

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	237 回	測得回数	230 回
欠測回数	135 回	欠測回数	142 回
欠測率	36.3 %	欠測率	38.2 %

観測所名: 福井港本港地区 | 機種: 波高 波向

[illegible]

	平均											
05	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	欠测										
20	欠测											
22	欠测											
	最大平均											
06	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	欠测										
20	欠测											
22	欠测											
	最大平均											
07	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	0.59	5.4	0.44	4.8	0.35	4.7	0.23	3.8	W	276	
	18	0.45	4.2	0.35	4.6	0.28	4.8	0.19	3.8	NNE	26	
20	0.61	4.3	0.41	4.2	0.32	4.1	0.21	3.3	SW	221		
22	* 0.68	3.2	* 0.47	3.2	* 0.38	3.3	* 0.25	3.0	NNE	12		
	最大平均	0.68	3.2	0.47	3.2	0.38	3.3	0.25	3.0			
		0.58	4.3	0.42	4.2	0.33	4.2	0.22	3.5			
08	00	0.55	4.3	0.33	3.6	0.26	3.6	0.16	2.9	NNE	26	
	02	0.59	2.5	0.43	3.1	0.34	3.2	0.22	2.9	WSW	246	
	04	0.53	3.5	0.42	3.7	0.33	3.6	0.21	3.0	NW	325	
	06	0.55	3.7	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.1	NNE	14	
	08	0.51	3.3	0.39	3.3	0.30	3.4	0.20	3.1	WSW	247	
	10	0.79	3.0	0.60	3.3	0.47	3.2	0.30	3.1	N	2	
	12	1.24	3.1	0.85	3.5	0.64	3.6	0.39	3.2	WNW	297	
	14	1.15	4.0	0.85	4.2	0.69	4.3	0.43	3.7	W	260	
	16	1.47	4.9	1.06	5.0	0.85	5.0	0.54	4.4	NW	311	
	18	* 1.98	5.0	* 1.22	5.6	* 0.95	5.7	* 0.60	4.9	NNW	331	
20	1.34	6.4	1.16	5.8	0.90	5.6	0.55	4.7	NW	319		
22	1.31	5.3	0.95	6.0	0.79	5.6	0.53	5.0	NNW	327		
	最大平均	1.98	5.0	1.22	5.6	0.95	5.7	0.60	4.9			
		1.00	4.1	0.72	4.2	0.57	4.2	0.36	3.7			
09	00	1.39	5.5	1.06	6.1	0.87	5.8	0.54	4.6	NNW	331	
	02	1.98	5.3	1.52	5.4	1.18	5.3	0.76	4.5	NW	323	
	04	2.21	5.3	1.44	5.7	1.11	5.6	0.71	4.8	NW	323	
	06	2.45	5.7	1.52	6.2	1.19	6.1	0.76	5.1	NNW	327	
	08	3.13	7.4	2.01	7.6	1.64	7.7	1.02	6.4	NNW	331	
	10	* 3.17	7.3	* 2.08	7.7	* 1.68	7.7	* 1.08	6.5	NNW	331	
	12	2.51	7.1	1.90	7.8	1.54	7.5	0.92	6.1	NNW	331	
	14	2.32	8.0	1.80	8.1	1.49	7.8	0.94	6.2	NNW	331	
	16	2.41	6.6	1.77	7.5	1.39	7.2	0.91	5.9	NNW	344	
	18	2.46	6.0	1.95	6.5	1.56	6.3	0.96	5.1	NNW	331	
20	2.10	6.2	1.78	6.3	1.41	6.5	0.91	5.5	NNW	331		
22	2.38	5.9	1.75	6.5	1.42	6.5	0.91	5.5	NNW	331		

		最大	3.17	7.3	2.08	7.7	1.68	7.7	1.08	6.5		
		平均	2.38	6.4	1.72	6.8	1.37	6.7	0.87	5.5		
10	00		2.25	6.2	* 1.55	6.3	* 1.28	6.4	* 0.84	5.7	NNW	340
	02		1.65	6.7	1.35	6.2	1.11	6.3	0.73	5.6	NNW	344
	04		1.82	6.0	1.27	6.1	1.01	6.2	0.65	5.4	NNW	340
	06		1.58	5.8	1.17	6.0	0.91	6.1	0.59	5.4	NNW	344
	08		1.48	6.1	1.06	5.9	0.84	5.7	0.53	4.9	N	4
	10		1.56	6.0	1.27	5.5	1.04	5.7	0.66	5.1	N	0
	12		1.84	5.4	1.47	5.8	1.17	5.6	0.74	4.6	N	352
	14	* 2.47	5.3	1.47	5.4	5.4	1.14	5.4	0.69	4.3	N	4
	16	1.90	5.9	1.39	5.6	5.6	1.12	5.4	0.72	4.5	N	0
	18	1.61	6.3	1.22	5.9	5.9	0.98	5.5	0.62	4.6	N	4
	20	2.25	5.2	1.40	5.1	5.1	1.12	5.2	0.70	4.4	N	356
	22	2.06	5.3	1.53	5.3	5.3	1.23	5.2	0.80	5.0		
	最大		2.47	5.3	1.55	6.3	1.28	6.4	0.84	5.7		
	平均		1.87	5.9	1.35	5.8	1.08	5.7	0.69	5.0		
11	00	* 2.44	5.3	1.42	5.4	5.4	1.12	5.4	0.71	5.0	NNE	12
	02	2.06	5.3	1.41	5.5	5.5	1.10	5.6	0.70	5.0	N	8
	04	1.94	5.6	1.35	5.6	5.6	1.07	5.6	0.69	5.0	N	356
	06	2.12	5.7	* 1.53	5.5	5.5	* 1.21	5.6	* 0.79	4.9	N	0
	08	2.05	5.3	1.42	5.6	5.6	1.13	5.5	0.70	4.7	N	0
	10	1.65	6.0	1.36	5.5	5.5	1.10	5.6	0.74	5.1	NNE	16
	12	2.23	5.6	1.50	5.5	5.5	1.17	5.5	0.73	4.8	N	8
	14	2.34	5.5	1.42	5.7	5.7	1.15	5.5	0.73	4.6	N	0
	16	1.65	4.2	1.24	5.4	5.4	0.99	5.3	0.64	4.4	N	0
	18	1.90	5.2	1.31	5.4	5.4	1.07	5.5	0.68	4.7	N	356
	20	1.55	5.6	1.22	5.2	5.2	0.98	5.1	0.64	4.6	N	356
	22	1.44	4.4	1.07	5.1	5.1	0.88	5.0	0.57	4.4	N	0
	最大		2.44	5.3	1.53	5.5	1.21	5.6	0.79	4.9		
	平均		1.95	5.3	1.35	5.5	1.08	5.4	0.69	4.8		
12	00	1.56	5.5	1.11	5.1	5.1	0.87	5.2	0.56	4.5	N	352
	02	1.54	4.7	1.15	5.0	5.0	0.90	5.0	0.56	4.3	NNW	335
	04	1.27	4.1	1.05	5.1	5.1	0.86	5.0	0.57	4.5	N	8
	06	1.62	4.7	1.17	5.0	5.0	0.92	5.0	0.58	4.4	NNW	348
	08	1.59	4.4	1.17	4.6	4.6	0.90	4.6	0.55	4.1	N	7
	10	1.35	3.9	1.00	4.5	4.5	0.81	4.5	0.52	3.9	SW	234
	12	1.62	4.1	0.99	4.0	4.0	0.79	4.4	0.51	4.0	NNW	344
	14	1.31	4.2	0.96	4.5	4.5	0.76	4.4	0.50	4.0	NW	315
	16	1.34	4.3	1.02	4.2	4.2	0.80	4.3	0.52	3.8	NNE	26
	18	1.57	4.0	* 1.26	4.4	4.4	* 0.98	4.5	* 0.64	4.2	N	6
	20	1.70	4.3	1.13	4.6	4.6	0.88	4.7	0.54	4.3	NE	40
	22	* 1.77	4.5	1.12	4.6	4.6	0.87	4.7	0.54	4.3	NNE	19
	最大		1.77	4.5	1.26	4.4	0.98	4.5	0.64	4.2		
	平均		1.52	4.4	1.09	4.6	0.86	4.7	0.55	4.2		
13	00	* 1.52	4.3	* 0.98	4.5	4.5	* 0.76	4.5	* 0.48	4.2	N	358
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	0.54	5.3	0.39	5.1	5.1	0.31	5.0	0.21	4.2	N	0
	18	0.48	4.9	0.36	4.6	4.6	0.29	4.5	0.18	3.6		
	20	0.46	4.8	0.34	4.0	4.0	0.27	4.1	0.18	3.2	N	352
	22	0.47	4.0	0.33	4.1	4.1	0.26	3.7	0.17	3.0	WSW	238
	最大		1.52	4.3	0.98	4.5	0.76	4.5	0.48	4.2		
	平均		0.69	4.7	0.48	4.5	0.38	4.4	0.24	3.6		
14	00	0.40	3.0	0.27	3.5	3.5	0.22	3.3	0.14	2.7	NNW	339
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	0.66	2.7	0.47	3.3	3.3	0.37	3.3	0.24	3.0	NNE	27

	16	0.55	2.5	0.33	3.3	0.25	3.4	0.16	2.9	W	273	
	18	0.28	2.8	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	3.1	N	2	
	20	1.03	3.9	0.75	3.4	0.60	3.4	0.39	3.2	N	355	
	22	* 1.25	4.4	* 0.99	4.2	* 0.81	4.3	* 0.52	3.9	N	6	
	最大	1.25	4.4	0.99	4.2	0.81	4.3	0.52	3.9			
	平均	0.70	3.2	0.51	3.6	0.41	3.5	0.26	3.1			
15	00	1.57	4.2	0.98	5.0	0.76	5.0	0.46	4.3	WNW	299	
	02	1.31	4.4	0.88	5.0	0.70	5.1	0.44	4.5	W	270	
	04	1.13	5.2	0.74	5.1	0.58	5.2	0.36	4.5	WNW	282	
	06	0.95	5.4	0.67	5.3	0.54	5.2	0.35	4.5	W	278	
	08	0.97	5.0	0.77	7.8	0.65	7.3	0.45	5.9	NNW	331	
	10	1.69	8.4	1.09	9.2	0.80	8.6	0.49	6.4	NNW	335	
	12	1.86	8.5	1.38	9.0	1.08	8.8	0.68	7.2	NNW	327	
	14	* 1.98	8.4	* 1.47	8.1	* 1.11	8.2	* 0.69	6.5	NNW	331	
	16	1.56	7.6	1.26	7.8	1.01	7.7	0.62	6.0	NW	323	
	18	1.68	7.1	1.34	7.2	1.09	7.3	0.65	5.4	NNW	331	
	20	1.71	6.4	1.31	7.1	0.99	7.2	0.60	5.7	NNW	331	
	22	1.12	6.6	0.85	6.9	0.67	6.7	0.43	5.5	NW	315	
	最大	1.98	8.4	1.47	8.1	1.11	8.2	0.69	6.5			
	平均	1.46	6.4	1.06	7.0	0.83	6.9	0.52	5.5			
	16	00	1.04	6.0	0.85	6.4	0.71	6.6	0.46	6.0	N	352
		02	1.14	6.2	0.86	6.3	0.67	6.3	0.42	5.4	NW	319
		04	1.13	5.0	0.88	5.9	0.69	5.9	0.42	5.1	NW	323
		06	1.81	4.7	1.23	5.0	1.00	5.1	0.66	4.2	N	4
08		* 3.03	5.8	1.82	5.5	1.40	5.4	0.88	4.6	NNW	327	
10		2.38	5.4	1.60	5.9	1.31	5.7	0.86	5.2	WNW	286	
12		1.93	6.2	1.60	6.0	1.33	5.9	0.85	5.2	NW	319	
14		2.12	6.1	1.39	6.0	1.09	5.9	0.70	5.0	NW	319	
16		2.20	6.8	1.67	6.7	1.29	6.6	0.81	5.6	NW	315	
18		2.44	6.4	* 2.07	7.3	* 1.66	7.6	* 1.05	6.5	NW	307	
20		2.56	6.7	2.03	7.0	1.60	7.0	1.00	6.2	NW	315	
22		2.19	7.2	1.67	7.1	1.33	6.8	0.86	5.9	NW	307	
最大		3.03	5.8	2.07	7.3	1.66	7.6	1.05	6.5			
平均		2.00	6.0	1.47	6.3	1.17	6.2	0.75	5.4			
17		00	2.08	7.3	1.71	7.0	* 1.39	6.8	* 0.88	6.0	NW	319
		02	* 2.16	7.0	* 1.72	6.9	1.36	7.1	0.84	6.1	WNW	290
		04	1.65	6.9	1.30	6.9	1.04	6.9	0.66	6.1	WNW	299
		06	1.75	6.9	1.22	6.9	0.94	6.8	0.59	6.0	W	278
	08	1.36	6.1	1.04	6.8	0.85	6.7	0.54	5.7	WNW	299	
	10	1.41	6.1	0.99	6.2	0.80	6.3	0.52	5.6	WNW	282	
	12	1.45	5.6	1.03	6.5	0.81	6.5	0.52	5.5	NW	307	
	14	1.43	6.3	1.12	6.1	0.87	5.8	0.56	4.6			
	16	1.80	4.9	1.17	5.0	0.92	5.0	0.59	4.2	NW	315	
	18	1.32	5.3	0.99	5.0	0.81	4.9	0.51	4.3	NW	319	
	20	1.35	5.5	1.05	4.9	0.80	4.7	0.50	3.9	W	281	
	22	1.48	5.1	0.92	5.0	0.71	4.6	0.45	3.9	SW	228	
	最大	2.16	7.0	1.72	6.9	1.39	6.8	0.88	6.0			
	平均	1.60	6.1	1.19	6.1	0.94	6.0	0.60	5.2			
	18	00	1.34	5.8	0.84	4.8	0.67	4.7	0.42	4.0	NNE	14
		02	1.23	4.2	0.82	4.7	0.66	4.9	0.42	4.0	NW	315
		04	1.34	4.8	1.05	5.4	0.85	5.3	0.56	4.4	NW	323
		06	1.83	4.7	1.26	5.6	1.01	5.5	0.64	4.5	N	8
08		1.63	6.3	1.22	6.2	1.00	5.6	0.65	4.5	NW	323	
10		2.02	6.7	1.47	6.6	1.17	6.3	0.76	5.1	WNW	299	
12		2.27	7.0	1.89	6.8	1.54	6.6	0.98	5.5	NW	323	
14		2.82	6.4	* 2.31	6.8	1.81	6.6	1.12	5.4	NNW	327	
16		* 3.50	6.5	2.28	6.2	1.80	6.4	1.14	5.2	NNW	335	
18		2.71	6.9	2.26	6.5	1.81	6.5	1.11	5.3	NNW	344	
20		3.00	6.4	2.29	6.1	1.81	6.5	1.17	5.5	NNW	327	
22		2.86	5.9	2.30	6.6	* 1.85	6.6	* 1.18	5.6	NNW	331	
最大		3.50	6.5	2.31	6.8	1.85	6.6	1.18	5.6			
平均		2.21	6.0	1.67	6.0	1.33	6.0	0.85	4.9			
19		00	3.26	6.8	* 2.52	6.9	* 1.98	6.8	1.17	5.4	NNW	335
		02	3.09	6.6	2.40	6.8	1.93	6.5	* 1.23	5.5	NNW	340
		04	* 3.82	6.6	2.40	7.0	1.82	6.7	1.15	5.5	NNW	335
		06	2.96	6.8	2.28	6.8	1.84	6.4	1.16	5.5	NNW	331
	08	2.68	7.5	2.05	6.3	1.66	6.4	1.02	5.1	NNW	335	
	10	2.45	6.4	1.78	6.0	1.41	6.2	0.88	5.1	N	352	

	12	2.32	7.2	1.65	6.1	1.32	6.1	0.81	4.8	NNW	335
	14	1.99	5.3	1.48	5.8	1.20	5.6	0.78	4.6	NNW	344
	16	1.68	5.9	1.40	5.6	1.16	5.6	0.76	4.7	NNW	331
	18	1.87	5.4	1.44	5.3	1.14	5.3	0.70	4.4	NW	323
	20	1.87	5.0	1.51	5.5	1.18	5.5	0.74	4.6	N	8
	22	2.28	5.4	1.34	5.5	1.05	5.4	0.66	4.5	NNE	12
	最大	3.82	6.6	2.52	6.9	1.98	6.8	1.23	5.5		
	平均	2.52	6.2	1.85	6.1	1.47	6.0	0.92	5.0		
20	00	* 1.63	4.7	1.22	5.6	0.98	5.5	* 0.66	4.8	NNW	331
	02	1.39	5.2	0.99	5.4	0.80	5.3	0.55	4.9	NW	323
	04	1.22	4.5	0.94	5.1	0.76	5.2	0.47	4.4	NNW	335
	06	1.28	4.9	1.00	5.1	0.80	5.1	0.50	4.5	NNW	348
	08	1.46	4.8	0.91	4.7	0.71	4.8	0.46	4.4	WNW	292
	10	1.48	4.3	0.97	4.5	0.77	4.5	0.50	3.9	W	277
	12	1.15	4.5	0.82	4.3	0.62	4.3	0.40	3.7	N	4
	14	1.20	4.0	0.98	4.1	0.77	4.1	0.49	3.8	NNE	13
	16	1.41	4.3	1.04	4.3	0.85	4.5	0.54	3.8	N	358
	18	1.53	4.4	* 1.24	4.6	* 1.01	4.5	0.64	4.0	NNE	32
	20	1.50	4.6	1.02	4.7	0.81	4.7	0.51	4.0	N	350
	22	1.19	4.4	0.83	4.6	0.68	4.7	0.44	4.2	N	352
	最大	1.63	4.7	1.24	4.6	1.01	4.5	0.66	4.8		
	平均	1.37	4.6	1.00	4.8	0.80	4.8	0.51	4.2		
21	00	* 1.13	4.2	* 0.86	4.6	* 0.66	4.7	* 0.42	4.2	N	9
	02	0.78	4.7	0.59	4.6	0.47	4.6	0.29	4.0	WSW	258
	04	0.57	4.0	0.47	4.5	0.39	4.5	0.26	4.0	SW	232
	06	0.62	3.9	0.46	4.5	0.36	4.5	0.24	4.3	NNW	335
	08	0.51	4.3	0.35	4.4	0.27	4.5	0.17	3.8	N	3
	10	0.55	3.9	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4	WSW	249
	12	0.54	3.3	0.39	3.4	0.31	3.6	0.20	3.0	N	351
	14	0.73	3.1	0.44	2.9	0.34	3.1	0.23	2.8	NNE	28
	16	0.63	2.5	0.44	3.0	0.35	3.1	0.22	2.8	NNW	341
	18	0.47	2.6	0.36	2.9	0.28	3.2	0.18	2.7	WSW	249
	20	0.65	2.6	0.44	3.4	0.35	3.3	0.23	3.0	NNE	14
	22	0.57	3.4	0.40	3.4	0.31	3.6	0.20	3.2	N	358
	最大	1.13	4.2	0.86	4.6	0.66	4.7	0.42	4.2		
	平均	0.65	3.5	0.47	3.8	0.37	3.9	0.24	3.4		
22	00	0.39	3.5	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.3	NNW	336
	02	0.38	3.6	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	3.2	N	356
	04	0.85	4.4	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.6	N	359
	06	1.80	13.0	1.17	13.4	0.82	9.9	0.50	6.0	NW	311
	08	2.17	12.3	1.86	12.3	1.47	11.8	0.86	7.7		
	10	4.95	11.0	4.25	10.5	3.35	10.3	2.06	7.5	NW	323
	12	* 7.08	9.9	* 5.33	9.6	* 4.25	9.6	* 2.68	7.5	NW	319
	14	5.73	7.7	4.28	9.2	3.40	9.1	2.13	7.2	WNW	303
	16	6.15	9.7	4.47	9.9	3.56	9.8	2.24	7.5	NW	323
	18	5.59	9.4	4.20	10.2	3.23	9.9	2.10	7.8	NNW	331
	20	4.75	10.9	4.07	9.9	3.30	9.6	2.06	7.2	NW	319
	22	5.83	8.7	4.20	9.5	3.37	9.4	2.09	7.6	NW	319
	最大	7.08	9.9	5.33	9.6	4.25	9.6	2.68	7.5		
	平均	3.81	8.7	2.92	8.8	2.31	8.4	1.45	6.3		
23	00	5.33	10.8	4.42	10.1	3.56	9.9	2.20	7.7	NW	323
	02	4.35	9.0	3.65	10.4	2.90	10.6	1.80	8.1	WNW	303
	04	4.07	9.5	3.43	10.1	2.92	10.8	2.00	9.5	NNW	335
	06	4.76	12.2	3.93	10.7	3.15	10.8	2.08	9.1	NNW	331
	08	4.58	9.0	3.52	10.5	2.88	10.5	1.88	9.0	NW	323
	10	4.53	9.6	3.66	10.5	2.97	10.1	1.85	7.7	NNW	335
	12	5.46	10.2	4.07	9.3	3.45	9.2	* 2.31	7.6	NW	311
	14	* 5.88	9.4	4.49	8.7	3.46	8.8	2.21	6.9	NNW	327
	16	5.82	7.7	* 4.55	8.4	* 3.57	8.4	2.24	6.7	NNW	348
	18	5.84	9.1	4.23	8.8	3.40	8.8	2.16	6.8	NNW	344
	20	5.45	7.0	3.97	7.9	3.11	8.4	1.96	6.5	N	352
	22	4.30	8.4	3.33	8.4	2.74	8.2	1.75	6.7	NNW	348
	最大	5.88	9.4	4.55	8.4	3.57	8.4	2.31	7.6		
	平均	5.03	9.3	3.94	9.5	3.18	9.5	2.04	7.7		
24	00	* 3.53	8.2	* 2.82	7.6	* 2.24	7.6	* 1.37	6.1	NNW	348
	02	2.82	8.3	2.37	7.6	1.92	8.0	1.27	6.5	N	0

	04	2.63	7.5	2.23	7.6	1.81	7.3	1.12	6.1	NNW	340
	06	2.64	6.6	2.16	7.9	1.72	7.8	1.11	6.3	NNE	12
	08	2.39	6.0	1.87	7.3	1.50	7.4	0.93	5.7		
	10	欠测									
	12	2.15	7.8	1.73	7.2	1.33	7.0	0.83	5.7	NW	319
	14	1.93	7.5	1.40	6.9	1.13	6.7	0.72	5.4	NNW	348
	16	1.59	7.5	1.25	7.4	0.98	6.9	0.61	5.4	N	356
	18	1.40	6.6	1.10	6.6	0.91	6.8	0.57	5.5	NNW	344
	20	1.38	5.2	1.09	5.9	0.86	5.8	0.55	4.5	NNW	335
	22	2.35	5.6	1.69	5.4	1.35	5.2	0.90	4.8	NW	311
	最大	3.53	8.2	2.82	7.6	2.24	7.6	1.37	6.1		
	平均	2.26	7.0	1.79	7.0	1.43	7.0	0.91	5.6		
25	00	* 2.48	6.2	* 2.06	6.1	* 1.70	6.1	* 1.09	5.2	W	278
	02	2.03	5.8	1.73	5.6	1.41	5.8	0.90	5.0	W	274
	04	2.02	5.6	1.57	5.4	1.25	5.5	0.77	4.5	WNW	282
	06	1.81	5.8	1.30	5.3	1.02	5.3	0.66	4.5	W	270
	08	1.52	5.0	1.08	5.1	0.88	5.2	0.56	4.6	WNW	282
	10	1.74	5.2	1.05	5.5	0.84	5.7	0.53	4.6	W	270
	12	1.27	6.4	1.09	6.1	0.91	6.0	0.59	5.1	WNW	286
	14	1.43	5.9	1.19	6.3	1.00	6.4	0.65	5.6	WNW	299
	16	2.17	6.6	1.32	6.7	0.99	6.8	0.61	5.2	WNW	290
	18	1.65	4.3	1.15	5.7	0.92	5.5	0.59	4.4	NW	307
	20	2.07	5.8	1.41	5.8	1.14	5.8	0.75	4.8	NNW	327
	22	2.04	6.2	1.54	6.3	1.21	6.3	0.75	5.1	N	352
	最大	2.48	6.2	2.06	6.1	1.70	6.1	1.09	5.2		
	平均	1.85	5.7	1.37	5.8	1.11	5.9	0.70	4.9		
26	00	2.51	7.2	1.85	6.9	1.49	7.0	0.94	6.1	NNW	331
	02	3.13	7.8	2.38	7.9	1.88	8.1	1.20	6.9	NNW	344
	04	2.94	8.5	* 2.40	8.3	* 1.95	8.4	* 1.22	6.9	NNW	327
	06	* 3.24	7.7	2.25	8.0	1.86	8.5	1.19	7.1	NW	323
	08	2.22	8.6	1.84	8.1	1.49	7.9	0.96	6.8	NNW	327
	10	2.31	7.2	1.82	7.6	1.41	7.6	0.87	6.5	NNW	331
	12	2.08	6.8	1.79	7.6	1.45	7.6	0.93	6.8	NNW	327
	14	欠测									
	16	2.55	6.6	1.65	6.9	1.30	7.1	0.83	6.3	NNW	335
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	3.24	7.7	2.40	8.3	1.95	8.4	1.22	6.9		
	平均	2.62	7.6	2.00	7.7	1.60	7.8	1.02	6.7		
27	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	0.82	5.7	* 0.63	5.7	* 0.51	5.6	* 0.32	4.8	NW	323
	12	* 0.88	5.0	0.63	5.4	0.48	5.4	0.30	4.8	NNW	340
	14	0.83	4.9	0.62	5.2	0.49	5.3	0.31	4.7	NW	315
	16	0.74	3.5	0.58	4.9	0.47	4.9	0.30	3.9	NNW	335
	18	0.66	4.5	0.50	4.9	0.40	4.7	0.25	3.9	N	351
	20	0.72	4.8	0.45	5.0	0.35	5.0	0.22	4.1	ENE	61
	22	0.38	5.1	0.32	4.9	0.25	4.9	0.16	4.0	NNW	335
	最大	0.88	5.0	0.63	5.7	0.51	5.6	0.32	4.8		
	平均	0.72	4.8	0.53	5.1	0.42	5.1	0.27	4.3		
28	00	0.44	5.1	0.32	5.1	0.26	5.2	0.17	4.3	NW	323
	02	0.36	4.0	0.27	5.2	0.22	5.3	0.14	4.0		
	04	0.36	5.0	0.25	5.1	0.20	5.1	0.13	3.8	WNW	282
	06	0.34	4.7	0.25	5.2	0.20	5.0	0.13	3.8	N	0
	08	0.37	3.1	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.6	SW	230
	10	0.53	2.9	0.38	3.4	0.30	3.6	0.20	3.3	SW	231
	12	* 1.07	2.2	* 0.57	3.1	* 0.44	3.2	* 0.28	3.0		
	14	0.66	3.0	0.49	2.9	0.39	3.2	0.25	2.9	NNE	13
	16	0.44	2.9	0.32	3.9	0.26	3.6	0.17	3.1	NE	35
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.07	2.2	0.57	3.1	0.44	3.2	0.28	3.0		

	平均	0.51	3.7	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.5		
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	* 1.98	6.3	* 1.53	7.5	* 1.17	7.3	* 0.75	6.2	N	0
	12	1.80	6.2	1.43	7.0	1.11	7.1	0.71	5.8	NNW	335
	14	1.66	6.9	1.23	6.5	1.01	6.5	0.71	5.6	NNW	348
	16	1.65	7.9	1.28	6.5	1.02	6.3	0.65	5.0	NNW	331
	18	1.69	6.0	1.30	6.6	1.03	6.4	0.63	4.9	N	0
	20	1.40	6.2	1.17	6.5	0.93	6.2	0.61	5.2	NNW	327
	22	1.41	5.8	1.04	6.5	0.82	6.4	0.51	4.9	NNW	327
	最大平均	1.98	6.3	1.53	7.5	1.17	7.3	0.75	6.2		
		1.66	6.5	1.28	6.7	1.01	6.6	0.65	5.4		
	月最大	7.08	9.9	5.33	9.6	4.25	9.6	2.68	7.5		
	起時	2212		2212		2212		2212			
	平均	1.91	5.8	1.42	6.0	1.13	5.9	0.72	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	325 回	測得回数	300 回
欠測回数	35 回	欠測回数	60 回
欠測率	9.7 %	欠測率	16.7 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	* 1.35	7.1	1.03	6.9	0.85	6.7	0.54	5.4	NNW	327
	02	1.22	6.0	* 1.06	6.3	* 0.86	6.5	* 0.55	5.6	NNW	331
	04	1.26	6.8	1.00	6.7	0.81	6.7	0.52	5.7	NNW	340
	06	1.05	6.0	0.88	6.4	0.70	6.8	0.45	5.9	NW	319
	08	1.18	5.8	0.90	6.7	0.69	6.4	0.43	5.4	N	352
	10	1.15	6.2	0.82	6.1	0.62	6.3	0.37	5.2		
	12	0.90	5.8	0.75	6.1	0.61	6.1	0.39	5.3	WNW	290
	14	0.86	5.9	0.67	6.1	0.55	6.0	0.36	5.2	WNW	299
	16	0.95	5.2	0.64	5.9	0.51	5.8	0.33	5.1	NNW	340
	18	0.80	5.5	0.58	6.0	0.48	5.9	0.31	5.0	NNW	340
	20	0.85	6.3	0.61	6.0	0.48	6.1	0.30	5.0	NNW	340
	22	0.62	5.3	0.53	5.7	0.44	6.0	0.29	5.1	NW	315
	最大	1.35	7.1	1.06	6.3	0.86	6.5	0.55	5.6		
	平均	1.02	6.0	0.79	6.2	0.63	6.3	0.40	5.3		
02	00	0.57	6.3	0.46	5.9	0.36	5.9	0.24	5.3	NNW	331
	02	0.47	5.6	0.33	6.0	0.27	6.0	0.16	4.4	NNW	340
	04	0.49	6.4	0.37	6.7	0.30	6.3	0.19	4.6	NW	307
	06	0.66	6.4	0.54	7.0	0.45	6.9	0.29	5.3	WNW	290
	08	1.13	7.4	0.81	6.8	0.64	7.1	0.39	5.7	NW	307
	10	1.38	7.5	1.18	7.1	0.95	7.2	0.62	6.3	NW	307
	12	1.68	7.7	* 1.24	6.7	* 1.06	7.0	* 0.70	5.7	NW	311
	14	* 1.69	6.2	1.16	7.2	0.93	7.0	0.59	5.6	NW	315
	16	1.47	7.5	1.23	7.1	1.03	7.3	0.66	6.4	NW	307
	18	1.08	7.4	0.90	7.1	0.73	6.9	0.46	5.7		
	20	1.18	6.9	0.91	7.1	0.71	7.2	0.44	6.1	NW	311
	22	1.13	5.8	0.73	6.9	0.56	6.9	0.35	5.4	NW	315
	最大	1.69	6.2	1.24	6.7	1.06	7.0	0.70	5.7		
	平均	1.08	6.8	0.82	6.8	0.67	6.8	0.42	5.5		
03	00	1.08	6.5	0.76	6.8	0.59	6.7	0.35	5.0	NW	307
	02	0.97	5.1	0.73	6.3	0.60	5.9	0.39	4.7	NNW	327
	04	1.01	4.8	0.72	5.3	0.56	5.2	0.36	4.2	NNW	331
	06	1.12	4.5	0.74	5.8	0.57	5.5	0.37	4.5	NW	323
	08	0.93	5.9	0.75	5.5	0.61	5.4	0.39	4.4	NNW	327
	10	1.21	5.1	0.79	5.1	0.62	5.1	0.39	4.2	NW	307
	12	* 1.27	5.5	0.85	4.9	0.69	4.8	0.45	4.1	N	357
	14	0.99	4.5	0.79	5.2	0.64	5.3	0.41	4.4	NW	319
	16	0.98	4.6	0.74	4.7	0.60	5.0	0.39	4.5	NNW	327
	18	1.23	4.9	* 0.89	4.8	* 0.71	5.0	0.46	4.4	W	278
	20	1.00	4.7	0.84	5.3	0.69	5.3	* 0.46	4.7	WNW	303
	22	1.06	5.1	0.85	5.2	0.67	5.1	0.43	4.5	NW	319
	最大	1.27	5.5	0.89	4.8	0.71	5.0	0.46	4.7		
	平均	1.07	5.1	0.79	5.4	0.63	5.4	0.40	4.5		
04	00	1.11	5.1	* 0.80	5.1	* 0.63	5.2	* 0.40	4.4	NW	315
	02	0.87	4.7	0.73	4.9	0.59	5.0	0.38	4.4		
	04	0.86	4.3	0.61	5.1	0.49	5.1	0.33	4.3	WNW	295
	06	0.89	5.1	0.58	5.1	0.45	5.0	0.29	4.4	NW	307
	08	0.65	4.3	0.48	4.7	0.39	5.0	0.26	4.4	WNW	299
	10	0.70	4.7	0.46	4.8	0.37	4.9	0.24	4.2	NNW	331
	12	0.55	5.2	0.42	5.3	0.36	5.1	0.24	4.3	WNW	295
	14	0.65	5.2	0.49	5.7	0.40	5.6	0.26	4.6	NW	311
	16	0.75	6.0	0.61	6.1	0.49	6.1	0.31	5.0		
	18	0.90	5.9	0.66	6.0	0.52	6.1	0.32	4.9	NW	315
	20	* 1.16	5.5	0.74	5.8	0.54	5.7	0.33	4.9	NW	315
	22	1.02	5.6	0.73	5.7	0.57	5.7	0.37	5.2	NW	315
	最大	1.16	5.5	0.80	5.1	0.63	5.2	0.40	4.4		

	平均	0.84	5.1	0.61	5.4	0.48	5.4	0.31	4.6		
05	00	0.83	5.9	* 0.64	5.4	0.49	5.5	0.31	4.9	NW	323
	02	0.74	5.1	0.56	5.4	0.45	5.4	0.28	4.8	NW	319
	04	0.73	5.2	0.55	5.3	0.46	5.4	0.30	4.7	NNW	335
	06	0.65	5.6	0.49	5.0	0.40	5.2	0.26	4.7	WNW	295
	08	0.67	5.5	0.49	5.1	0.40	5.3	0.26	4.5	NNW	335
	10	0.83	5.0	0.58	5.2	0.44	5.3	0.27	4.7	N	0
	12	* 0.88	5.1	0.62	5.6	0.48	5.5	0.30	4.8	N	4
	14	0.77	5.8	0.61	5.4	0.49	5.5	* 0.32	5.1	NW	315
	16	0.73	4.9	0.60	5.4	* 0.49	5.7	0.31	4.8	WNW	303
	18	0.67	5.8	0.55	5.8	0.44	5.8	0.29	5.0	NNW	335
	20	0.63	5.5	0.48	5.5	0.39	5.3	0.24	4.3	NW	319
	22	0.55	4.8	0.38	4.9	0.32	4.6	0.21	4.0	NNW	342
	最大	0.88	5.1	0.64	5.4	0.49	5.7	0.32	5.1		
	平均	0.72	5.4	0.55	5.3	0.44	5.4	0.28	4.7		
06	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	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	2.86	6.5	1.97	6.6	1.63	6.6	1.09	6.0	WNW	303
	12	3.01	7.6	2.54	7.5	2.08	7.6	1.39	6.9	NW	311
	14	3.86	7.1	2.46	7.4	1.96	7.4	1.24	6.5	NW	323
	16	4.14	6.6	2.66	7.3	2.17	7.4	1.39	6.4	NW	319
	18	4.23	8.0	3.20	7.9	2.47	7.9	1.54	6.6	NNW	331
	20	* 5.41	9.1	3.84	8.6	2.87	8.6	1.72	6.8	NNW	335
	22	5.03	10.4	* 4.31	9.9	* 3.39	9.9	* 2.12	8.1	NNW	340
	最大	5.41	9.1	4.31	9.9	3.39	9.9	2.12	8.1		
	平均	4.08	7.9	3.00	7.9	2.37	7.9	1.50	6.8		
08	00	4.28	9.5	3.72	9.8	2.97	9.8	1.94	8.5	NW	323
	02	3.69	8.0	3.03	9.7	2.52	9.9	1.68	8.3	NNW	331
	04	4.10	8.2	2.83	8.9	2.37	9.0	1.60	7.9	NNW	327
	06	3.73	8.1	2.96	9.7	2.22	9.1	1.35	6.7	NNW	335
	08	3.62	8.4	2.43	8.9	1.98	8.6	1.30	6.8	NNW	331
	10	2.94	8.1	2.37	8.3	1.92	7.7	1.19	6.1	NNW	340
	12	4.12	7.3	3.10	6.9	2.59	7.2	1.65	6.0	WNW	303
	14	5.66	8.0	4.21	7.8	3.33	7.9	2.10	6.3	W	278
	16	5.50	8.4	4.56	8.5	3.70	8.7	2.24	6.7	WNW	286
	18	* 5.71	8.6	* 4.65	9.3	* 3.83	9.1	* 2.40	7.0	WNW	299
	20	5.05	8.1	4.40	8.8	3.53	8.8	2.21	7.1	W	274
	22	5.15	10.4	4.15	9.3	3.23	9.1	2.00	7.0	WNW	290
	最大	5.71	8.6	4.65	9.3	3.83	9.1	2.40	7.0		
	平均	4.46	8.4	3.53	8.8	2.85	8.7	1.81	7.0		
09	00	4.08	10.7	3.25	8.9	2.72	8.9	1.69	6.8		
	02	4.57	10.2	3.59	9.8	2.83	9.3	1.75	7.2	NNW	327
	04	4.72	10.6	3.66	10.3	3.05	10.5	* 2.05	8.5	NW	311
	06	4.68	10.3	3.85	10.0	3.03	9.4	1.86	7.1	NW	323
	08	* 4.99	8.3	3.87	8.2	3.06	8.5	1.96	6.9	WNW	299
	10	4.68	10.1	* 4.01	9.1	* 3.08	8.4	1.89	6.9		
	12	3.98	8.0	3.42	9.0	2.79	8.6	1.75	6.9	WNW	290
	14	4.13	9.0	3.43	8.5	2.81	8.8	1.68	6.6	WNW	299
	16	3.77	9.8	2.94	8.7	2.40	8.5	1.48	6.5	NW	307
	18	3.90	9.2	3.12	8.2	2.51	8.4	1.56	6.8	WNW	303
	20	3.37	8.4	2.53	8.1	2.01	7.4	1.26	6.1	WNW	286
	22	3.20	8.9	2.70	8.1	2.30	8.4	1.47	6.9	NNW	335

		最大	4.99	8.3	4.01	9.1	3.08	8.4	2.05	8.5		
		平均	4.17	9.5	3.36	8.9	2.72	8.8	1.70	6.9		
10	00		3.69	9.0	* 3.05	8.2	2.30	8.4	1.43	6.8	NNW	340
	02		3.72	8.1	2.85	8.0	* 2.35	8.2	* 1.50	7.2	NNW	331
	04		* 3.72	8.5	2.43	8.0	1.92	7.6	1.20	6.2	NW	319
	06		2.94	8.2	2.09	7.6	1.64	7.7	1.03	6.2	NNW	331
	08		2.27	7.5	1.78	7.6	1.44	7.6	0.92	6.4	NW	315
	10		1.99	7.2	1.71	7.8	1.37	7.7	0.84	6.2	NNW	327
	12		2.21	7.6	1.75	7.6	1.38	7.7	0.86	6.3	NNW	327
	14		2.20	6.5	1.58	7.2	1.26	7.4	0.78	6.3	NW	323
	16		2.24	7.0	1.44	7.2	1.13	7.3	0.71	6.1	NW	323
	18		1.93	6.6	1.17	6.8	0.91	6.9	0.57	5.9	WNW	299
	20		1.00	6.4	0.78	6.4	0.62	6.4	0.39	5.4	NW	315
	22		0.73	6.3	0.56	6.4	0.43	6.1	0.27	4.8	NW	319
		最大	3.72	8.5	3.05	8.2	2.35	8.2	1.50	7.2		
		平均	2.39	7.4	1.77	7.4	1.40	7.4	0.88	6.2		
11	00		0.75	6.7	0.62	6.9	0.50	6.4	0.31	4.6	WNW	299
	02		0.98	7.5	0.77	6.1	0.64	6.0	0.42	4.8		
	04		1.59	6.6	1.01	6.4	0.79	6.3	0.50	4.8	WNW	303
	06		1.59	5.6	* 1.12	6.3	* 0.90	6.0	* 0.56	5.0	NW	311
	08		1.29	7.2	0.97	5.7	0.78	5.8	0.49	4.6	WNW	299
	10		1.18	5.5	0.98	5.9	0.80	5.8	0.52	4.8	NW	311
	12		* 1.65	5.8	0.96	5.6	0.78	6.1	0.49	4.8	WNW	299
	14		1.25	6.0	0.94	5.6	0.75	5.3	0.47	4.3	WNW	295
	16		1.37	6.4	0.82	5.9	0.65	5.5	0.42	4.5	WNW	299
	18		0.97	5.6	0.72	5.6	0.58	5.5	0.37	4.4	WNW	303
	20		0.88	6.1	0.69	5.8	0.55	5.8	0.36	4.9		
	22		1.03	5.4	0.68	5.9	0.52	5.9	0.32	5.0	WNW	299
		最大	1.65	5.8	1.12	6.3	0.90	6.0	0.56	5.0		
		平均	1.21	6.2	0.86	6.0	0.69	5.9	0.44	4.7		
12	00		0.85	5.7	0.68	5.7	0.54	5.8	0.35	5.2	WNW	286
	02		0.87	5.8	0.63	5.7	0.50	5.7	0.32	5.0	NW	319
	04		1.34	5.5	0.85	5.3	0.68	5.2	0.43	4.4	NNW	327
	06		1.59	5.5	1.14	5.5	0.92	5.5	0.58	4.8	N	8
	08		2.84	6.2	2.18	6.3	1.75	6.4	1.15	5.7	NNW	335
	10		* 4.06	7.1	* 3.07	6.9	* 2.41	7.1	* 1.50	5.9	NNW	344
	12		3.90	6.6	2.71	7.3	2.12	7.5	1.32	6.4	N	352
	14		2.79	7.1	2.23	7.5	1.66	7.1	0.98	5.6	NNW	335
	16		2.62	7.5	2.21	7.1	1.74	7.1	1.04	6.0	NNW	344
	18		2.50	7.3	2.00	7.1	1.51	6.9	0.92	5.8	NNW	335
	20		3.24	6.7	2.03	6.9	1.54	6.8	0.92	5.9	NNW	327
	22		2.23	6.6	1.68	6.6	1.30	6.8	0.82	5.8	NNW	335
		最大	4.06	7.1	3.07	6.9	2.41	7.1	1.50	5.9		
		平均	2.40	6.5	1.78	6.5	1.39	6.5	0.86	5.5		
13	00		* 1.84	6.8	* 1.59	6.4	* 1.27	6.7	* 0.80	6.0	NNW	331
	02		1.69	5.5	1.20	6.3	0.96	6.4	0.63	5.7	NNW	344
	04		1.51	6.1	1.16	6.4	0.93	6.5	0.60	5.7	NNW	340
	06		1.22	6.1	0.97	6.2	0.75	6.2	0.48	5.5	NNW	344
	08		1.12	6.2	0.80	6.4	0.63	6.2	0.41	5.5	NNW	327
	10		0.80	6.1	0.66	5.9	0.51	5.9	0.34	5.2	NNW	340
	12		1.03	6.8	0.76	5.5	0.60	5.2	0.39	4.2	NNW	340
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		欠测									
		最大	1.84	6.8	1.59	6.4	1.27	6.7	0.80	6.0		
		平均	1.32	6.2	1.02	6.2	0.81	6.2	0.52	5.4		
14	00		欠测									
	02		欠测									
	04		欠测									
	06		欠测									
	08		欠测									
	10		1.75	5.7	1.17	5.9	0.88	5.8	0.56	5.2	NNW	335
12		1.45	5.5	0.99	5.8	0.80	5.7	0.51	4.9	NNW	344	
14		1.41	5.8	1.01	5.5	0.81	5.6	0.52	4.7	NNW	335	

	16	2.29	6.3	1.90	6.6	1.49	6.6	0.94	5.7	NNW	340
	18	* 2.74	6.7	* 2.04	6.7	* 1.61	6.7	* 1.04	6.0	NNW	344
	20	2.33	7.1	1.79	6.9	1.44	6.7	0.95	6.1	NNW	327
	22	2.41	5.7	1.77	6.2	1.40	6.6	0.89	5.5	NNW	344
	最大	2.74	6.7	2.04	6.7	1.61	6.7	1.04	6.0		
	平均	2.05	6.1	1.52	6.2	1.20	6.2	0.77	5.4		
	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
15	06	欠测									
	08	欠测									
	10	2.85	7.7	2.27	7.0	* 1.86	6.9	* 1.15	5.6	NNW	335
	12	* 3.00	7.7	* 2.39	7.0	1.81	7.1	1.14	5.8	NNW	335
	14	2.54	6.5	2.20	6.9	1.74	7.1	1.10	5.8		
	16	2.53	7.0	1.85	6.9	1.57	6.8	1.03	5.6	NNW	348
	18	2.39	6.8	2.01	7.0	1.53	7.1	0.99	6.2	NNW	340
	20	2.44	6.0	2.01	6.9	1.61	7.0	1.00	6.0	NNW	340
	22	2.39	6.1	1.78	6.8	1.42	6.8	0.89	6.0	NNW	348
	最大	3.00	7.7	2.39	7.0	1.86	6.9	1.15	5.6		
16	00	2.23	7.1	1.60	6.4	1.28	6.3	0.82	5.7	NNW	348
	02	2.36	5.7	1.87	6.2	1.53	6.2	0.99	5.3	NNW	348
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	* 4.20	7.6	3.15	7.6	2.47	7.8	1.56	6.9		
	12	3.82	7.2	3.28	7.7	* 2.70	8.0	* 1.78	7.0	NW	319
	14	3.72	7.8	3.08	7.8	2.43	8.1	1.56	7.0	NNW	327
	16	3.99	7.7	* 3.43	8.2	2.65	8.3	1.65	7.2	NW	323
	18	3.33	7.8	2.74	8.0	2.22	7.8	1.43	6.8	NW	315
17	20	3.28	6.9	2.41	7.8	1.98	7.6	1.27	6.3	NW	315
	22	3.13	7.8	2.55	8.0	2.05	7.8	1.34	6.7	NW	323
	最大	4.20	7.6	3.43	8.2	2.70	8.0	1.78	7.0		
	平均	3.34	7.3	2.68	7.5	2.15	7.5	1.38	6.5		
	00	* 3.08	7.7	* 2.47	7.7	* 1.89	7.4	* 1.15	6.4	NW	311
	02	2.63	7.7	2.07	7.3	1.67	7.3	1.02	6.1	NW	323
	04	2.50	7.5	1.89	7.2	1.58	7.2	1.02	6.3		
	06	2.99	6.7	2.04	7.5	1.58	7.4	1.01	6.5	NNW	327
	08	2.84	7.2	2.24	7.4	1.80	7.5	1.10	6.5	NW	323
18	10	2.22	6.7	1.88	7.1	1.51	7.2	0.94	6.2	NNW	327
	12	2.36	7.5	1.94	7.5	1.56	7.5	0.97	6.3	NNW	331
	14	2.87	8.0	2.08	7.7	1.63	7.4	1.03	6.4		
	16	2.74	8.2	2.11	7.8	1.65	7.6	1.04	6.5	N	8
	18	2.56	7.2	2.07	7.9	1.69	8.0	1.05	6.6	NNW	344
	20	2.56	7.1	1.99	7.3	1.62	7.7	1.10	7.1	NNW	331
	22	2.81	7.4	2.02	7.8	1.61	7.8	0.96	6.5	NNW	331
	最大	3.08	7.7	2.47	7.7	1.89	7.4	1.15	6.4		
	平均	2.68	7.4	2.07	7.5	1.65	7.5	1.03	6.5		
19	00	2.56	7.8	1.95	7.6	1.50	7.5	0.98	6.7	N	352
	02	2.28	7.0	1.77	7.4	1.45	7.7	0.91	6.7	NNW	344
	04	2.66	6.6	1.74	7.4	1.41	7.3	0.91	6.6	NNW	331
	06	2.64	7.6	1.83	7.2	1.42	7.4	0.91	6.6	NNW	340
	08	2.24	7.5	1.63	7.2	1.29	7.3	0.81	6.2	NNW	348
	10	2.51	7.6	1.63	7.3	1.27	7.2	0.81	6.5	NNW	331
	12	2.40	7.6	1.57	7.2	1.24	7.0	0.73	5.6	NNW	331
	14	2.24	7.4	1.59	7.1	1.25	7.4	0.75	6.0		
	16	2.48	7.6	1.82	6.6	1.38	6.4	0.85	5.0		
	18	3.50	5.7	2.54	6.0	2.03	6.0	1.29	5.0	NNW	340
19	20	3.46	6.1	2.75	6.7	2.26	7.0	1.46	6.0	NNW	331
	22	* 4.37	8.0	* 3.27	7.6	* 2.56	7.5	* 1.70	6.3	NNW	340
	最大	4.37	8.0	3.27	7.6	2.56	7.5	1.70	6.3		
	平均	2.78	7.2	2.01	7.1	1.59	7.1	1.01	6.1		
	00	5.12	7.9	3.86	8.2	* 3.09	8.0	* 1.92	6.6	NNW	335
	02	4.73	7.0	3.76	8.1	3.00	8.4	1.87	6.8	NNW	331
	04	5.20	7.6	3.33	8.0	2.66	7.8	1.65	6.2	N	4
	06	4.59	9.1	3.49	8.5	2.73	8.3	1.74	6.7		
	08	5.25	9.1	* 3.98	8.8	3.03	8.6	1.81	6.7	NNW	327
	10	4.88	9.0	3.59	8.2	2.79	8.2	1.78	6.7	NNW	335

	12	* 5.73	8.5	3.62	8.4	2.77	8.3	1.81	7.2	NW	323
	14	4.00	7.3	3.16	8.4	2.52	8.4	1.61	6.7	NNW	327
	16	4.39	8.5	3.50	8.5	2.69	8.4	1.72	7.2	NNW	335
	18	3.16	7.1	2.85	8.2	2.31	8.5	1.50	7.3	NNW	331
	20	4.34	8.3	3.51	8.5	2.66	8.3	1.61	7.1	NNW	331
	22	4.23	8.0	2.97	8.7	2.40	8.6	1.53	7.4	NNW	327
	最大	5.73	8.5	3.98	8.8	3.09	8.0	1.92	6.6		
	平均	4.64	8.1	3.47	8.4	2.72	8.3	1.71	6.9		
20	00	3.03	7.6	* 2.60	8.1	* 2.14	7.9	* 1.43	7.1	NNW	331
	02	2.93	8.3	2.44	8.2	2.00	8.2	1.25	6.9	NNW	344
	04	* 3.05	7.0	2.26	7.7	1.85	8.0	1.20	7.0	NNW	331
	06	2.45	9.1	2.14	7.7	1.68	7.9	1.04	6.9	NNW	327
	08	2.84	8.6	2.20	7.7	1.74	7.7	1.12	6.9	NNW	327
	10	2.27	7.9	1.78	8.1	1.47	7.7	0.94	6.5	NNW	340
	12	2.14	7.1	1.78	7.9	1.46	7.6	0.94	6.5	NNW	344
	14	2.21	8.1	1.84	7.7	1.48	7.8	0.92	6.6		
	16	3.00	7.3	2.03	7.6	1.60	7.5	1.01	6.6	NW	323
	18	2.22	7.4	1.78	7.5	1.38	7.4	0.89	6.4	NNW	331
	20	1.72	7.3	1.58	7.3	1.32	7.4	0.88	6.7	NNW	344
	22	1.93	6.8	1.48	7.6	1.22	7.5	0.78	6.5	NNW	340
	最大	3.05	7.0	2.60	8.1	2.14	7.9	1.43	7.1		
	平均	2.48	7.7	1.99	7.8	1.61	7.7	1.03	6.7		
21	00	1.47	7.7	1.31	7.2	1.04	7.4	0.66	6.5	NNW	340
	02	1.40	7.3	1.20	7.7	1.00	7.5	0.64	6.5	NNW	331
	04	1.61	7.1	1.20	7.2	0.95	7.3	0.61	6.4	NNW	340
	06	1.32	6.7	1.07	7.1	0.87	7.1	0.57	6.2	NNW	344
	08	1.23	7.2	0.95	7.2	0.78	6.9	0.49	6.0	NNW	340
	10	1.18	6.9	0.91	6.9	0.72	7.0	0.47	6.1	N	352
	12	1.08	7.8	0.87	6.7	0.70	5.9	0.44	4.4	NNW	327
	14	1.11	5.1	0.88	5.6	0.68	5.2	0.44	4.1	NNW	344
	16	0.96	3.0	0.74	5.5	0.58	5.0	0.38	4.0	N	356
	18	0.93	4.3	0.63	4.7	0.50	4.4	0.32	3.7	W	280
	20	1.46	4.6	1.00	4.6	0.80	4.5	0.52	4.0	WSW	251
	22	* 2.31	6.3	* 1.92	5.8	* 1.49	5.7	* 0.92	4.7		
	最大	2.31	6.3	1.92	5.8	1.49	5.7	0.92	4.7		
	平均	1.34	6.2	1.06	6.4	0.84	6.2	0.54	5.2		
22	00	2.35	5.5	2.07	6.2	1.73	6.0	1.09	5.2	W	274
	02	3.07	6.6	2.49	6.4	2.03	6.4	1.31	5.4		
	04	* 4.38	7.6	* 3.19	7.6	* 2.54	7.4	* 1.54	6.1	NW	315
	06	3.23	6.9	2.48	7.1	1.97	6.9	1.30	5.9	WNW	303
	08	3.06	6.7	2.09	7.1	1.60	6.9	1.01	5.9	NW	319
	10	2.08	6.0	1.62	6.7	1.31	6.7	0.82	5.5	NW	319
	12	2.31	6.1	1.83	6.7	1.50	6.8	0.95	5.9	W	278
	14	2.14	6.9	1.72	6.6	1.40	6.8	0.94	6.0	WNW	286
	16	2.30	6.2	1.64	6.9	1.29	6.6	0.82	5.7		
	18	2.45	6.8	1.59	6.7	1.24	6.9	0.77	5.9		
	20	1.73	6.8	1.45	7.1	1.25	7.0	0.84	6.2	NW	319
	22	2.36	6.4	1.68	6.6	1.34	6.6	0.83	5.7	NNW	331
	最大	4.38	7.6	3.19	7.6	2.54	7.4	1.54	6.1		
	平均	2.62	6.5	1.99	6.8	1.60	6.8	1.02	5.8		
23	00	2.01	5.7	1.39	6.4	1.12	6.3	0.72	5.5	WNW	286
	02	1.94	5.8	1.41	6.4	1.14	6.3	0.73	5.3	NNW	335
	04	1.81	5.9	1.35	6.3	1.09	6.4	0.73	5.5	WNW	286
	06	1.79	5.6	1.39	6.5	1.13	6.5	0.74	5.6	W	274
	08	2.08	5.5	1.48	6.5	1.13	6.5	0.69	5.2	WNW	286
	10	2.25	5.5	1.65	6.1	1.32	6.3	0.85	5.3	WNW	290
	12	* 2.36	6.4	* 1.76	6.1	1.38	6.2	0.85	4.9	WNW	286
	14	2.35	6.8	1.74	6.5	* 1.44	6.3	* 0.93	5.4	NW	319
	16	1.95	6.2	1.44	6.0	1.19	6.0	0.76	5.0	NW	315
	18	1.76	6.2	1.38	5.9	1.09	6.0	0.68	5.1	NNW	327
	20	2.23	6.1	1.69	6.2	1.31	6.1	0.81	5.2	WNW	282
	22	2.01	5.9	1.72	5.9	1.37	5.8	0.85	4.7	WNW	282
	最大	2.36	6.4	1.76	6.1	1.44	6.3	0.93	5.4		
	平均	2.05	6.0	1.53	6.2	1.23	6.2	0.78	5.2		
24	00	2.42	5.5	1.78	5.9	1.42	5.9	0.90	5.1	WNW	282
	02	2.55	6.4	1.93	5.9	1.55	6.1	0.98	5.3	W	266

	04	2.86	6.3	2.14	6.4	1.72	6.3	1.09	5.4	W	266
	06	3.25	6.3	2.55	6.6	2.03	6.8	1.29	5.7	NW	319
	08	3.21	7.9	2.57	7.7	1.98	7.5	1.25	6.5	WNW	303
	10	* 3.71	7.9	* 2.85	7.5	* 2.19	7.4	* 1.34	6.3	NW	319
	12	3.14	6.9	2.23	7.4	1.76	7.6	1.15	6.6	WNW	299
	14	2.48	7.4	2.06	7.3	1.67	7.2	1.04	6.4	NW	319
	16	2.56	7.6	2.05	7.0	1.57	7.0	0.93	5.5	NNW	327
	18	2.36	7.6	1.86	7.1	1.51	7.3	0.97	6.2	NW	307
	20	2.38	8.3	2.06	7.7	1.65	7.4	1.08	6.4	WNW	290
	22	2.48	7.1	2.05	7.6	1.64	7.4	1.02	6.3	WNW	303
25	最大	3.71	7.9	2.85	7.5	2.19	7.4	1.34	6.3		
	平均	2.78	7.1	2.18	7.0	1.72	7.0	1.09	6.0		
	00	2.36	6.3	1.79	7.2	1.39	7.3	0.83	5.5	NW	311
	02	2.79	6.4	2.04	6.9	1.70	7.0	1.09	5.7	NW	311
	04	1.65	7.2	1.39	6.7	1.09	6.6	0.67	5.3	WNW	299
	06	2.06	6.4	1.30	6.3	1.03	6.4	0.63	5.3	NW	319
	08	1.37	6.1	1.14	5.9	0.90	5.7	0.57	4.8	NW	319
	10	1.68	5.8	1.22	5.8	0.96	5.7	0.60	4.8	W	274
	12	1.61	5.1	1.15	5.5	0.94	5.6	0.62	5.0	NW	319
	14	1.87	5.9	1.27	5.9	1.02	5.9	0.66	5.0	WNW	303
26	16	1.75	5.5	1.19	5.9	0.95	5.8	0.59	4.8		
	18	2.29	4.9	1.79	5.5	1.40	5.4	0.88	4.6	NW	319
	20	2.44	5.7	1.88	5.3	1.49	5.3	0.95	4.6	NW	307
	22	* 3.22	4.8	* 2.30	5.7	* 1.80	5.7	* 1.13	4.9		
	最大	3.22	4.8	2.30	5.7	1.80	5.7	1.13	4.9		
	平均	2.09	5.8	1.54	6.1	1.22	6.0	0.77	5.0		
	00	2.54	5.1	2.03	5.9	1.67	6.2	1.04	5.3	W	266
	02	2.79	6.8	2.06	6.2	1.63	6.2	1.04	5.3	W	270
	04	2.69	7.3	* 2.24	6.7	* 1.79	6.6	* 1.15	6.0	NW	315
	06	2.70	7.1	1.92	7.2	1.58	7.2	1.04	6.2	NW	319
27	08	2.71	6.3	2.08	7.1	1.72	7.2	1.10	6.3	NW	319
	10	* 2.87	7.0	1.97	7.3	1.49	7.4	0.91	6.2	NW	307
	12	1.90	7.0	1.44	6.9	1.15	7.2	0.72	6.0	NW	315
	14	1.89	6.6	1.51	6.8	1.16	7.0	0.74	5.9	NW	315
	16	1.64	6.5	1.30	6.7	1.04	6.6	0.66	5.3	NW	315
	18	1.58	6.7	1.06	6.2	0.82	6.0	0.51	5.0	WNW	286
	20	1.44	6.0	0.95	6.4	0.74	6.0	0.47	4.9	NW	315
	22	1.31	4.1	1.03	5.6	0.83	5.4	0.54	4.5	NW	315
	最大	2.87	7.0	2.24	6.7	1.79	6.6	1.15	6.0		
	平均	2.17	6.4	1.63	6.6	1.30	6.6	0.83	5.6		
28	00	1.19	5.2	0.84	4.8	0.68	5.0	0.43	4.2	WNW	282
	02	1.33	4.9	1.14	5.0	0.93	5.0	0.61	4.4		
	04	1.92	4.7	1.21	4.6	0.98	4.6	0.61	4.2		
	06	* 2.90	5.4	* 2.05	5.5	* 1.63	5.5	* 1.01	4.7	W	274
	08	2.72	6.0	2.02	5.7	1.59	5.6	1.00	4.8	W	278
	10	1.91	5.3	1.65	5.8	1.38	5.8	0.90	5.1	WNW	282
	12	2.19	6.6	1.70	5.6	1.33	5.8	0.83	4.7	W	270
	14	1.91	6.5	1.58	5.5	1.27	5.5	0.80	4.5	WNW	295
	16	1.69	6.1	1.29	5.7	1.07	5.6	0.69	4.5	W	278
	18	2.09	6.1	1.49	5.8	1.18	5.6	0.72	4.8	W	274
29	20	2.06	5.4	1.51	5.8	1.23	5.7	0.80	4.9	W	266
	22	1.55	6.0	1.31	5.6	1.02	5.7	0.66	4.8	W	262
	最大	2.90	5.4	2.05	5.5	1.63	5.5	1.01	4.7		
	平均	1.96	5.7	1.48	5.5	1.19	5.5	0.76	4.6		
30	00	1.56	5.3	1.29	5.8	* 1.05	5.8	* 0.68	5.2	W	270
	02	1.32	5.6	1.04	5.8	0.81	5.8	0.50	4.9	WSW	258
	04	1.30	5.8	1.00	5.5	0.82	5.5	0.53	4.9	WSW	250
	06	1.64	6.0	1.09	5.8	0.86	5.7	0.56	5.1	W	266
	08	1.44	5.7	0.98	5.4	0.79	5.5	0.51	4.7	W	270
	10	1.15	4.8	0.89	5.1	0.73	5.2	0.47	4.6	W	270
	12	1.27	4.9	0.96	5.1	0.77	5.2	0.49	4.4	W	270
	14	1.22	5.2	0.93	5.0	0.76	5.0	0.50	4.5	W	270
	16	1.01	4.6	0.82	4.9	0.69	4.8	0.45	4.2	NNE	16
	18	1.07	3.6	0.80	4.8	0.64	4.7	0.41	4.0	WNW	302
31	20	0.97	5.1	0.75	4.3	0.60	4.3	0.39	3.7	WSW	240
	22	* 1.68	4.5	* 1.31	4.8	1.05	4.8	0.68	4.4	NNE	20
	最大	1.68	4.5	1.31	4.8	1.05	5.8	0.68	5.2		

	平均	1.30	5.1	0.99	5.2	0.80	5.2	0.51	4.6		
29	00	2.15	5.5	1.34	4.9	1.04	4.9	0.68	4.2	WSW	241
	02	1.61	6.3	1.37	5.3	1.09	5.1	0.70	4.3	WNW	282
	04	2.13	5.4	1.73	5.9	1.36	5.8	0.86	4.8	W	278
	06	4.31	6.0	3.66	6.4	2.94	6.6	1.86	5.7	W	278
	08	* 7.51	7.9	4.98	8.0	3.88	8.3	2.35	6.6	WNW	295
	10	6.66	8.5	4.85	8.1	3.74	8.0	2.37	6.8	WNW	295
	12	6.19	8.6	4.26	8.5	3.18	8.3	1.98	6.6	NW	315
	14	5.94	7.7	4.20	8.8	3.32	8.7	2.09	7.1	WNW	286
	16	4.50	6.4	3.19	8.2	2.56	7.7	1.61	6.2	W	270
	18	6.91	9.8	4.91	8.8	3.79	8.5	2.24	6.7	WNW	290
	20	7.22	9.1	* 5.94	10.0	* 4.83	10.5	* 3.01	8.2	NW	319
	22	6.85	9.0	5.58	9.6	4.40	9.3	2.75	7.5	NW	315
	最大	7.51	7.9	5.94	10.0	4.83	10.5	3.01	8.2		
	平均	5.17	7.5	3.83	7.7	3.01	7.6	1.88	6.2		
30	00	* 6.83	11.4	* 5.58	10.6	4.44	9.9	2.67	7.5	NNW	331
	02	6.51	9.6	5.53	9.7	* 4.44	10.2	* 2.78	8.1	NNW	340
	04	6.47	9.0	5.32	10.6	4.14	9.8	2.62	8.0		
	06	5.58	11.1	4.44	9.8	3.45	9.6	2.18	7.8	NNW	331
	08	6.67	9.6	4.60	10.2	3.62	10.1	2.24	8.0	NNW	344
	10	4.81	9.6	4.23	9.5	3.47	10.2	2.19	8.4	NNW	335
	12	4.73	10.4	3.89	9.8	3.00	10.0	1.87	8.1	NNW	348
	14	4.65	8.9	4.11	9.4	3.25	9.7	2.11	8.1	NNW	331
	16	4.98	10.1	4.20	9.9	3.40	9.9	2.06	7.6	NNW	327
	18	4.68	8.4	3.61	8.9	2.96	9.1	1.85	7.4	NNW	340
	20	4.39	9.9	3.55	9.7	2.86	9.4	1.86	7.9	NNW	331
	22	4.50	9.4	3.72	9.4	2.96	9.9	1.92	8.4	NNW	331
	最大	6.83	11.4	5.58	10.6	4.44	10.2	2.78	8.1		
	平均	5.40	9.8	4.40	9.8	3.50	9.8	2.20	7.9		
	月最大	7.51	7.9	5.94	10.0	4.83	10.5	3.01	8.2		
	起時	2908		2920		2920		2920			
	平均	2.48	6.8	1.90	6.9	1.51	6.9	0.96	5.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	334 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.2 %

観測所名：|福井港本港地区 | 機種：|波高 海象計 - 36.7 m 波向 海象計 - 36.7 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	* 4.68	10.0	* 3.89	10.2	* 3.01	9.8	* 1.82	7.9	NNW	327
	02	4.12	8.6	3.15	9.7	2.54	9.5	1.58	7.9	NNW	340
	04	3.66	9.5	2.82	9.8	2.39	9.7	1.57	8.3	NNW	331
	06	3.39	7.6	2.67	9.0	2.10	9.4	1.33	8.2	NNW	335
	08	3.56	8.9	2.72	9.4	2.09	9.7	1.34	7.9	NNW	340
	10	3.23	9.4	2.77	9.1	2.03	9.2	1.27	8.0	NNW	335
	12	3.07	8.5	2.37	9.2	1.85	9.1	1.13	7.4	NNW	331
	14	2.79	8.6	2.13	9.6	1.66	9.4	1.06	7.4	N	352
	16	2.52	7.2	2.02	8.7	1.62	9.2	1.05	7.6	N	356
	18	2.24	8.9	1.68	9.4	1.37	9.3	0.83	6.9	NNW	348
	20	1.78	6.3	1.31	8.3	1.07	8.2	0.69	5.9	N	352
	22	2.32	4.8	1.77	6.2	1.43	5.7	0.91	4.9	WSW	254
	最大	4.68	10.0	3.89	10.2	3.01	9.8	1.82	7.9		
	平均	3.11	8.2	2.44	9.1	1.93	9.0	1.22	7.4		
02	00	2.44	5.4	1.54	5.6	1.21	5.7	0.77	4.7	SW	229
	02	2.41	5.9	1.78	5.9	1.42	5.8	0.91	4.9		
	04	3.96	7.0	3.04	6.5	2.45	6.5	1.54	5.5	W	266
	06	* 4.11	6.1	* 3.05	6.9	* 2.45	6.7	* 1.56	5.9	W	262
	08	3.27	7.6	2.72	7.2	2.21	7.0	1.41	6.0	W	278
	10	4.07	6.5	2.86	7.1	2.29	7.2	1.52	6.2	NW	307
	12	3.17	7.6	2.50	7.3	1.97	7.4	1.25	6.1	NW	311
	14	3.42	7.0	2.41	7.4	1.85	7.3	1.15	6.4	NW	319
	16	3.41	6.2	2.42	7.2	1.89	7.3	1.18	5.8	NNW	331
	18	2.94	7.3	2.19	7.0	1.76	6.6	1.10	5.6	NNW	327
	20	2.91	7.0	2.25	6.9	1.81	7.1	1.15	6.0	NW	323
	22	3.75	7.0	2.62	7.5	2.10	7.3	1.35	6.3	NNW	331
	最大	4.11	6.1	3.05	6.9	2.45	6.7	1.56	5.9		
	平均	3.32	6.7	2.45	6.9	1.95	6.8	1.24	5.8		
03	00	3.77	8.6	2.86	8.3	2.26	8.2	1.43	6.9	NNW	327
	02	3.96	8.5	3.25	8.0	2.56	8.2	1.50	6.6	NNW	327
	04	3.55	8.3	2.94	8.1	2.46	8.2	1.61	7.2	NNW	340
	06	4.03	7.9	2.77	7.8	2.26	7.9	1.49	7.0	NNW	335
	08	3.74	8.2	2.70	8.0	2.22	8.0	1.42	6.8	NNW	335
	10	4.40	8.1	2.78	8.2	2.20	8.0	1.41	6.7	NNW	335
	12	4.16	8.4	3.17	8.0	2.37	7.5	1.50	6.3	NW	323
	14	5.27	6.5	4.01	7.5	3.13	7.5	1.96	6.3	NNW	331
	16	4.91	7.7	* 4.14	7.5	* 3.47	7.8	* 2.21	6.6	WNW	299
	18	5.01	6.8	4.14	7.4	3.41	7.7	2.18	6.5	NNW	331
	20	5.13	8.6	3.70	8.0	2.91	7.6	1.79	6.2	NW	315
	22	* 5.53	9.1	4.10	8.7	3.31	8.7	2.16	7.2	NNW	331
	最大	5.53	9.1	4.14	7.5	3.47	7.8	2.21	6.6		
	平均	4.46	8.1	3.38	8.0	2.71	7.9	1.72	6.7		
04	00	5.24	8.4	3.92	8.2	3.08	8.3	1.90	6.8	NW	319
	02	5.01	8.3	3.81	8.5	3.03	8.7	1.93	7.2	NNW	327
	04	4.29	9.5	3.48	9.3	2.84	8.8	1.78	7.0	NW	323
	06	4.81	8.5	3.32	8.9	2.58	8.6	1.56	7.1	NNW	327
	08	3.78	9.7	3.03	9.3	2.57	9.4	1.58	7.5	NNW	331
	10	2.74	8.5	2.23	9.2	1.85	9.1	1.15	7.2	NNW	327
	12	3.03	8.9	2.28	9.1	1.79	8.1	1.10	6.0	NNW	331
	14	2.50	9.6	2.21	8.2	1.86	8.1	1.19	6.1	NNW	331
	16	2.72	10.2	1.90	7.6	1.52	7.2	0.98	5.6		
	18	5.05	6.8	4.50	7.3	3.74	7.3	2.42	6.3		
	20	* 7.95	8.6	* 6.19	8.8	* 4.91	8.7	* 3.08	7.4	W	278
	22	7.17	9.7	5.88	9.2	4.86	9.3	2.95	7.2	WNW	290
	最大	7.95	8.6	6.19	8.8	4.91	8.7	3.08	7.4		

	平均	4.52	8.9	3.56	8.6	2.89	8.5	1.80	6.8		
05	00	9.63	9.0	* 7.43	9.7	* 6.05	9.8	* 3.98	8.4	WNW	295
	02	9.62	9.9	7.32	9.5	5.67	9.4	3.44	7.7		
	04	8.84	8.8	6.01	10.0	4.84	9.3	2.95	7.1	WNW	286
	06	8.11	10.6	6.11	10.0	4.92	9.8	3.20	8.0	WNW	282
	08	6.68	11.1	5.67	9.3	4.82	9.1	3.05	7.4	W	266
	10	7.47	8.8	6.41	9.6	5.17	9.6	3.25	7.7	NW	315
	12	7.74	9.8	6.41	9.6	4.95	9.5	3.08	7.5		
	14	7.69	10.5	6.46	9.1	5.23	9.4	3.33	7.4		
	16	7.06	11.3	6.23	9.8	5.09	9.8	3.53	8.3		
	18	8.68	10.1	6.79	10.2	5.64	10.2	3.60	8.2	WNW	299
	20	* 9.66	11.9	7.09	11.0	5.66	10.9	3.44	8.2		
	22	7.65	11.8	6.80	10.9	5.37	10.5	3.35	8.3	NW	319
	最大	9.66	11.9	7.43	9.7	6.05	9.8	3.98	8.4		
	平均	8.24	10.3	6.56	9.9	5.28	9.8	3.35	7.9		
06	00	10.05	9.6	* 8.55	11.0	6.36	11.6	3.77	8.5	NNW	335
	02	* 10.77	11.6	8.27	12.3	* 6.81	12.6	* 4.30	10.1	NNW	335
	04	7.90	10.7	6.49	11.5	5.14	11.5	3.20	8.8	NNW	331
	06	7.57	9.4	5.69	11.2	4.44	10.9	2.89	8.6	NW	323
	08	6.28	10.6	5.24	10.6	4.33	11.0	2.64	8.6	NNW	335
	10	5.44	11.1	4.86	11.0	4.13	11.4	2.64	9.2	NNW	340
	12	7.97	9.0	5.52	10.8	4.19	10.3	2.61	8.3	NNW	331
	14	5.42	11.8	4.88	10.3	4.14	10.3	2.68	8.8	NNW	340
	16	6.01	9.9	4.28	10.4	3.42	9.9	2.13	8.2	NNW	344
	18	4.12	10.2	3.38	10.2	2.76	10.6	1.81	8.4	NNW	344
	20	3.50	9.3	2.99	9.0	2.46	9.2	1.56	7.5	NNW	340
	22	3.52	8.0	2.67	9.7	2.15	9.7	1.41	8.0	NNW	335
	最大	10.77	11.6	8.55	11.0	6.81	12.6	4.30	10.1		
	平均	6.55	10.1	5.24	10.7	4.19	10.8	2.64	8.6		
07	00	2.90	9.6	2.40	9.5	* 2.13	9.7	* 1.42	8.1	NNW	335
	02	* 3.02	7.9	2.40	8.5	1.94	8.5	1.19	6.9	NNW	335
	04	2.65	8.0	1.94	7.4	1.57	7.8	0.98	6.5	NNW	348
	06	2.95	7.4	* 2.43	8.2	1.98	8.6	1.32	7.7	NNW	344
	08	2.38	8.5	2.06	8.5	1.73	8.2	1.12	6.9	NNW	344
	10	2.51	8.2	2.13	8.3	1.73	8.2	1.10	6.9	NNW	344
	12	2.66	7.8	1.85	7.7	1.47	8.1	0.94	6.6	NNW	344
	14	2.17	6.9	1.78	7.5	1.47	7.7	0.97	6.5	NNW	331
	16	1.90	6.3	1.59	6.5	1.33	7.0	0.85	6.0	NNW	344
	18	1.96	7.4	1.63	6.9	1.36	7.1	0.88	6.1	N	0
	20	2.09	6.8	1.48	6.9	1.22	6.7	0.82	6.2	NNW	348
	22	2.48	6.8	2.12	6.2	1.73	6.1	1.10	4.9	SW	229
	最大	3.02	7.9	2.43	8.2	2.13	9.7	1.42	8.1		
	平均	2.47	7.6	1.98	7.7	1.64	7.8	1.06	6.6		
08	00	3.74	6.3	2.86	6.2	2.24	6.1	1.42	5.2	SW	229
	02	4.48	6.9	3.11	6.3	2.47	6.5	1.52	5.4	WSW	245
	04	3.53	6.6	2.94	6.6	2.36	6.8	1.49	5.8	WSW	241
	06	4.19	5.7	3.19	6.5	2.71	6.4	1.78	5.5		
	08	3.96	7.6	3.18	6.7	2.54	6.5	1.57	5.2	W	266
	10	4.27	7.0	3.42	6.8	2.75	6.9	1.70	5.6		
	12	3.61	6.3	2.94	6.6	2.40	6.7	1.53	5.6	WSW	250
	14	4.74	6.9	3.38	6.9	2.71	6.9	1.76	5.8	W	262
	16	* 5.60	6.7	* 4.30	7.3	* 3.28	7.2	* 2.07	6.2	W	262
	18	5.36	7.9	4.02	7.6	3.08	7.4	1.90	6.1	WNW	295
	20	5.36	6.8	4.07	7.5	3.08	7.6	1.98	6.3	W	266
	22	5.41	5.9	3.96	7.5	3.16	7.7	2.04	6.6	WSW	258
	最大	5.60	6.7	4.30	7.3	3.28	7.2	2.07	6.2		
	平均	4.52	6.7	3.45	6.9	2.73	6.9	1.73	5.8		
09	00	4.97	7.7	3.50	7.5	2.75	7.1	1.74	5.9	W	270
	02	4.57	6.9	3.65	7.5	3.02	7.5	1.92	6.4	W	262
	04	4.88	6.7	3.69	7.3	2.95	7.3	1.84	6.1	W	278
	06	4.88	7.4	3.86	7.5	2.96	7.3	1.81	5.8		
	08	* 5.90	7.4	* 4.31	7.9	* 3.45	7.7	* 2.21	6.5	WNW	282
	10	5.24	6.4	4.01	7.4	3.27	7.5	2.14	6.5	WNW	290
	12	4.66	7.7	3.59	7.5	2.92	7.6	1.88	6.2	WNW	286
	14	5.56	8.0	4.07	7.5	3.19	7.6	1.97	6.2	W	278
	16	5.77	7.1	3.93	7.5	3.10	7.4	1.91	6.0	W	278
	18	4.21	7.0	3.65	7.4	2.85	7.5	1.84	6.1	NNW	327
	20	5.38	7.2	3.99	7.4	3.14	7.5	1.96	6.2	NNW	327
	22	4.48	8.0	3.63	7.4	2.90	7.3	1.74	5.8	W	274

		最大										
		平均										
10	00	4.81	7.1	3.89	7.4	3.16	7.4	1.99	6.0	NW	323	
	02	4.41	7.9	3.74	7.9	3.12	7.5	2.01	6.2	NNW	327	
	04	5.13	7.8	3.90	8.3	3.29	8.0	2.22	6.7	NW	319	
	06	5.37	7.8	4.37	8.0	3.32	7.8	2.04	6.4	NW	311	
	08	5.24	8.6	4.31	8.1	3.55	8.2	2.22	6.7	WNW	299	
	10	* 8.27	8.7	* 5.35	8.5	4.00	8.1	2.43	6.6	NW	315	
	12	6.22	10.0	5.31	9.7	* 4.31	9.4	* 2.75	7.5	NW	307	
	14	5.98	8.0	4.59	8.9	3.81	8.7	2.49	7.3			
	16	6.44	8.3	4.86	9.2	3.83	9.1	2.40	7.2	NW	319	
	18	5.31	8.3	4.09	8.4	3.39	8.5	2.09	6.8			
	20	7.03	8.2	4.43	8.8	3.49	8.3	2.14	6.7	WNW	303	
	22	4.94	8.6	3.85	8.5	3.16	8.4	2.08	6.8	NW	315	
	最大	8.27	8.7	5.35	8.5	4.31	9.4	2.75	7.5			
	平均	5.76	8.3	4.39	8.5	3.54	8.3	2.24	6.7			
	11	00	5.63	8.1	3.98	8.2	3.31	8.2	2.15	7.0	NW	319
		02	* 6.16	7.2	* 4.25	7.6	* 3.47	7.8	* 2.16	6.5	NNW	327
		04	4.87	6.9	4.00	8.0	3.18	8.0	1.97	6.6	NW	311
		06	4.83	8.0	3.79	8.2	3.05	8.1	1.83	6.2	NW	323
		08	4.56	8.8	3.19	8.0	2.56	7.9	1.61	6.5	NW	323
10		4.18	8.5	3.21	8.6	2.56	8.4	1.63	7.0	NW	307	
12		3.85	6.6	3.08	8.5	2.58	8.4	1.74	7.2	NW	319	
14		4.97	8.1	3.10	8.0	2.44	8.2	1.52	6.9	NNW	335	
16		4.06	8.1	2.89	8.6	2.27	8.2	1.40	6.8	NNW	340	
18		4.34	8.0	3.37	8.0	2.59	8.4	1.64	7.1	NNW	340	
20		3.88	7.5	3.32	8.5	2.69	8.5	1.68	7.4	NNW	348	
22		3.95	8.1	2.93	8.3	2.32	8.4	1.44	7.1	NW	323	
最大		6.16	7.2	4.25	7.6	3.47	7.8	2.16	6.5			
平均		4.61	7.8	3.43	8.2	2.75	8.2	1.73	6.9			
12		00	4.38	9.5	3.00	8.5	2.34	8.2	1.44	6.8	NNW	331
		02	3.65	7.6	2.57	7.6	2.01	7.9	1.30	6.7	NNW	331
		04	2.92	8.9	2.25	8.4	1.84	8.2	1.21	6.8	NNW	327
		06	4.01	7.9	2.46	8.2	1.95	8.1	1.25	6.9	NW	323
		08	2.67	9.6	2.33	7.8	1.87	7.9	1.22	6.7	NNW	340
	10	3.01	8.3	2.42	8.2	2.03	8.0	1.35	7.0	NNW	327	
	12	3.15	8.1	2.46	7.9	1.93	8.2	1.20	6.6	NNW	335	
	14	2.60	7.0	2.13	8.0	1.75	7.4	1.11	6.3	NNW	331	
	16	5.11	6.8	3.78	6.8	3.02	6.8	1.97	5.8			
	18	* 8.30	7.1	5.92	8.5	4.58	8.7	2.92	7.1	W	266	
	20	7.24	7.4	5.71	8.6	4.67	8.7	2.88	7.1	W	274	
	22	7.08	8.8	* 6.02	9.5	* 4.95	9.3	* 3.06	7.6	W	266	
	最大	8.30	7.1	6.02	9.5	4.95	9.3	3.06	7.6			
	平均	4.51	8.1	3.42	8.2	2.75	8.1	1.74	6.8			
	13	00	6.90	8.0	* 5.16	9.0	* 4.16	9.0	* 2.68	7.4	WNW	286
		02	* 7.75	8.3	4.85	9.3	3.84	9.0	2.34	6.6	NNW	335
		04	6.26	9.2	4.55	8.7	3.55	9.0	2.19	6.9	NNW	331
		06	5.71	8.9	4.83	8.7	3.84	8.6	2.48	7.1	NNW	327
		08	6.41	8.9	4.70	9.2	3.74	8.7	2.42	7.2	NW	315
10		5.22	7.7	4.28	8.2	3.47	8.5	2.16	6.8	NW	319	
12		5.00	7.9	3.64	7.8	2.91	8.0	1.85	6.5	NNW	331	
14		4.90	7.8	4.01	8.7	3.29	8.7	2.12	6.9	NW	323	
16		4.36	7.5	3.77	8.7	3.03	8.4	1.91	6.8			
18		6.61	8.3	3.96	8.5	2.99	8.4	1.92	7.0	WSW	258	
20		4.94	7.6	4.30	8.5	3.40	8.4	2.17	6.8	W	266	
22		5.52	9.4	4.19	8.8	3.40	8.5	2.09	6.6	NW	323	
最大		7.75	8.3	5.16	9.0	4.16	9.0	2.68	7.4			
平均		5.80	8.3	4.35	8.7	3.47	8.6	2.19	6.9			
14		00	5.67	8.0	4.18	8.6	3.28	8.0	2.02	6.6	W	266
		02	5.76	6.8	* 4.40	8.6	3.39	8.2	2.06	6.6	NNW	340
		04	* 6.81	7.7	4.38	9.2	3.40	8.9	2.12	7.2	NNW	344
		06	5.37	9.0	3.81	8.7	3.10	8.8	2.03	7.3	NNW	335
		08	5.06	6.7	4.11	8.6	3.25	8.7	2.11	7.2	NW	323
	10	4.78	9.5	3.61	9.2	2.93	9.0	1.91	7.6	NNW	327	
	12	4.62	9.2	3.55	8.1	2.81	8.2	1.79	6.7	NNW	340	
	14	4.67	9.1	3.64	7.6	2.83	7.8	1.79	6.7			

	16	4.92	8.5	3.37	8.2	2.75	8.2	1.69	6.1	NNW	340
	18	6.16	7.9	4.36	8.3	* 3.47	8.4	* 2.22	6.6	W	262
	20	5.28	7.6	3.86	8.2	2.97	7.9	1.86	6.7	W	262
	22	4.64	8.7	3.43	8.5	2.73	8.2	1.72	6.9	NNW	331
	最大	6.81	7.7	4.40	8.6	3.47	8.4	2.22	6.6		
	平均	5.31	8.2	3.89	8.5	3.08	8.4	1.94	6.9		
	15	00	4.39	8.0	3.56	7.7	2.86	8.0	1.82		
		02	4.32	8.3	3.65	8.4	2.88	8.5	1.85		
		04	3.97	9.0	3.13	8.3	2.55	8.4	1.56	NNW	331
		06	3.92	6.8	3.01	8.3	2.37	8.3	1.41	NNW	331
		08	3.12	8.0	2.67	8.1	2.11	8.3	1.32	NNW	327
		10	2.77	6.7	2.36	8.5	1.94	8.5	1.27	NNW	348
		12	2.94	7.3	2.41	7.7	1.92	7.6	1.17	NNW	335
		14	2.69	7.4	2.38	6.6	1.95	6.5	1.24	NNW	327
		16	4.23	6.1	2.87	6.5	2.29	6.4	1.42	W	262
		18	3.73	6.7	2.93	6.7	2.37	6.7	1.48	W	266
		20	4.36	7.6	3.61	7.6	2.85	7.4	1.79	W	266
		22	* 5.19	7.6	* 4.06	7.5	* 3.22	7.5	* 2.00	W	270
	最大	5.19	7.6	4.06	7.5	3.22	7.5	2.00	6.2		
	平均	3.80	7.5	3.05	7.7	2.44	7.7	1.53	6.3		
	16	00	4.24	7.6	3.36	7.0	2.73	7.5	1.70	W	274
		02	4.59	7.0	3.93	7.6	3.07	7.8	1.97		
		04	3.98	7.2	3.24	7.2	2.55	7.0	1.64	W	262
		06	5.02	6.7	3.29	7.2	2.62	6.7	1.72	WSW	254
		08	4.34	7.3	3.03	7.1	2.32	7.1	1.42	WNW	286
		10	3.92	7.3	3.07	7.1	2.43	7.1	1.55	NW	315
		12	4.20	6.9	3.25	6.3	2.56	6.5	1.59	W	278
		14	3.60	6.2	2.74	6.5	2.22	6.5	1.42	NW	319
		16	5.39	7.2	3.43	7.0	2.63	6.8	1.65		
		18	* 5.96	7.5	* 4.42	8.0	* 3.30	7.9	* 2.02	WNW	282
		20	4.27	6.9	3.75	7.5	3.10	7.8	1.94	WNW	286
		22	5.02	7.5	4.04	7.5	3.20	7.4	1.97	W	274
	最大	5.96	7.5	4.42	8.0	3.30	7.9	2.02	6.5		
	平均	4.54	7.1	3.46	7.2	2.73	7.2	1.72	5.9		
	17	00	5.54	6.6	4.07	8.0	3.12	7.7	1.90	WNW	290
		02	4.90	8.4	3.84	8.1	3.05	8.1	1.85	WNW	286
		04	3.70	7.2	3.00	7.7	2.47	7.2	1.59	WNW	299
		06	3.94	7.5	3.35	7.0	2.72	7.3	1.74		
		08	3.79	6.9	3.11	6.9	2.57	7.0	1.66		
		10	4.83	7.8	3.75	7.6	3.08	7.5	2.05		
		12	6.06	8.3	5.31	8.0	4.33	8.0	2.77	W	270
		14	8.07	9.3	6.08	8.8	4.85	8.9	3.01	W	278
		16	* 8.46	9.9	* 7.10	9.5	* 5.87	9.8	* 3.75		
		18	7.83	9.4	6.45	9.6	4.88	9.6	3.09	NW	323
		20	7.53	8.1	5.60	9.2	4.39	9.2	2.76	W	274
		22	7.68	9.5	5.89	9.7	4.57	9.2	2.71	NNW	331
	最大	8.46	9.9	7.10	9.5	5.87	9.8	3.75	8.3		
	平均	6.03	8.2	4.80	8.3	3.83	8.3	2.41	6.7		
	18	00	5.91	8.7	5.22	9.8	4.27	9.4	2.67	NW	311
		02	8.77	10.1	6.98	9.4	5.62	9.5	3.59	NNW	331
		04	8.26	10.9	7.21	10.1	5.74	10.2	3.60	NW	319
		06	*10.03	11.3	* 8.03	11.2	* 6.51	11.0	* 3.97	NW	315
		08	7.99	11.1	6.59	10.6	5.42	10.5	3.42	NW	315
		10	8.07	10.0	5.91	10.5	4.70	10.2	3.07	NW	323
		12	5.38	9.7	4.79	10.1	3.94	9.8	2.52	NW	311
		14	8.04	9.5	5.19	10.3	4.08	9.6	2.58	NNW	340
		16	7.18	9.3	5.49	9.2	4.30	8.5	2.82	NW	311
		18	7.70	7.2	6.51	9.2	5.28	9.2	3.26	WNW	295
		20	7.61	8.6	5.96	9.0	4.80	9.2	3.15	NW	311
		22	6.09	9.8	5.23	8.5	4.17	8.9	2.50	NNE	16
	最大	10.03	11.3	8.03	11.2	6.51	11.0	3.97	8.9		
	平均	7.59	9.7	6.09	9.8	4.90	9.7	3.10	7.9		
	19	00	6.82	9.9	5.52	9.3	4.46	9.2	2.70	WNW	295
		02	7.63	10.2	6.03	9.7	4.72	9.7	3.03	N	4
		04	6.76	12.7	5.35	9.8	4.67	9.5	2.95	NNW	327
		06	7.08	9.3	6.02	9.3	4.81	10.1	2.97	NNW	340
		08	7.13	11.3	5.73	10.0	4.73	10.3	2.99	NNW	331
		10	7.86	10.1	5.77	10.5	4.80	9.7	3.15	NNW	348

	12	7.99	9.5	* 6.81	10.6	* 5.59	10.2	* 3.40	8.2	NNW	327
	14	7.61	9.1	6.36	10.8	5.14	10.3	3.20	8.3	NNW	327
	16	* 8.37	12.1	5.99	10.8	4.86	10.9	3.07	8.4		
	18	7.59	12.6	6.23	11.6	4.83	11.0	2.95	8.4	NNW	331
	20	5.92	9.4	4.89	9.6	3.97	9.9	2.47	7.7	NNW	335
	22	5.37	9.5	4.45	10.7	3.45	10.0	2.12	8.1	NNW	327
	最大	8.37	12.1	6.81	10.6	5.59	10.2	3.40	8.2		
	平均	7.18	10.5	5.76	10.2	4.67	10.1	2.92	8.0		
20	00	* 5.99	9.9	* 4.47	10.5	* 3.56	10.3	* 2.18	8.3	NNW	327
	02	4.38	11.9	3.71	10.2	3.03	10.0	1.90	8.2	NNW	331
	04	4.46	9.6	3.66	10.7	2.91	10.1	1.80	8.0	NNW	331
	06	3.84	10.4	3.38	10.0	2.75	9.9	1.81	8.1	NNW	340
	08	4.68	8.6	3.39	9.5	2.65	9.7	1.62	7.5	NNW	335
	10	3.23	8.8	2.80	9.1	2.34	9.2	1.48	7.4	NNW	331
	12	3.90	11.1	3.03	9.4	2.36	8.9	1.45	7.1		
	14	3.56	11.6	2.77	9.2	2.17	8.6	1.32	6.4	NNW	344
	16	3.34	8.0	2.68	8.4	2.16	7.9	1.36	6.3	WNW	282
	18	3.16	6.2	2.36	8.5	1.91	8.0	1.25	6.3	NNW	340
	20	4.03	9.7	2.67	8.1	2.09	8.6	1.34	7.0	NNW	348
	22	3.04	7.6	2.29	8.1	1.84	8.2	1.17	6.5	NNW	335
	最大	5.99	9.9	4.47	10.5	3.56	10.3	2.18	8.3		
	平均	3.97	9.5	3.10	9.3	2.48	9.1	1.56	7.3		
21	00	3.16	8.6	2.33	8.2	1.86	7.9	1.16	6.2	NNW	348
	02	2.69	9.7	1.96	8.1	1.53	7.8	0.95	6.2	NNW	348
	04	2.86	8.1	2.01	8.0	1.64	7.9	1.04	6.6	N	4
	06	2.60	8.4	1.94	8.0	1.54	7.5	0.95	5.9	NNW	344
	08	2.79	8.4	1.76	8.1	1.39	8.1	0.88	6.3	NNW	327
	10	2.34	8.9	1.83	7.6	1.47	7.2	0.90	5.5	NNW	340
	12	2.23	8.3	1.75	6.7	1.43	6.5	0.93	5.3	NNW	340
	14	3.91	5.8	2.55	5.9	1.96	6.0	1.23	5.1	SW	225
	16	2.99	6.0	2.56	6.1	2.01	6.2	1.30	5.5	W	274
	18	3.50	5.5	2.63	6.4	2.10	6.4	1.33	5.5		
	20	3.33	6.7	2.70	6.3	2.17	6.3	1.38	5.3	WNW	286
	22	* 4.66	6.9	* 3.75	6.8	* 3.15	6.9	* 2.05	6.2	W	274
	最大	4.66	6.9	3.75	6.8	3.15	6.9	2.05	6.2		
	平均	3.09	7.6	2.31	7.2	1.85	7.1	1.18	5.8		
22	00	5.87	6.7	4.82	7.3	3.90	7.3	2.48	6.4	W	274
	02	8.95	8.2	6.59	8.5	5.29	8.3	3.44	7.3		
	04	7.99	10.0	6.66	9.7	5.37	9.7	3.54	8.3	WNW	286
	06	6.59	8.4	5.65	9.1	4.74	9.1	2.90	7.2		
	08	8.17	9.5	5.65	9.2	4.58	9.2	2.77	7.1	W	278
	10	8.05	10.3	6.96	9.4	5.61	9.4	3.51	7.8		
	12	* 9.92	15.4	* 8.44	11.6	* 7.00	11.6	* 4.40	9.2	WNW	303
	14	9.36	10.0	7.50	10.2	5.98	10.9	3.63	8.3		
	16	8.55	11.0	6.31	10.3	4.96	9.9	3.14	7.9	NNW	327
	18	6.64	10.9	5.20	9.4	4.12	9.3	2.62	7.7	NNW	327
	20	6.67	11.2	5.79	9.3	4.57	8.9	2.81	7.3	NW	311
	22	6.43	8.7	5.04	9.0	4.20	8.7	2.68	7.3	NNW	335
	最大	9.92	15.4	8.44	11.6	7.00	11.6	4.40	9.2		
	平均	7.77	10.0	6.22	9.4	5.03	9.4	3.16	7.7		
23	00	* 7.98	9.6	* 5.74	9.4	4.52	9.2	2.74	7.4	NW	323
	02	5.15	8.6	4.61	9.0	3.78	8.7	2.44	7.0	NNW	327
	04	5.99	9.0	4.87	8.0	3.82	8.1	2.36	6.5	N	356
	06	6.23	6.8	5.02	8.0	3.99	8.0	2.72	7.1	W	270
	08	6.91	8.8	5.26	8.2	4.17	8.1	2.58	6.5	WNW	282
	10	6.64	8.9	5.18	8.6	4.22	8.6	2.62	7.0		
	12	6.52	7.1	4.62	8.4	3.71	7.9	2.40	6.6		
	14	6.29	8.1	4.77	8.6	3.81	8.6	2.34	6.6	WNW	290
	16	5.43	9.1	4.52	8.1	3.69	8.2	2.28	6.7	NW	315
	18	6.89	9.3	5.16	8.5	4.16	8.6	2.60	6.9	NW	319
	20	6.48	9.9	5.62	8.9	* 4.68	8.8	* 2.96	7.5		
	22	5.70	7.2	4.97	8.5	3.99	8.6	2.52	7.2	NNW	327
	最大	7.98	9.6	5.74	9.4	4.68	8.8	2.96	7.5		
	平均	6.35	8.5	5.03	8.5	4.05	8.5	2.55	6.9		
24	00	6.19	8.1	4.75	8.8	3.66	8.6	2.33	7.0	WNW	299
	02	5.83	6.3	4.23	7.5	3.50	7.8	2.29	6.6		

	04	4.96	9.5	4.01	8.4	3.13	8.1	2.02	6.8	NNW	327
	06	5.55	8.3	3.96	7.9	3.16	8.0	2.00	6.4	NNW	331
	08	6.34	7.2	4.41	8.0	3.53	8.3	2.23	6.7	NW	323
	10	6.07	7.8	4.90	8.6	* 4.15	8.8	* 2.69	7.3	NNW	331
	12	* 6.45	7.2	* 4.92	8.3	3.74	8.5	2.36	6.9	NNW	327
	14	5.15	9.1	3.91	8.9	3.16	8.8	2.15	7.6	NNW	340
	16	4.63	9.1	3.51	8.4	2.89	8.8	1.83	6.9	NNW	331
	18	5.10	9.0	3.94	8.5	3.21	8.8	2.05	7.2	NW	315
	20	3.74	8.9	3.08	8.6	2.57	8.4	1.58	6.5	NNW	331
	22	3.66	8.1	3.07	8.4	2.51	8.8	1.60	7.4	NNW	331
	最大	6.45	7.2	4.92	8.3	4.15	8.8	2.69	7.3		
	平均	5.31	8.2	4.06	8.4	3.27	8.5	2.09	6.9		
25	00	3.89	8.0	3.02	8.7	2.46	8.5	1.55	6.9	NW	311
	02	2.99	5.8	2.27	7.7	1.84	8.0	1.18	6.6	NW	323
	04	2.87	7.3	2.39	7.9	2.00	8.1	1.27	6.5	NW	319
	06	2.71	7.2	2.12	7.5	1.71	8.0	1.11	6.6	NW	323
	08	2.70	7.7	2.00	7.0	1.65	7.1	1.05	5.6	NNW	340
	10	2.62	7.0	2.02	6.8	1.67	6.4	1.05	5.3	N	352
	12	2.97	5.5	2.21	6.8	1.81	6.7	1.17	5.6	W	274
	14	3.12	7.7	2.39	6.7	1.95	6.6	1.24	5.5	WNW	295
	16	4.03	6.8	3.05	6.9	2.43	6.9	1.47	5.9	NW	311
	18	4.13	6.5	3.36	7.2	2.76	7.2	1.78	6.1	WNW	290
	20	* 8.95	8.5	5.26	8.6	3.91	8.6	2.36	7.0	WNW	295
	22	7.12	9.3	* 5.55	9.1	* 4.43	8.5	* 2.82	7.1		
	最大	8.95	8.5	5.55	9.1	4.43	8.5	2.82	7.1		
	平均	4.01	7.3	2.97	7.6	2.39	7.6	1.50	6.2		
26	00	6.77	9.9	5.08	9.1	3.99	8.9	2.46	7.2	WNW	299
	02	6.85	9.4	5.42	9.4	4.39	9.5	2.73	7.5	WNW	290
	04	5.54	6.8	4.33	8.0	3.39	7.9	2.12	6.6	WNW	286
	06	5.35	7.9	4.32	8.7	3.53	8.3	2.23	6.7	WNW	295
	08	7.25	9.9	5.24	9.3	4.07	9.5	2.66	7.2		
	10	* 7.43	10.8	* 5.45	9.6	* 4.42	9.7	2.84	7.9	NNW	327
	12	5.93	11.0	5.02	9.7	4.32	9.8	* 2.90	8.0	NNW	331
	14	6.04	10.1	4.31	9.8	3.61	9.2	2.26	7.0	NNE	16
	16	5.14	12.4	4.49	10.1	3.77	9.8	2.36	7.5	NNW	335
	18	6.50	9.7	4.89	10.2	3.84	9.8	2.32	7.4	NNW	331
	20	6.74	8.7	4.45	8.9	3.39	8.5	2.15	6.9	NNW	331
	22	7.10	11.1	4.90	9.4	3.89	9.8	2.38	7.5	NNW	335
	最大	7.43	10.8	5.45	9.6	4.42	9.7	2.90	8.0		
	平均	6.39	9.8	4.83	9.4	3.88	9.2	2.45	7.3		
27	00	5.77	8.7	* 4.81	11.0	* 3.91	10.4	* 2.52	8.1	NNW	331
	02	5.09	11.3	4.56	10.1	3.73	10.3	2.35	7.7	NNW	335
	04	5.54	8.2	4.05	9.1	3.24	9.3	2.00	7.2	NNW	335
	06	5.29	10.4	3.61	9.6	2.84	8.9	1.69	6.6	NNW	340
	08	3.99	10.4	3.32	9.3	2.81	8.9	1.69	6.4	NNW	344
	10	4.35	8.4	3.21	9.0	2.57	8.7	1.58	6.6	NNW	327
	12	4.30	6.4	3.10	9.0	2.53	8.1	1.60	6.2	NNW	344
	14	4.38	9.4	3.32	8.8	2.61	8.1	1.69	6.5	NNW	335
	16	4.62	8.6	3.34	8.0	2.72	7.6	1.71	6.2	NNW	344
	18	* 5.83	7.3	3.76	7.5	2.93	8.0	1.90	6.5		
	20	5.51	8.8	3.94	7.7	3.11	7.3	2.03	6.3	NNW	331
	22	4.31	7.9	3.81	7.9	3.19	7.6	1.91	6.3	NNW	327
	最大	5.83	7.3	4.81	11.0	3.91	10.4	2.52	8.1		
	平均	4.92	8.8	3.74	8.9	3.02	8.6	1.89	6.7		
28	00	4.32	9.6	3.76	8.4	3.09	8.1	1.99	6.5	NW	323
	02	5.17	8.2	* 4.15	7.8	* 3.20	7.9	2.04	6.7	NNW	331
	04	4.71	8.1	3.75	8.7	2.99	8.4	1.94	7.0		
	06	3.94	7.8	3.49	8.5	2.93	8.6	1.83	6.8	NNW	331
	08	4.96	8.8	3.65	8.8	2.90	8.6	1.84	6.6	NNW	331
	10	* 5.59	8.9	3.85	9.6	3.04	9.3	1.95	7.5	NNW	335
	12	4.89	9.8	3.97	9.9	3.18	9.2	* 2.04	7.6	NNW	335
	14	4.06	8.8	3.29	9.9	2.66	9.1	1.65	7.1	NNW	335
	16	3.78	7.7	2.90	9.3	2.37	8.7	1.52	7.3	NNW	331
	18	4.34	8.6	3.17	9.1	2.50	9.4	1.51	7.1	NNW	335
	20	3.55	8.3	2.74	9.0	2.21	9.0	1.36	6.8	NNW	344
	22	3.18	9.2	2.51	8.9	2.04	8.7	1.30	7.3	NNW	335
	最大	5.59	8.9	4.15	7.8	3.20	7.9	2.04	7.6		

	平均	4.37	8.7	3.44	9.0	2.76	8.8	1.75	7.0		
29	00	2.64	7.1	2.18	8.4	1.82	8.4	1.17	7.0	NNW	335
	02	* 3.05	9.1	* 2.44	8.7	* 1.95	8.4	* 1.20	7.0	NNW	340
	04	2.47	9.3	2.08	8.1	1.64	8.2	1.04	6.5	NNW	340
	06	2.55	8.9	2.09	8.0	1.67	8.2	1.06	6.8	NNW	340
	08	2.28	7.6	1.93	7.8	1.59	8.0	1.01	6.8	NNW	335
	10	2.44	8.1	1.85	7.6	1.51	7.9	0.97	6.6	NNW	344
	12	2.21	8.6	1.86	7.7	1.48	7.9	0.92	6.5	N	352
	14	2.15	7.0	1.81	7.9	1.46	7.9	0.92	6.7	NNW	331
	16	2.36	7.6	1.77	7.8	1.45	8.0	0.91	6.7	NNW	327
	18	2.26	8.7	1.73	8.1	1.39	7.9	0.88	6.6	NNW	340
	20	2.65	7.1	1.77	7.6	1.37	7.5	0.87	6.5	NNW	340
	22	1.94	6.9	1.49	8.0	1.16	7.6	0.77	6.4	NNW	348
	最大	3.05	9.1	2.44	8.7	1.95	8.4	1.20	7.0		
	平均	2.42	8.0	1.92	8.0	1.54	8.0	0.98	6.7		
30	00	2.30	8.1	1.67	7.8	1.28	7.7	0.77	6.6	N	352
	02	1.70	7.5	1.43	7.7	1.10	7.8	0.67	6.3	NNW	331
	04	1.50	7.4	1.18	7.9	0.95	7.9	0.60	6.1	N	0
	06	1.65	7.6	1.37	8.0	1.07	8.1	0.67	6.5	NNW	348
	08	1.53	7.3	1.25	7.7	1.01	7.4	0.63	5.6	NNW	348
	10	1.99	7.0	1.29	7.1	1.00	6.9	0.64	5.2	NNW	335
	12	3.09	4.6	2.23	5.3	1.82	5.6	1.18	4.8	WNW	286
	14	3.38	6.4	2.38	6.5	1.86	6.3	1.21	5.2	NNW	335
	16	3.84	5.3	2.69	6.4	2.15	6.4	1.37	5.3	NW	323
	18	4.04	5.4	3.13	6.5	2.52	6.6	1.60	5.4	NNW	327
	20	4.82	7.2	3.62	7.6	2.98	7.5	1.87	5.9	NW	311
	22	* 7.25	8.6	* 4.92	8.2	* 3.75	8.2	* 2.38	6.7	NW	319
	最大	7.25	8.6	4.92	8.2	3.75	8.2	2.38	6.7		
	平均	3.09	6.9	2.26	7.2	1.79	7.2	1.13	5.8		
31	00	* 5.87	10.0	* 5.10	8.8	* 4.22	8.4	* 2.73	7.2	NW	311
	02	5.83	9.1	4.34	8.6	3.36	8.3	2.04	6.5	NW	311
	04	4.95	8.9	4.21	8.8	3.47	8.7	2.16	7.0	NW	319
	06	5.06	9.7	4.33	9.3	3.51	9.4	2.12	7.4	NNW	335
	08	5.19	10.4	3.94	9.9	3.13	8.9	1.96	7.4	NW	323
	10	5.21	9.4	3.93	9.7	3.09	9.6	1.98	8.3	NNW	331
	12	4.29	8.7	3.13	9.0	2.49	9.4	1.58	7.6	NNW	327
	14	3.89	10.2	3.16	9.2	2.50	9.2	1.54	7.2	NNW	327
	16	3.87	9.4	3.38	9.1	2.74	9.5	1.77	8.2	NW	323
	18	3.85	8.3	2.74	8.7	2.29	8.4	1.39	7.0	NNW	331
	20	3.28	9.6	2.57	8.8	1.98	8.3	1.24	7.1	NW	323
	22	3.87	8.3	2.55	8.3	1.99	8.4	1.25	7.1	NNW	327
	最大	5.87	10.0	5.10	8.8	4.22	8.4	2.73	7.2		
	平均	4.60	9.3	3.62	9.0	2.90	8.9	1.81	7.3		
	月最大	10.77	11.6	8.55	11.0	7.00	11.6	4.40	9.2		
	起時	0602		0600		2212		2212			
	平均	4.96	8.4	3.84	8.5	3.08	8.4	1.94	6.8		

* は日最大波高を示す