.6		
	月最大	6.82	9.3	4.71	8.3	4.08	8.7	2.56	7.3		
	起時	2220		1612		1612		1612			
	平均	2.58	7.4	1.97	7.5	1.58	7.5	0.99	6.1		

* は日最大波高を示す