

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 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[illegible]

	平均											
05	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											
	06	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												
07		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											
	08	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												
09		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										

[illegible]

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

[illegible]

	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	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	336 回	欠測回数	336 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[illegible]

	平均										
05	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
06	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
07	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
08	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
09	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

	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	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 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[illegible]

	平均										
05	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
06	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
07	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
08	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22 最大 平均		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
09	00 02 04 06 08 10 12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								

[illegible]

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

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

* 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	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 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[illegible]

	平均										
05	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										
	06	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											
07		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										
	08	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											
09		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									

[illegible]

	16 18 20 22		欠測 欠測 欠測								
	最大 平均										
15	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大 平均										
16	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大 平均										
17	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大 平均										
18	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大 平均										
19	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								

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

[illegible]

	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	256 回	測得回数	237 回
欠測回数	104 回	欠測回数	123 回
欠測率	28.9 %	欠測率	34.2 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

[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	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大平均											
08	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											
09	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	0.92	7.4	* 0.65	6.9	* 0.52	6.7	0.32	4.9			
	16	* 0.94	6.7	0.64	6.9	0.49	6.4	0.31	4.5	N		0
	18	0.71	7.7	0.56	7.2	0.44	6.6	0.28	4.7	NNE		16
	20	0.82	7.2	0.62	5.6	0.50	4.9	* 0.33	3.6	N		352
	22	0.89	3.3	0.63	6.0	0.49	5.0	0.31	3.6	N		4

	最大	0.94	6.7	0.65	6.9	0.52	6.7	0.33	3.6			
	平均	0.86	6.5	0.62	6.5	0.49	5.9	0.31	4.3			
10	00	0.78	6.2	0.56	6.1	0.45	6.1	0.29	4.3	NNE	12	
	02	0.62	7.1	0.47	6.2	0.36	5.5	0.22	3.7	NNE	12	
	04	0.56	6.3	0.45	6.1	0.36	5.9	0.22	4.2	N	4	
	06	0.56	6.2	0.39	6.3	0.32	6.2	0.20	4.6	NNE	12	
	08	0.55	6.8	0.40	6.1	0.32	5.9	0.21	4.4	NNW	344	
	10	0.46	5.9	0.39	5.8	0.33	5.8	0.21	4.5	NNE	25	
	12	0.54	6.4	0.42	5.8	0.34	5.5	0.21	4.0	NNE	16	
	14	0.73	5.5	0.51	4.2	0.41	3.8	0.27	3.0	NE	53	
	16	* 0.88	3.6	* 0.68	3.6	* 0.53	3.9	* 0.35	3.2	NNE	25	
	18	0.71	3.8	0.55	3.8	0.44	3.7	0.29	3.2	NE	45	
	20	0.65	3.0	0.55	4.1	0.45	4.0	0.29	3.4	NNE	12	
	22	0.72	4.9	0.55	4.7	0.46	4.4	0.30	3.5	N	0	
	最大	0.88	3.6	0.68	3.6	0.53	3.9	0.35	3.2			
	平均	0.65	5.5	0.49	5.2	0.40	5.1	0.26	3.8			
11	00	0.69	6.0	0.53	5.7	0.42	5.5	0.28	4.2	NNE	20	
	02	0.72	5.5	0.50	5.9	0.40	5.7	0.25	4.4	NNE	25	
	04	0.68	5.8	0.49	5.9	0.39	5.6	0.24	4.2	NNE	29	
	06	0.62	5.7	0.48	5.7	0.38	5.4	0.23	3.9	N	8	
	08	0.60	4.4	0.45	5.7	0.37	5.5	0.24	4.2	NNE	12	
	10	0.53	5.2	0.40	4.8	0.33	4.0	0.21	3.0	NNE	16	
	12	0.60	4.9	0.47	4.4	0.38	3.9	0.25	3.1	ENE	65	
	14	0.68	5.8	0.49	5.0	0.40	4.7	0.26	3.6	NNE	29	
	16	0.64	5.7	0.44	5.1	0.36	4.6	0.23	3.4	NNE	25	
	18	0.65	2.6	0.50	4.8	0.39	4.3	0.25	3.3	NNE	12	
	20	0.58	6.1	0.45	5.2	0.36	4.6	0.23	3.6	NNE	20	
	22	* 0.91	3.0	* 0.59	3.9	* 0.46	3.9	* 0.29	3.1	NNE	20	
	最大	0.91	3.0	0.59	3.9	0.46	3.9	0.29	3.1			
	平均	0.66	5.1	0.48	5.2	0.39	4.8	0.25	3.7			
12	00	0.60	3.3	0.44	4.2	0.35	4.0	0.23	3.2	NNE	12	
	02	0.60	3.7	0.43	4.1	0.35	4.3	0.23	3.6	NNE	20	
	04	0.64	3.7	0.46	4.7	0.37	4.5	0.23	3.5	NNE	20	
	06	0.90	3.5	0.68	3.5	0.55	3.5	0.37	3.1	N	4	
	08	1.31	3.1	0.94	3.6	0.75	3.7	0.48	3.1	NNE	12	
	10	1.52	4.0	1.15	3.7	0.92	3.9	0.57	3.4	NNE	25	
	12	* 1.80	4.1	* 1.29	4.2	* 1.05	4.1	* 0.67	3.7	NNE	12	
	14	1.54	3.3	0.96	4.1	0.76	4.2	0.49	3.5	NE	45	
	16	1.53	4.7	1.02	4.0	0.79	4.0	0.51	3.5	NNE	12	
	18	1.27	4.1	0.83	4.1	0.66	4.1	0.42	3.4	NNE	16	
	20	欠测										
	22	1.40	4.4	1.14	4.9	0.90	4.8	0.57	4.1	N	4	
	最大	1.80	4.1	1.29	4.2	1.05	4.1	0.67	3.7			
	平均	1.19	3.8	0.85	4.1	0.68	4.1	0.43	3.5			
13	00	* 1.46	5.0	* 1.07	5.4	* 0.83	5.5	* 0.52	4.9	NNE	12	
	02	0.90	5.7	0.70	5.5	0.56	5.5	0.36	4.8	NNE	33	
	04	0.72	5.9	0.57	5.8	0.45	5.7	0.29	4.9	NNE	25	
	06	0.88	6.8	0.62	6.5	0.50	6.5	0.30	4.4	NNE	20	
	08	0.81	6.0	0.58	6.6	0.46	6.3	0.28	4.5	NNE	33	
	10	0.74	6.7	0.57	5.8	0.46	5.2	0.29	3.5	NNE	20	
	12	0.72	6.1	0.56	5.2	0.45	4.6	0.29	3.1	NNE	20	
	14	0.68	4.6	0.49	3.8	0.39	3.7	0.26	2.8	NNE	12	
	16	0.70	5.0	0.51	3.5	0.42	3.2	0.28	2.6	NNE	20	
	18	0.55	6.1	0.34	4.4	0.27	3.5	0.18	2.7	NNW	348	
	20	0.66	8.9	0.46	8.9	0.34	6.7	0.21	4.2	NNW	348	
	22	0.61	9.4	0.41	8.8	0.35	8.6	0.21	5.9	NNE	12	
	最大	1.46	5.0	1.07	5.4	0.83	5.5	0.52	4.9			
	平均	0.79	6.4	0.57	5.9	0.46	5.4	0.29	4.0			
14	00	0.59	9.1	0.46	8.7	0.36	8.5	0.21	6.0	N	4	
	02	0.54	8.8	0.42	8.5	0.36	8.4	0.22	6.2	NNE	12	
	04	0.57	9.1	0.47	8.3	0.37	8.0	0.23	6.1	N	356	
	06	0.66	8.2	0.49	8.5	0.37	7.8	0.22	4.6	N	0	
	08	0.53	8.2	0.40	8.6	0.32	8.6	0.20	6.2	N	8	
	10	0.63	9.5	0.44	8.1	0.33	6.4	0.20	3.8	N	352	
	12	0.64	9.2	0.50	8.0	0.38	5.9	0.24	3.7	NNW	340	
	14	0.84	8.5	0.61	8.1	0.45	5.7	0.28	3.7	N	356	

	16	* 1.54	10.2	* 1.03	10.1	* 0.79	9.9	* 0.47	6.5	N	8
	18	0.94	11.1	0.69	10.5	0.55	10.2	0.31	6.2	N	4
	20	0.85	11.4	0.69	9.8	0.52	7.3	0.33	4.7	N	356
	22	0.99	10.6	0.74	10.1	0.59	9.7	0.33	6.3	N	8
	最大 平均	1.54	10.2	1.03	10.1	0.79	9.9	0.47	6.5		
		0.78	9.5	0.58	8.9	0.45	8.0	0.27	5.3		
	00	1.02	10.3	0.89	10.1	0.73	10.4	0.43	7.9	N	0
	02	* 1.20	9.4	* 0.93	10.1	* 0.74	10.0	* 0.47	8.5	N	0
	04	0.94	10.0	0.81	9.8	0.67	10.3	0.39	7.5	N	4
15	06	0.90	10.1	0.79	10.1	0.63	10.3	0.37	7.4	N	8
	08	0.89	10.0	0.66	9.9	0.54	9.9	0.33	7.3	N	0
	10	0.71	8.8	0.52	9.0	0.38	7.0	0.23	4.2	N	8
	12	0.80	9.1	0.47	9.3	0.35	7.4	0.21	4.4	N	0
	14	0.66	10.9	0.53	8.2	0.39	5.9	0.25	3.9	NNE	16
	16	1.00	9.7	0.70	5.8	0.55	5.0	0.36	3.5	N	8
	18	0.74	8.4	0.49	8.6	0.38	6.8	0.23	4.2	N	0
	20	0.60	8.9	0.39	9.0	0.30	8.3	0.18	4.9	NNW	348
	22	0.54	9.4	0.39	7.5	0.29	5.7	0.18	3.8	N	4
	最大 平均	1.20	9.4	0.93	10.1	0.74	10.0	0.47	8.5		
		0.83	9.6	0.63	9.0	0.50	8.1	0.30	5.6		
16	00	0.39	8.5	0.27	8.5	0.20	7.0	0.13	4.3	N	4
	02	0.32	9.1	0.27	8.3	0.21	7.7	0.13	5.2	N	8
	04	0.30	7.2	0.24	6.9	0.19	7.0	0.12	4.4	E	98
	06	0.34	6.8	0.24	6.8	0.19	6.3	0.12	4.0	E	82
	08	0.29	6.4	0.24	7.1	0.19	7.0	0.12	4.6	NNE	25
	10	0.36	8.8	0.29	7.7	0.22	6.8	0.13	4.4	N	8
	12	0.40	6.4	0.30	7.5	0.23	6.4	0.14	4.0	N	356
	14	0.47	8.1	0.37	6.0	0.29	4.6	0.18	3.1	N	356
	16	* 0.69	7.0	* 0.42	5.1	* 0.34	4.5	* 0.22	3.1	N	4
17	18	0.45	7.1	0.36	5.8	0.28	4.4	0.19	3.1	NNE	20
	20	0.41	7.5	0.28	6.8	0.22	5.6	0.14	3.6	NNW	344
	22	0.39	7.7	0.26	6.6	0.20	5.8	0.13	3.9	NNE	12
	最大 平均	0.69	7.0	0.42	5.1	0.34	4.5	0.22	3.1		
		0.40	7.6	0.30	6.9	0.23	6.1	0.15	4.0		
	00	0.47	3.3	0.31	3.5	0.24	3.5	0.16	2.8		
	02	0.44	3.1	0.32	3.7	0.26	3.9	0.17	3.5	ENE	74
	04	0.35	4.3	0.26	3.9	0.20	3.8	0.13	3.1	NE	49
	06	0.29	6.7	0.21	5.4	0.17	5.2	0.11	3.6	NNE	29
18	08	0.26	6.0	0.18	5.5	0.15	5.1	0.10	3.5	NNE	20
	10	0.30	7.2	0.21	6.0	0.17	4.7	0.11	3.1	E	98
	12	0.42	2.2	0.30	2.9	0.23	2.8	0.15	2.4	ENE	68
	14	0.28	6.1	0.23	3.9	0.19	3.2	0.12	2.6	NNW	331
	16	0.63	2.5	0.45	2.5	0.36	2.6	0.23	2.5	WNW	283
	18	0.42	2.7	0.31	2.6	0.25	2.7	0.17	2.5	WNW	302
	20	0.22	4.6	0.17	3.5	0.14	3.2	0.09	2.5	WNW	295
	22	* 0.69	3.4	* 0.51	3.0	* 0.41	3.0	* 0.26	2.7	N	6
	最大 平均	0.69	3.4	0.51	3.0	0.41	3.0	0.26	2.7		
		0.40	4.3	0.29	3.9	0.23	3.6	0.15	2.9		
19	00	0.79	3.0	0.48	3.0	0.38	3.0	0.24	2.6	NW	314
	02	0.64	3.3	0.50	2.8	0.40	2.8	0.26	2.6	NNE	16
	04	0.77	2.6	0.57	3.0	0.45	3.0	0.29	2.7	N	352
	06	0.98	3.5	0.65	3.2	0.50	3.2	0.33	2.9	NNE	25
	08	0.73	2.8	0.56	3.2	0.45	3.2	0.29	2.9	NE	53
	10	0.95	2.9	0.71	3.3	0.57	3.4	0.36	2.9	NNE	12
	12	1.05	3.6	0.84	3.5	0.67	3.6	0.43	3.2	NE	45
	14	1.10	3.2	0.79	3.7	0.63	3.8	0.40	3.2	N	8
	16	* 1.33	3.9	* 0.96	3.7	* 0.76	3.7	* 0.48	3.2	NNE	33
19	18	1.23	4.0	0.90	3.6	0.71	3.8	0.46	3.3	NNE	29
	20	0.94	3.4	0.73	3.8	0.58	3.7	0.37	3.2	NNE	16
	22	0.99	3.3	0.75	3.5	0.61	3.5	0.40	3.1	NNE	12
	最大 平均	1.33	3.9	0.96	3.7	0.76	3.7	0.48	3.2		
		0.96	3.3	0.70	3.4	0.56	3.4	0.36	3.0		
	00	* 1.06	4.1	* 0.73	3.9	* 0.57	4.0	* 0.37	3.4	NNE	25
	02	0.79	3.4	0.59	4.5	0.46	4.4	0.29	3.5	NNE	29
	04	0.67	4.3	0.53	4.6	0.43	4.4	0.27	3.7	NE	41
	06	0.59	5.2	0.43	4.8	0.36	4.6	0.23	3.6	NE	37
19	08	0.58	4.3	0.41	4.6	0.34	4.6	0.22	3.7	NNE	29
	10	0.53	4.1	0.35	4.7	0.28	4.4	0.19	3.3	NNE	12

	12	0.58	4.3	0.42	4.9	0.34	4.4	0.21	3.3	NNE	16	
	14	0.55	4.4	0.42	4.7	0.34	4.2	0.23	3.2	NNE	29	
	16	0.49	4.3	0.39	3.8	0.32	3.7	0.20	3.0	NNE	20	
	18	0.53	5.1	0.41	3.7	0.33	3.6	0.21	2.9			
	20	0.46	4.2	0.34	3.9	0.27	3.6	0.18	2.9	NNE	20	
	22	0.40	4.8	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.2	N	4	
	最大	1.06	4.1	0.73	3.9	0.57	4.0	0.37	3.4			
	平均	0.60	4.4	0.44	4.4	0.36	4.2	0.23	3.3			
20	00	* 0.40	5.9	0.28	4.3	0.23	4.2	0.15	3.1	NNE	29	
	02	0.37	5.6	* 0.28	4.9	* 0.23	4.4	* 0.15	3.2	NE	37	
	04	0.33	5.0	0.23	4.7	0.19	4.3	0.12	3.2	N	0	
	06	0.31	5.2	0.25	5.3	0.20	5.1	0.12	3.8	NNW	348	
	08	0.39	4.5	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	3.6	ENE	74	
	10	0.37	4.5	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.3	NNW	344	
	12	0.31	4.0	0.23	5.0	0.18	4.8	0.11	3.4	N	0	
	14	0.25	4.5	0.19	4.9	0.15	4.7	0.10	3.4	N	356	
	16	0.23	5.4	0.16	5.3	0.13	4.5	0.09	3.3	N	352	
	18	0.17	5.6	0.14	5.5	0.12	4.9	0.08	3.5	ENE	61	
	20	0.37	1.8	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.5	NNE	20	
	22	0.26	3.9	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.8	NNE	20	
	最大	0.40	5.9	0.28	4.9	0.23	4.4	0.15	3.2			
	平均	0.31	4.7	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.3			
	21	00	0.20	4.8	0.15	4.9	0.13	4.6	0.08	3.2	NE	49
	02	0.20	4.8	0.14	4.8	0.11	4.8	0.07	3.8	NE	49	
	04	0.17	5.9	0.13	6.0	0.10	5.6	0.07	4.3			
06	0.19	4.0	0.16	4.6	0.13	4.1	0.08	3.0				
08	0.20	5.1	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0	NNE	29		
10	0.23	3.7	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.2	ENE	57		
	12	0.50	2.1	0.35	2.6	0.28	2.5	0.19	2.4	NW	317	
	14	* 0.69	3.1	* 0.47	2.7	* 0.37	2.8	* 0.24	2.5	NW	308	
	16	0.50	2.9	0.37	2.7	0.30	2.8	0.20	2.6	W	274	
	18	0.41	2.5	0.32	2.7	0.26	2.9	0.17	2.6	E	84	
	20	0.55	2.6	0.39	2.7	0.30	2.8	0.20	2.5	ENE	61	
	22	0.58	2.4	0.36	2.8	0.29	2.9	0.19	2.6	N	352	
	最大	0.69	3.1	0.47	2.7	0.37	2.8	0.24	2.5			
	平均	0.37	3.7	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0			
22	00	0.49	3.0	0.35	3.0	0.28	3.1	0.19	2.7	NNW	327	
	02	0.46	2.7	0.35	3.3	0.27	3.2	0.18	2.8	NE	45	
	04	0.56	2.9	0.45	3.8	0.36	3.7	0.24	3.2	NNE	20	
	06	0.87	4.1	0.56	3.7	0.45	3.6	0.29	3.0	N	0	
	08	1.07	3.0	0.71	3.7	0.57	3.7	0.37	3.1	NNE	16	
	10	1.12	4.6	* 0.84	4.0	* 0.67	4.0	* 0.44	3.4	N	8	
	12	1.01	4.8	0.74	4.0	0.59	4.0	0.38	3.3	NNE	25	
	14	1.00	3.8	0.78	3.9	0.63	3.8	0.41	3.2	NNE	25	
	16	1.02	4.5	0.81	4.0	0.64	3.8	0.41	3.2	NNE	12	
	18	* 1.15	3.8	0.76	4.1	0.60	4.2	0.39	3.5	N	0	
	20	0.90	3.6	0.68	3.9	0.55	4.1	0.36	3.4	NNE	29	
	22	0.83	2.8	0.66	4.6	0.53	4.3	0.33	3.5	NNE	29	
	最大	1.15	3.8	0.84	4.0	0.67	4.0	0.44	3.4			
	平均	0.87	3.6	0.64	3.8	0.51	3.8	0.33	3.2			
23	00	0.82	3.8	0.65	4.3	0.52	4.3	0.34	3.4	NNE	25	
	02	0.94	3.8	0.64	4.1	0.50	4.2	0.32	3.2	NNE	25	
	04	0.79	5.0	0.62	4.3	0.49	4.2	0.31	3.4	N	4	
	06	0.86	3.2	0.64	3.8	0.51	3.8	0.33	3.2	NNE	29	
	08	0.92	4.1	0.57	3.8	0.47	3.7	0.32	3.1	NNE	33	
	10	0.92	2.6	0.66	3.7	* 0.53	3.6	* 0.35	3.0	NNE	25	
	12	0.80	3.0	0.62	3.6	0.49	3.5	0.32	2.9	NW	323	
	14	0.72	3.9	0.51	3.8	0.41	3.7	0.27	3.0	NNE	29	
	16	0.61	6.7	0.45	4.9	0.37	4.6	0.24	3.3	NE	45	
	18	0.67	4.6	0.50	5.0	0.40	4.5	0.26	3.3	N	4	
	20	0.79	4.7	0.63	3.7	0.50	3.6	0.32	3.0	NNE	33	
	22	* 1.04	3.3	* 0.67	3.6	0.53	3.5	0.33	2.9	ENE	61	
	最大	1.04	3.3	0.67	3.6	0.53	3.6	0.35	3.0			
	平均	0.82	4.1	0.60	4.1	0.48	3.9	0.31	3.1			
24	00	* 0.85	3.2	* 0.60	3.6	* 0.47	3.5	* 0.30	3.0	NNE	29	
	02	0.52	4.3	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	2.9	NNE	33	

	04	0.48	2.0	0.33	3.6	0.26	3.4	0.18	2.7	NNE	12
	06	0.41	3.7	0.29	3.9	0.24	3.6	0.16	2.9	N	4
	08	0.56	2.5	0.35	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6	WNW	283
	10	0.41	2.7	0.29	3.3	0.23	3.4	0.15	2.8		
	12	0.41	2.5	0.31	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7	NNW	327
	14	0.44	2.3	0.30	2.8	0.24	2.8	0.16	2.4	NW	321
	16	0.52	2.6	0.37	2.7	0.28	2.8	0.18	2.5	WNW	288
	18	0.52	2.5	0.39	2.7	0.31	2.8	0.20	2.6	NW	306
	20	0.75	3.1	0.53	3.0	0.42	3.0	0.27	2.7	NW	314
	22	0.60	3.0	0.44	3.0	0.35	3.0	0.23	2.7	ENE	71
25	最大	0.85	3.2	0.60	3.6	0.47	3.5	0.30	3.0		
	平均	0.54	2.9	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.7		
	00	0.59	3.1	0.38	3.2	0.31	3.1	0.21	2.8	NNW	348
	02	0.47	2.8	0.33	3.3	0.26	3.4	0.17	2.7	N	8
	04	0.38	6.3	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.8	NNE	20
	06	0.28	6.9	0.23	5.5	0.19	4.5	0.13	3.2	NNE	20
	08	0.31	5.5	0.24	4.9	0.20	4.6	0.13	3.3	ENE	57
	10	0.31	6.4	0.22	5.1	0.18	4.3	0.12	3.1	NE	45
	12	0.41	5.3	0.31	3.1	0.24	3.0	0.16	2.4	E	86
	14	0.72	2.6	0.43	2.5	0.35	2.7	0.23	2.5	NNE	25
26	16	0.80	2.9	0.51	2.9	0.40	2.8	0.26	2.6	NW	318
	18	0.68	2.9	0.51	2.8	0.39	2.9	0.26	2.6	NNW	341
	20	* 0.92	3.3	* 0.68	3.2	* 0.54	3.3	* 0.35	2.9	NNE	16
	22	0.64	3.1	0.51	3.4	0.41	3.4	0.27	3.1	NNE	12
	最大	0.92	3.3	0.68	3.2	0.54	3.3	0.35	2.9		
	平均	0.54	4.3	0.38	3.7	0.31	3.5	0.20	2.8		
	00	* 0.52	3.3	* 0.40	3.4	* 0.33	3.4	* 0.22	3.1	NNE	29
	02	0.41	3.4	0.29	3.7	0.24	3.7	0.16	3.1	NNE	33
	04	0.40	3.8	0.31	3.6	0.26	3.5	0.17	3.1	W	270
	06	0.50	4.0	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.3	NNE	29
27	08	0.49	3.4	0.35	3.8	0.28	3.9	0.18	3.2	NNE	16
	10	0.45	3.9	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.2	NE	37
	12	0.40	3.4	0.29	3.4	0.24	3.2	0.15	2.7	ENE	74
	14	0.33	4.1	0.25	3.7	0.21	3.4	0.14	2.9		
	16	0.44	2.9	0.28	2.9	0.23	2.8	0.15	2.5	W	271
	18	0.29	2.4	0.22	2.9	0.18	3.0	0.12	2.5	NNW	347
	20	0.28	2.1	0.20	3.0	0.16	3.0	0.11	2.6	WNW	288
	22	0.28	2.6	0.21	2.7	0.17	2.7	0.11	2.5	NNE	13
	最大	0.52	3.3	0.40	3.4	0.33	3.4	0.22	3.1		
	平均	0.40	3.3	0.29	3.4	0.24	3.3	0.16	2.9		
28	00	0.20	3.0	0.15	3.6	0.13	3.2	0.09	2.7		
	02	0.21	2.9	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.6	W	271
	04	0.21	2.9	0.15	3.3	0.12	3.4	0.09	2.7		
	06	0.25	2.6	0.17	2.6	0.13	2.9	0.09	2.5	NE	35
	08	0.17	3.5	0.13	3.1	0.11	3.0	0.07	2.6	WNW	287
	10	0.23	4.3	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.5	NNE	29
	12	0.48	2.2	0.36	2.4	0.28	2.3	0.18	2.2	NW	306
	14	* 0.71	2.7	* 0.48	2.7	* 0.38	2.7	* 0.24	2.5	WNW	293
	16	0.61	2.2	0.40	2.6	0.32	2.7	0.21	2.5		
	18	0.53	2.7	0.33	2.6	0.27	2.7	0.17	2.5	NW	321
29	20	0.52	2.9	0.37	2.8	0.29	2.8	0.19	2.4	WNW	300
	22	0.48	2.7	0.39	2.8	0.31	2.9	0.20	2.7	WNW	289
	最大	0.71	2.7	0.48	2.7	0.38	2.7	0.24	2.5		
	平均	0.38	2.9	0.27	2.9	0.22	2.9	0.14	2.5		
30	00	0.48	3.0	* 0.37	3.0	* 0.30	3.0	* 0.20	2.7	NW	313
	02	0.42	3.4	0.34	3.4	0.27	3.3	0.17	2.9	N	0
	04	0.49	3.5	0.34	3.4	0.26	3.5	0.17	3.1	NNW	331
	06	* 0.51	3.9	0.36	3.9	0.29	3.8	0.18	3.3	NNE	29
	08	0.47	3.5	0.35	3.6	0.28	3.7	0.18	3.2		
	10	0.36	3.7	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0	NNW	348
	12	0.27	3.6	0.21	3.7	0.17	3.7	0.12	3.3	N	8
	14	0.28	3.8	0.21	4.0	0.18	3.9	0.12	3.2	ENE	57
	16	0.39	3.4	0.29	3.2	0.24	3.2	0.16	2.5		
	18	0.31	4.3	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	12
31	20	0.30	3.5	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.5	ENE	61
	22	0.27	3.8	0.18	3.6	0.14	3.6	0.10	3.1	NNE	20
	最大	0.51	3.9	0.37	3.0	0.30	3.0	0.20	2.7		

	平均	0.38	3.6	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	3.0		
29	00	0.24	3.4	0.18	3.7	0.14	4.0	0.09	3.0	NW	319
	02	0.19	4.0	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.9		
	04	0.18	3.3	0.14	3.9	0.11	3.7	0.07	2.8		
	06	0.16	4.1	0.13	4.3	0.10	3.7	0.07	2.8		
	08	0.23	4.1	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6		
	10	0.33	2.5	0.22	3.5	0.17	3.1	0.11	2.6	ENE	69
	12	0.45	2.0	0.26	2.3	0.20	2.2	0.13	2.1	NE	49
	14	0.39	2.2	0.29	2.2	0.22	2.4	0.15	2.2	NNE	30
	16	* 0.47	2.0	* 0.33	2.4	* 0.26	2.5	* 0.17	2.3	ENE	77
	18	0.39	2.0	0.28	2.2	0.22	2.3	0.14	2.2	NE	49
	20	0.32	2.0	0.23	2.6	0.18	2.8	0.12	2.4	N	10
	22	0.22	3.9	0.17	3.5	0.14	3.2	0.09	2.4		
	最大	0.47	2.0	0.33	2.4	0.26	2.5	0.17	2.3		
	平均	0.30	3.0	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5		
30	00	0.21	4.0	0.16	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	WNW	303
	02	0.20	6.2	0.14	4.7	0.11	4.1	0.08	3.0	NE	53
	04	0.17	6.0	0.13	4.6	0.11	4.2	0.08	2.8	WNW	286
	06	0.22	3.2	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7		
	08	0.21	6.7	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	12
	10	0.24	3.8	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	311
	12	0.63	2.4	0.45	2.5	0.36	2.5	0.23	2.4	NNW	327
	14	* 0.86	2.8	* 0.58	2.6	* 0.45	2.6	* 0.30	2.6	WNW	286
	16	0.67	2.3	0.44	2.5	0.35	2.6	0.23	2.4	NW	306
	18	0.29	2.2	0.21	2.8	0.17	2.8	0.12	2.5	NNW	330
	20	0.19	3.1	0.13	3.6	0.10	3.4	0.07	2.7		
	22	0.22	2.6	0.16	3.0	0.13	2.8	0.09	2.4	WNW	298
	最大	0.86	2.8	0.58	2.6	0.45	2.6	0.30	2.6		
	平均	0.34	3.8	0.24	3.6	0.19	3.3	0.13	2.6		
月最大		1.80	4.1	1.29	4.2	1.05	4.1	0.67	3.7		
起時		1212		1212		1212		1212			
平均		0.60	4.8	0.44	4.6	0.35	4.4	0.22	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	0.19	1.9	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	335
	02	0.23	4.8	0.16	3.2	0.13	3.2	0.09	2.6		
	04	0.19	3.1	0.14	3.2	0.11	3.1	0.08	2.5	N	5
	06	0.17	5.3	0.13	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	ENE	74
	08	0.18	2.6	0.14	3.5	0.11	3.3	0.07	2.7		
	10	0.15	5.1	0.11	5.5	0.09	4.6	0.06	3.3	NW	311
	12	0.26	3.2	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	E	86
	14	0.33	2.0	0.23	2.4	0.18	2.5	0.12	2.2	NE	55
	16	0.79	2.6	0.60	2.8	0.48	2.8	0.31	2.6	N	8
	18	0.88	2.6	0.61	2.9	0.49	3.0	0.32	2.7	NNW	346
	20	* 0.89	3.4	* 0.65	3.1	* 0.52	3.1	* 0.33	2.8	N	7
	22	0.74	3.0	0.58	3.0	0.47	3.0	0.30	2.8	NNE	18
	最大	0.89	3.4	0.65	3.1	0.52	3.1	0.33	2.8		
	平均	0.42	3.3	0.30	3.4	0.24	3.2	0.16	2.7		
02	00	0.85	3.1	0.50	3.2	0.42	3.2	0.28	2.8	ENE	65
	02	0.54	3.0	0.37	3.2	0.28	3.2	0.19	2.9	NE	45
	04	0.38	3.1	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	3.1	NE	45
	06	0.37	3.5	0.29	3.2	0.23	3.4	0.15	2.9	NW	323
	08	0.35	3.0	0.24	3.3	0.19	3.4	0.13	2.9		
	10	0.46	3.0	0.31	3.3	0.26	3.1	0.17	2.6	ENE	68
	12	0.85	2.7	0.55	2.7	0.43	2.8	0.28	2.5	NNE	28
	14	0.94	3.2	0.64	2.9	0.50	3.0	0.33	2.7	NW	309
	16	* 0.98	2.8	* 0.68	3.2	* 0.55	3.1	* 0.36	2.9	NE	50
	18	0.77	2.9	0.59	3.1	0.47	3.0	0.31	2.8	N	0
	20	0.81	3.2	0.58	3.2	0.46	3.1	0.30	2.8	NE	36
	22	0.62	3.3	0.46	3.3	0.37	3.2	0.25	3.0	NE	41
	最大	0.98	2.8	0.68	3.2	0.55	3.1	0.36	2.9		
	平均	0.66	3.1	0.46	3.2	0.37	3.2	0.24	2.8		
03	00	0.51	2.9	0.38	3.1	0.32	3.2	0.21	2.7		
	02	0.53	3.7	0.40	3.7	0.33	3.7	0.22	3.3	NE	45
	04	0.54	3.5	0.40	3.8	0.31	3.8	0.20	3.1	NNE	25
	06	0.61	2.9	0.41	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2	NNE	25
	08	0.59	4.1	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.4	NNE	12
	10	0.64	4.4	0.42	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2	NNE	25
	12	0.56	4.6	0.40	4.0	0.32	3.9	0.20	3.0	NNE	29
	14	0.54	4.4	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	2.8	E	86
	16	0.45	4.3	0.34	3.1	0.28	3.2	0.19	2.7	N	0
	18	0.63	2.8	0.43	3.0	0.34	3.0	0.22	2.6	ENE	74
	20	* 0.73	3.0	* 0.53	2.7	* 0.42	2.8	* 0.27	2.5	W	272
	22	0.56	3.0	0.40	3.2	0.32	3.1	0.20	2.7	ENE	60
	最大	0.73	3.0	0.53	2.7	0.42	2.8	0.27	2.5		
	平均	0.57	3.6	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	2.9		
04	00	0.47	2.5	0.33	3.2	0.26	3.2	0.18	2.7		
	02	0.38	2.3	0.27	3.2	0.22	3.1	0.15	2.7	WNW	282
	04	0.39	2.7	0.29	3.2	0.24	3.4	0.15	2.8	NE	53
	06	0.60	3.4	0.40	3.7	0.32	3.7	0.21	3.1	NE	41
	08	0.50	3.9	0.38	3.7	0.30	3.6	0.20	3.1	NNE	33
	10	0.52	4.3	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	3.5	ENE	70
	12	0.45	4.5	0.35	4.1	0.29	4.0	0.19	3.3	NE	53
	14	0.32	4.0	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.4	NE	37
	16	0.40	4.4	0.35	4.3	0.28	4.3	0.17	3.2	NE	49
	18	0.65	2.2	0.45	2.7	0.36	2.9	0.23	2.6	NE	41
	20	* 0.68	3.0	0.45	3.3	0.35	3.2	0.23	2.8	NE	49
	22	0.66	3.4	* 0.50	3.4	* 0.41	3.4	* 0.28	3.0	NE	41
	最大	0.68	3.0	0.50	3.4	0.41	3.4	0.28	3.0		

	平均	0.50	3.4	0.37	3.6	0.30	3.6	0.20	3.0		
05	00	0.70	3.5	0.55	3.9	0.43	4.0	0.28	3.4	NNE	33
	02	* 0.98	4.4	0.59	3.6	0.48	3.4	0.31	2.9	NE	41
	04	0.80	3.1	* 0.62	3.7	* 0.50	3.6	* 0.33	3.1	N	0
	06	0.71	5.4	0.45	4.3	0.36	4.3	0.24	3.5	NNE	29
	08	0.42	7.1	0.35	4.9	0.29	4.6	0.19	3.5	NNE	20
	10	0.45	6.2	0.31	5.0	0.24	4.7	0.16	3.4	N	8
	12	0.43	5.7	0.32	4.8	0.26	4.7	0.17	3.5	NNE	29
	14	0.40	5.0	0.33	4.4	0.27	4.1	0.17	3.1	NNE	20
	16	0.54	6.9	0.42	4.8	0.34	4.2	0.22	3.0	NNE	20
	18	0.57	6.3	0.46	6.5	0.37	5.8	0.23	4.0	NNE	33
	20	0.52	6.9	0.43	6.4	0.35	6.1	0.22	4.3	NNE	16
	22	0.78	6.9	0.48	6.0	0.39	5.2	0.25	3.8	NNE	16
	最大 平均	0.98	4.4	0.62	3.7	0.50	3.6	0.33	3.1		
		0.61	5.6	0.44	4.9	0.36	4.6	0.23	3.5		
06	00	0.64	6.0	0.49	5.8	0.40	5.2	0.25	3.8	NNE	20
	02	0.56	6.3	0.44	5.5	0.35	4.9	0.23	3.6	NE	41
	04	0.65	5.4	0.43	5.5	0.34	5.4	0.22	4.1	NNE	16
	06	0.52	6.0	0.41	5.4	0.34	5.2	0.21	3.7	N	8
	08	0.62	5.3	0.45	5.4	0.36	5.1	0.23	3.9	NE	41
	10	0.65	4.6	0.48	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1	N	356
	12	0.72	5.1	0.50	5.0	0.41	4.8	0.26	3.5	NE	41
	14	0.67	4.3	0.50	5.0	0.40	4.8	0.26	3.5	NNE	16
	16	0.62	4.7	0.49	4.9	0.40	4.7	0.26	3.6	NE	49
	18	0.59	5.2	0.50	5.3	0.40	5.2	0.25	3.9	NNE	12
	20	0.77	5.9	0.61	5.6	0.48	5.4	0.30	4.0	NNE	16
	22	* 0.89	5.1	* 0.67	5.3	* 0.53	5.0	* 0.33	3.7	NNE	12
	最大 平均	0.89	5.1	0.67	5.3	0.53	5.0	0.33	3.7		
		0.66	5.3	0.50	5.3	0.40	5.1	0.25	3.8		
07	00	* 0.68	3.3	* 0.53	4.5	* 0.43	4.3	* 0.29	3.5	NNE	29
	02	0.65	4.8	0.49	4.3	0.40	4.1	0.26	3.4	N	8
	04	0.63	3.8	0.43	4.1	0.35	4.2	0.23	3.6	NNE	12
	06	0.51	3.7	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4	N	356
	08	0.46	2.8	0.33	3.7	0.26	3.5	0.18	2.9	NE	37
	10	0.34	4.1	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.0	NE	41
	12	0.23	3.8	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.1		
	14	0.26	4.6	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2	NE	37
	16	0.44	1.6	0.29	2.5	0.23	2.4	0.15	2.1	ENE	57
	18	0.39	1.7	0.27	2.3	0.22	2.5	0.14	2.2	NNE	33
	20	0.24	3.3	0.17	3.5	0.15	2.9	0.10	2.3	N	353
	22	0.20	5.4	0.15	4.1	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	20
	最大 平均	0.68	3.3	0.53	4.5	0.43	4.3	0.29	3.5		
		0.42	3.6	0.31	3.8	0.25	3.6	0.17	2.9		
08	00	0.20	3.3	0.15	4.0	0.12	3.3	0.09	2.4		
	02	0.18	4.6	0.13	3.8	0.11	3.3	0.08	2.6	NNW	344
	04	0.21	1.6	0.15	4.0	0.12	3.3	0.09	2.5		
	06	0.15	2.9	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.6		
	08	0.15	4.6	0.12	4.8	0.10	4.4	0.07	3.2		
	10	0.26	3.3	0.16	3.5	0.12	3.6	0.08	2.7		
	12	* 0.36	2.4	0.22	3.2	0.18	2.9	0.12	2.4	NW	321
	14	0.34	2.5	* 0.26	2.5	* 0.21	2.5	* 0.14	2.4	N	351
	16	0.28	2.5	0.21	2.5	0.17	2.6	0.11	2.3	NE	38
	18	0.18	5.3	0.14	3.5	0.12	3.0	0.08	2.5	E	80
	20	0.16	4.4	0.12	4.0	0.10	3.7	0.07	3.2	NE	37
	22	0.15	5.6	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	3.0		
	最大 平均	0.36	2.4	0.26	2.5	0.21	2.5	0.14	2.4		
		0.22	3.6	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.7		
09	00	0.14	3.8	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	N	352
	02	0.15	4.7	0.11	4.8	0.09	4.1	0.06	2.9		
	04	0.20	3.4	0.12	4.5	0.10	4.3	0.06	3.0	NE	37
	06	0.23	2.9	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.9	NE	49
	08	0.21	5.1	0.16	4.3	0.13	4.3	0.09	3.0	N	0
	10	0.17	5.0	0.12	4.2	0.09	4.3	0.06	3.2		
	12	0.15	4.3	0.11	4.3	0.09	4.0	0.06	3.1	ENE	70
	14	0.27	2.1	0.20	2.9	0.16	2.8	0.10	2.4	NNW	332
	16	0.29	2.6	* 0.22	2.7	* 0.18	2.6	0.12	2.3	NNW	336
	18	* 0.33	2.3	0.22	2.2	0.18	2.4	* 0.12	2.4	N	9
	20	0.17	3.2	0.13	3.6	0.10	3.2	0.07	2.4		
	22	0.22	1.8	0.17	3.0	0.13	2.8	0.09	2.3	NW	308

	最大 平均	0.33 0.21	2.3 3.4	0.22 0.15	2.7 3.7	0.18 0.12	2.6 3.5	0.12 0.08	2.4 2.7		
10	00	0.43	1.8	0.29	2.0	0.22	2.2	0.15	2.0	E	85
	02	0.35	4.0	0.24	2.6	0.19	2.7	0.13	2.3	NNE	30
	04	0.52	2.1	0.30	1.9	0.23	2.1	0.15	2.1	WNW	295
	06	0.20	2.9	0.16	3.0	0.13	3.1	0.09	2.5	N	352
	08	0.29	4.0	0.22	2.9	0.17	2.8	0.11	2.2	NW	311
	10	0.36	2.8	0.26	3.1	0.20	3.1	0.13	2.5	NNE	25
	12	* 0.80	4.6	* 0.61	4.3	* 0.49	4.1	* 0.31	3.1		
	14	0.66	4.2	0.47	4.3	0.37	4.0	0.23	3.1	NE	45
	16	0.59	3.7	0.39	3.2	0.32	3.3	0.21	2.6	NNE	20
	18	0.45	4.0	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.8	NNE	16
	20	0.54	3.9	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.3	NNE	29
	22	0.70	3.5	0.57	3.8	0.47	3.8	0.30	3.5	NE	37
	最大 平均	0.80 0.49	4.6 3.5	0.61 0.35	4.3 3.3	0.49 0.28	4.1 3.3	0.31 0.18	3.1 2.8		
11	00	* 0.88	3.7	0.55	3.9	0.42	3.8	0.27	3.2	NNE	25
	02	0.66	4.1	0.54	3.8	0.44	3.9	* 0.29	3.5	NNE	33
	04	0.75	3.5	* 0.58	3.9	* 0.46	3.9	* 0.29	3.5	NNW	348
	06	0.53	3.6	0.42	3.8	0.33	3.8	0.21	2.8	NNE	16
	08	0.61	2.2	0.30	2.7	0.24	2.8	0.16	2.2	W	278
	10	0.42	5.2	0.26	4.5	0.21	3.7	0.14	2.6	NNW	340
	12	0.72	5.3	0.47	5.8	0.37	5.1	0.22	3.4	NE	37
	14	0.62	6.9	0.50	6.1	0.40	5.7	0.24	3.8	NNE	25
	16	0.58	6.5	0.43	5.4	0.34	4.8	0.22	3.4	N	8
	18	0.49	5.4	0.37	5.1	0.30	4.6	0.19	3.2	NNE	16
	20	0.37	4.9	0.31	5.0	0.25	5.0	0.16	3.7	NE	45
	22	0.41	5.1	0.30	4.9	0.23	4.8	0.14	3.6	NNW	344
	最大 平均	0.88 0.59	3.7 4.7	0.58 0.42	3.9 4.6	0.46 0.33	3.9 4.3	0.29 0.21	3.5 3.2		
12	00	0.32	4.9	0.23	4.7	0.19	4.7	0.12	3.6	N	0
	02	0.22	5.1	0.18	4.3	0.14	4.4	0.10	3.1	N	352
	04	0.26	4.8	0.20	4.6	0.16	4.1	0.10	2.8	NNE	12
	06	0.30	3.9	0.17	4.5	0.14	4.2	0.09	2.9		
	08	0.22	3.4	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7	WNW	286
	10	0.26	3.6	0.16	3.6	0.12	3.3	0.08	2.6	NNE	20
	12	0.20	3.6	0.14	3.6	0.11	3.2	0.07	2.5		
	14	0.30	1.7	0.20	2.5	0.15	2.6	0.10	2.2	ENE	65
	16	* 0.55	2.4	* 0.42	2.6	* 0.34	2.6	* 0.22	2.4	N	10
	18	0.44	2.3	0.28	2.6	0.22	2.6	0.15	2.4	NE	55
	20	0.23	3.8	0.17	3.2	0.14	2.9	0.09	2.4	WNW	299
	22	0.19	4.3	0.13	3.5	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	20
	最大 平均	0.55 0.29	2.4 3.7	0.42 0.20	2.6 3.7	0.34 0.16	2.6 3.5	0.22 0.11	2.4 2.7		
13	00	0.21	5.7	0.13	4.6	0.11	3.9	0.07	3.0	N	0
	02	0.17	6.9	0.13	5.8	0.10	5.1	0.07	3.9	NNE	20
	04	0.12	5.7	0.09	6.3	0.08	6.0	0.05	5.0	NNE	33
	06	0.20	4.4	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.0	NNE	25
	08	0.27	2.8	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0	NNE	29
	10	0.24	4.9	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7	E	82
	12	0.23	4.7	0.17	3.7	0.14	3.5	0.10	2.7	NNW	327
	14	0.26	2.3	0.20	2.9	0.16	2.8	0.11	2.3	NW	304
	16	0.48	2.2	0.35	2.5	0.28	2.6	0.19	2.3	WNW	301
	18	0.73	3.4	0.51	3.2	0.41	3.2	0.28	2.9	NE	41
	20	0.67	2.7	0.53	3.7	0.43	3.6	0.28	3.1	NNE	25
	22	* 0.73	4.3	* 0.57	4.1	* 0.46	4.2	* 0.30	3.7	N	0
	最大 平均	0.73 0.36	4.3 4.2	0.57 0.27	4.1 4.1	0.46 0.22	4.2 3.9	0.30 0.14	3.7 3.1		
14	00	* 0.94	4.8	* 0.64	4.9	* 0.50	4.8	* 0.31	4.1	NNE	33
	02	0.75	5.5	0.57	5.2	0.45	5.2	0.28	3.9	NNE	20
	04	0.49	4.3	0.38	5.4	0.32	5.4	0.21	4.3	NE	37
	06	0.40	5.0	0.30	4.9	0.24	4.9	0.16	3.8	NNE	25
	08	0.34	5.1	0.26	5.1	0.21	4.9	0.13	3.8	NE	41
	10	0.33	5.7	0.22	5.4	0.18	5.2	0.11	3.9		
	12	0.26	5.8	0.21	5.0	0.17	5.1	0.11	4.3	E	86
	14	0.23	5.3	0.19	5.2	0.15	5.1	0.10	4.2	NE	41

	16	0.24	3.8	0.18	5.1	0.15	5.3	0.10	4.1	NE	45
	18	0.24	5.5	0.16	5.2	0.13	5.3	0.08	4.0	N	352
	20	0.22	4.9	0.17	6.2	0.13	5.5	0.08	3.8	NE	53
	22	0.20	6.4	0.16	6.5	0.13	5.8	0.09	4.0	N	4
	最大	0.94	4.8	0.64	4.9	0.50	4.8	0.31	4.1		
		0.39	5.2	0.29	5.3	0.23	5.2	0.15	4.0		
	平均										
15	00	0.19	9.2	0.15	6.0	0.12	5.0	0.08	3.3	N	0
	02	0.23	8.1	0.18	7.6	0.14	6.4	0.09	3.8	NNE	12
	04	0.25	8.1	0.17	7.5	0.13	6.2	0.08	3.7	NE	37
	06	0.23	7.2	0.16	6.4	0.13	5.3	0.08	3.5	NNE	16
	08	0.20	4.1	0.15	5.2	0.12	4.9	0.08	3.2	N	356
	10	0.21	3.5	0.16	6.2	0.13	5.6	0.09	3.9	N	0
	12	0.18	4.2	0.14	6.0	0.12	4.5	0.08	3.1	NNW	344
	14	0.28	3.1	0.17	3.9	0.14	3.2	0.09	2.5		
	16	* 0.48	2.7	* 0.35	2.6	* 0.27	2.7	* 0.18	2.4	NNW	346
	18	0.37	2.3	0.25	3.0	0.20	2.9	0.13	2.4	NW	318
	20	0.24	3.7	0.18	3.0	0.15	2.8	0.10	2.3	NE	34
	22	0.18	2.3	0.14	3.5	0.11	3.0	0.08	2.5	NE	34
	最大	0.48	2.7	0.35	2.6	0.27	2.7	0.18	2.4		
		0.25	4.9	0.18	5.1	0.15	4.4	0.10	3.1		
	平均										
16	00	0.27	4.5	0.19	2.9	0.15	2.7	0.10	2.3	WNW	288
	02	0.26	2.9	0.17	3.3	0.14	2.8	0.10	2.5	ENE	77
	04	0.25	6.5	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.4	NNE	17
	06	0.38	1.8	0.21	3.0	0.17	2.9	0.11	2.4	NNE	24
	08	0.78	2.8	0.57	2.8	0.45	2.7	0.29	2.5	WNW	297
	10	* 1.05	3.1	* 0.77	3.1	* 0.60	3.2	* 0.38	3.0	NNW	344
	12	0.73	3.3	0.54	3.1	0.43	3.2	0.28	2.9	NE	49
	14	0.55	2.8	0.39	3.1	0.31	3.2	0.20	2.7		
	16	0.40	3.2	0.30	3.3	0.24	3.3	0.16	3.0	E	90
	18	0.43	3.0	0.28	3.4	0.21	3.4	0.14	3.0	NE	45
	20	0.40	3.3	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.3	NW	307
	22	0.39	3.9	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.5	NE	37
	最大	1.05	3.1	0.77	3.1	0.60	3.2	0.38	3.0		
		0.49	3.4	0.35	3.2	0.28	3.2	0.18	2.8		
	平均										
17	00	0.36	3.7	0.23	3.8	0.17	3.9	0.11	3.4	NNE	33
	02	0.32	3.7	0.21	3.9	0.17	4.1	0.11	3.5	NNE	29
	04	0.22	3.5	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	3.0		
	06	0.22	2.1	0.17	3.7	0.13	3.8	0.09	3.0		
	08	0.22	3.4	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	2.8	WNW	295
	10	0.17	5.0	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7		
	12	0.19	3.2	0.13	3.5	0.11	3.4	0.07	2.5	ENE	65
	14	* 0.38	2.1	* 0.28	2.3	* 0.21	2.3	* 0.14	2.2	NW	312
	16	0.35	2.6	0.21	2.5	0.17	2.5	0.11	2.3	N	356
	18	0.21	2.5	0.14	2.9	0.11	2.8	0.07	2.4	NNE	17
	20	0.18	3.7	0.12	3.7	0.09	3.6	0.06	2.9		
	22	0.18	3.0	0.12	4.3	0.10	3.4	0.07	2.6		
	最大	0.38	2.1	0.28	2.3	0.21	2.3	0.14	2.2		
		0.25	3.2	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.8		
	平均										
18	00	0.17	3.9	0.12	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	WNW	303
	02	0.16	3.6	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	2.8	W	278
	04	0.18	5.7	0.13	4.4	0.11	4.2	0.08	2.9	NE	45
	06	0.26	2.0	0.18	3.1	0.14	3.1	0.09	2.3	NE	45
	08	0.19	3.5	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.7	ENE	78
	10	* 0.37	1.7	* 0.25	1.9	0.19	2.2	* 0.13	2.1	WNW	297
	12	0.32	2.2	0.23	2.3	* 0.19	2.4	0.12	2.1	ENE	57
	14	0.20	2.4	0.14	3.3	0.12	3.2	0.08	2.6	N	4
	16	0.16	3.2	0.11	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6		
	18	0.17	9.2	0.11	4.7	0.09	4.0	0.07	2.8		
	20	0.11	6.8	0.09	5.7	0.07	5.4	0.05	4.3	NW	311
	22	0.07	4.8	0.06	9.9	0.05	9.1	0.03	6.2		
	最大	0.37	1.7	0.25	1.9	0.19	2.4	0.13	2.1		
		0.20	4.1	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0		
	平均										
19	00	0.07	7.8	0.05	8.1	0.05	7.0	0.03	4.9	NNE	29
	02	0.10	3.4	0.08	7.3	0.06	6.3	0.05	4.7	W	278
	04	0.16	4.3	0.11	4.8	0.09	4.1	0.06	3.1		
	06	0.14	4.1	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.8		
	08	0.16	3.7	0.11	4.4	0.09	3.9	0.06	3.0		
	10	0.16	5.6	0.11	4.5	0.09	4.2	0.06	2.9		

	12	0.14	2.7	0.11	4.3	0.10	3.6	0.07	2.5	N	8
	14	0.34	3.4	0.17	3.0	0.12	3.2	0.08	2.6		
	16	0.16	3.7	0.10	4.2	0.09	3.6	0.06	2.8		
	18	0.26	3.1	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.7	NW	323
	20	* 0.34	3.7	* 0.24	3.6	* 0.18	3.6	* 0.12	3.3	NNW	340
	22	0.32	4.1	0.22	3.4	0.18	3.3	0.12	2.8		
	最大										
	平均	0.34	3.7	0.24	3.6	0.18	3.6	0.12	3.3		
		0.20	4.1	0.13	4.6	0.11	4.2	0.07	3.2		
20	00	0.27	2.7	0.20	3.1	* 0.17	3.1	* 0.12	2.6	ENE	71
	02	0.26	2.6	0.19	2.7	0.15	2.8	0.10	2.4	NW	304
	04	0.16	5.8	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.6	N	356
	06	0.17	5.7	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8	ENE	57
	08	0.18	2.7	0.14	3.3	0.12	3.2	0.08	2.5		
	10	0.24	3.3	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.9	W	278
	12	0.19	2.4	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.5	NE	41
	14	0.27	4.9	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	NE	41
	16	0.29	2.2	0.19	2.9	0.16	2.9	0.10	2.3	E	88
	18	0.27	2.6	0.19	2.8	0.16	2.7	0.11	2.4		
	20	* 0.30	2.0	* 0.22	2.4	0.17	2.5	0.12	2.2	N	7
	22	0.28	2.5	0.18	2.8	0.15	3.1	0.11	2.6	NNE	22
	最大										
	平均	0.30	2.0	0.22	2.4	0.17	3.1	0.12	2.6		
		0.24	3.3	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.6		
21	00	0.19	1.8	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	16
	02	0.19	3.5	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.7		
	04	0.22	4.4	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	3.0	ENE	57
	06	0.19	6.8	0.14	4.9	0.11	4.5	0.08	3.1	NW	315
	08	0.19	5.1	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.2	N	4
	10	0.26	6.7	0.18	5.1	0.14	4.6	0.09	3.3	ENE	70
	12	0.27	4.9	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1		
	14	0.23	3.8	0.18	4.9	0.15	4.0	0.10	2.9	NE	37
	16	0.22	3.9	0.18	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6	NNW	344
	18	0.29	1.7	0.22	3.9	0.17	3.3	0.11	2.5	N	8
	20	* 0.35	2.1	* 0.28	3.0	* 0.23	3.0	* 0.16	2.7	N	6
	22	0.31	3.9	0.25	3.7	0.20	3.3	0.13	2.5	NNE	25
	最大										
	平均	0.35	2.1	0.28	3.0	0.23	3.0	0.16	2.7		
		0.24	4.1	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9		
22	00	0.23	4.8	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1	NE	49
	02	0.24	3.4	0.18	5.0	0.15	4.7	0.10	3.2	NE	45
	04	0.23	4.8	0.17	5.5	0.14	4.9	0.10	3.3	NNE	16
	06	0.23	3.6	0.16	5.8	0.13	4.9	0.09	3.2		
	08	0.20	4.4	0.15	5.3	0.12	4.6	0.08	3.2	NE	41
	10	0.21	3.4	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.2		
	12	0.22	4.9	0.17	3.7	0.13	3.2	0.09	2.5	NNW	348
	14	* 0.47	1.8	* 0.30	2.7	* 0.23	2.7	* 0.15	2.3	WNW	284
	16	0.38	2.3	0.28	2.5	0.22	2.5	* 0.15	2.3	NNE	20
	18	0.39	2.6	0.27	2.5	0.21	2.6	0.14	2.3	NNW	335
	20	0.20	2.2	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.7	NE	53
	22	0.17	6.2	0.12	4.7	0.09	3.7	0.07	2.8		
	最大										
	平均	0.47	1.8	0.30	2.7	0.23	2.7	0.15	2.3		
		0.26	3.7	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8		
23	00	0.15	7.3	0.12	4.1	0.10	3.5	0.07	2.7		
	02	0.19	3.2	0.13	3.3	0.11	3.2	0.08	2.6		
	04	0.19	3.0	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	41
	06	0.15	7.7	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	2.9		
	08	0.16	2.3	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.6	NNW	327
	10	0.23	2.3	0.17	2.8	0.14	2.7	0.10	2.3	NW	321
	12	0.56	2.0	0.35	2.2	0.26	2.3	0.17	2.2		
	14	* 1.05	2.4	* 0.61	2.7	* 0.48	2.7	* 0.32	2.6	NW	315
	16	0.60	3.5	0.41	2.6	0.33	2.7	0.22	2.4	NW	307
	18	0.34	2.8	0.25	2.6	0.20	2.6	0.14	2.3	NNE	18
	20	0.26	4.4	0.16	4.1	0.13	3.5	0.08	2.7	E	82
	22	0.19	2.7	0.15	2.9	0.12	2.8	0.08	2.3	ENE	59
	最大										
	平均	1.05	2.4	0.61	2.7	0.48	2.7	0.32	2.6		
		0.34	3.6	0.23	3.4	0.18	3.1	0.12	2.5		
24	00	0.17	4.1	0.13	5.4	0.11	4.2	0.07	2.9	N	4
	02	0.22	3.0	* 0.16	4.3	* 0.13	3.8	0.08	2.7	NE	49

	04	0.23	3.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.08	2.5	ENE	65
	06	0.18	5.9	0.13	5.5	0.10	4.8	0.07	3.4	NNE	16
	08	0.21	3.7	* 0.16	4.3	0.13	3.6	* 0.09	2.6		
	10	0.19	3.2	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	2.7		
	12	0.16	4.9	0.13	5.4	0.11	4.5	0.07	3.1	WNW	295
	14	0.22	6.8	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1	NNE	29
	16	0.18	4.7	0.13	5.0	0.11	4.6	0.07	3.3		
	18	0.17	5.6	0.13	5.0	0.11	4.4	0.07	3.1	NNE	12
	20	* 0.24	3.6	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7		
	22	0.21	4.0	0.14	4.8	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	53
	最大	0.24	3.6	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.6		
	平均	0.20	4.4	0.14	4.8	0.12	4.1	0.08	2.9		
25	00	0.15	4.7	0.10	5.3	0.09	4.5	0.06	3.4	NE	49
	02	0.30	2.8	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.2		
	04	0.19	3.9	0.14	3.7	0.11	3.2	0.07	2.7	NE	49
	06	0.22	5.0	0.14	3.7	0.11	3.6	0.08	2.8		
	08	0.11	10.0	0.09	4.9	0.07	4.8	0.05	3.7	ENE	70
	10	0.15	3.9	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.7	NNW	340
	12	0.18	4.8	0.13	4.7	0.11	4.1	0.08	3.0		
	14	0.26	1.8	0.18	2.5	0.15	2.7	0.10	2.3		
	16	* 0.36	2.0	* 0.25	2.4	* 0.20	2.7	* 0.13	2.4	WNW	293
	18	0.34	2.2	0.24	2.6	0.20	2.5	0.13	2.3	NW	323
	20	0.28	2.4	0.23	2.7	0.19	2.7	0.13	2.3	NE	55
	22	0.23	4.0	0.16	3.2	0.13	3.2	0.09	2.5		
	最大	0.36	2.0	0.25	2.4	0.20	2.7	0.13	2.4		
	平均	0.23	4.0	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.9		
26	00	0.22	4.3	0.16	3.4	0.13	3.0	0.09	2.4	WNW	295
	02	0.17	4.1	0.13	3.8	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	57
	04	0.20	2.3	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	ENE	74
	06	0.21	2.3	0.15	3.1	0.12	2.9	0.09	2.4	NE	56
	08	0.19	3.6	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.8		
	10	0.18	4.0	0.14	4.0	0.11	4.0	0.07	2.8	NNE	29
	12	0.18	4.5	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.8	NNE	20
	14	* 0.55	2.6	* 0.40	2.3	* 0.33	2.3	* 0.21	2.1	E	86
	16	0.40	2.4	0.30	2.6	0.24	2.5	0.15	2.2	ENE	65
	18	0.30	1.7	0.19	2.8	0.16	2.8	0.11	2.4	ENE	70
	20	0.19	2.4	0.15	2.9	0.12	3.0	0.08	2.5	N	349
	22	0.20	2.4	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6		
	最大	0.55	2.6	0.40	2.3	0.33	2.3	0.21	2.1		
	平均	0.25	3.1	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.5		
27	00	0.33	2.1	0.22	2.3	0.17	2.4	0.12	2.1	NNE	12
	02	0.47	1.8	0.33	2.1	0.26	2.1	0.17	2.1	NNW	340
	04	0.55	1.6	0.36	2.2	0.29	2.2	0.19	2.1	WNW	293
	06	0.31	4.4	0.20	3.6	0.16	3.2	0.10	2.4	WNW	295
	08	0.51	2.7	0.31	2.6	0.23	2.6	0.15	2.3	N	7
	10	0.37	3.1	0.29	3.2	0.23	3.0	0.15	2.5	N	359
	12	0.30	5.9	0.23	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	N	8
	14	0.48	2.2	0.35	2.7	0.28	2.7	0.19	2.4	NE	53
	16	0.73	2.5	0.51	3.1	0.41	3.0	0.28	2.7	ENE	59
	18	0.65	2.9	0.45	3.2	0.36	3.2	0.24	2.8	NNE	29
	20	* 0.79	2.9	* 0.58	3.3	* 0.46	3.4	* 0.30	3.0	E	90
	22	0.66	2.5	0.44	4.2	0.36	3.8	0.24	3.1	NE	53
	最大	0.79	2.9	0.58	3.3	0.46	3.4	0.30	3.0		
	平均	0.51	2.9	0.36	3.0	0.28	2.9	0.19	2.5		
28	00	0.51	5.2	0.39	5.3	0.32	4.9	0.20	3.6	N	8
	02	0.55	6.8	0.41	7.3	0.32	6.1	0.21	4.3	NNE	25
	04	0.66	8.8	0.51	8.2	0.40	7.9	0.25	5.5	N	8
	06	0.75	9.2	0.57	8.4	0.45	7.7	0.28	5.6	N	0
	08	0.88	9.3	0.64	7.8	0.50	7.6	0.31	5.3	N	4
	10	1.12	7.3	0.80	8.0	0.64	7.6	0.38	5.3	NNE	25
	12	0.86	8.1	0.72	7.9	0.58	7.8	0.35	5.6	NNE	16
	14	0.93	6.8	0.69	8.0	0.54	7.1	0.33	4.6	NNE	12
	16	0.96	8.7	0.77	7.5	0.60	6.4	0.37	4.2	N	8
	18	0.98	6.9	0.81	7.9	0.65	6.7	0.41	4.5	NNE	20
	20	* 1.16	8.6	* 0.91	8.4	* 0.69	7.8	0.41	5.0	NNE	12
	22	1.11	7.8	0.85	8.0	0.68	7.1	* 0.42	4.9	NNE	20
	最大	1.16	8.6	0.91	8.4	0.69	7.8	0.42	4.9		

	平均	0.87	7.8	0.67	7.7	0.53	7.1	0.33	4.9		
29	00	* 0.95	8.1	* 0.81	7.8	* 0.65	7.4	* 0.39	5.1	NNE	12
	02	0.92	6.4	0.69	7.3	0.54	7.2	0.33	5.2		
	04	0.82	6.8	0.63	7.1	0.50	7.2	0.31	5.4	NNE	25
	06	0.70	6.5	0.53	6.8	0.43	7.0	0.26	5.2	ENE	61
	08	0.62	6.5	0.53	6.4	0.43	6.2	0.27	4.8	NNE	16
	10	0.59	6.3	0.42	6.1	0.34	5.9	0.21	4.5	N	4
	12	0.53	5.9	0.38	5.5	0.30	4.9	0.19	3.5	NNE	29
	14	0.65	6.9	0.48	3.8	0.38	3.8	0.25	3.0	NNE	16
	16	0.52	5.2	0.42	3.8	0.34	3.7	0.23	2.9	NNE	12
	18	0.54	4.6	0.42	5.6	0.34	5.1	0.22	3.6	N	4
	20	0.48	2.6	0.38	5.3	0.30	4.6	0.19	3.3	NNE	29
	22	0.58	5.5	0.42	6.0	0.33	5.5	0.20	3.6	NNE	20
	最大	0.95	8.1	0.81	7.8	0.65	7.4	0.39	5.1		
	平均	0.66	5.9	0.51	6.0	0.41	5.7	0.25	4.2		
30	00	* 0.55	5.7	* 0.35	6.0	* 0.27	5.7	* 0.18	4.3	NNE	29
	02	0.43	5.8	0.31	5.5	0.25	5.3	0.16	3.8	NNE	20
	04	0.35	4.5	0.26	4.6	0.21	3.8	0.14	2.7	ENE	57
	06	0.37	4.4	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	2.9	ENE	61
	08	0.27	3.8	0.21	4.4	0.17	4.6	0.11	3.5	N	4
	10	0.27	4.3	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.4	NE	37
	12	0.28	3.8	0.20	4.5	0.16	4.3	0.10	3.0	NNE	25
	14	0.36	2.8	0.24	2.7	0.20	2.6	0.14	2.4	ENE	59
	16	0.43	2.0	0.28	2.5	0.22	2.5	0.15	2.4	N	8
	18	0.22	4.5	0.18	3.5	0.14	3.2	0.10	2.6	NW	315
	20	0.16	1.9	0.13	3.6	0.10	3.1	0.07	2.6	NNE	31
	22	0.25	2.4	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.5	WNW	299
	最大	0.55	5.7	0.35	6.0	0.27	5.7	0.18	4.3		
	平均	0.33	3.8	0.23	4.1	0.19	3.9	0.12	3.0		
31	00	0.18	2.8	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8		
	02	* 0.43	2.9	0.18	2.9	0.14	3.0	0.09	2.6	E	80
	04	0.20	2.8	0.13	3.4	0.11	3.2	0.07	2.6		
	06	0.17	4.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.9		
	08	0.17	4.6	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.7		
	10	0.14	5.1	0.12	4.4	0.10	4.3	0.07	3.1	NW	307
	12	0.14	3.9	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	2.9		
	14	0.18	1.7	0.14	3.5	0.11	3.1	0.08	2.4	ENE	64
	16	0.39	2.2	* 0.24	2.4	* 0.20	2.5	* 0.13	2.3	NE	39
	18	0.22	2.6	0.17	2.5	0.14	2.6	0.10	2.3	NNE	30
	20	0.22	2.1	0.14	2.7	0.11	2.7	0.08	2.3		
	22	0.18	2.3	0.14	2.7	0.12	2.6	0.08	2.1		
	最大	0.43	2.9	0.24	2.4	0.20	2.5	0.13	2.3		
	平均	0.22	3.1	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6		
月最大		1.16	8.6	0.91	8.4	0.69	7.8	0.42	4.9		
起時		2820		2820		2820		2822			
平均		0.39	4.0	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	3.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	288 回
欠測回数	0 回	欠測回数	84 回
欠測率	0.0 %	欠測率	22.6 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	0.20	2.7	0.14	3.0	0.12	3.2	0.08	2.8		
	02	0.25	5.8	0.17	3.9	0.13	3.7	0.09	2.8		
	04	0.19	1.8	0.14	4.2	0.11	3.6	0.07	2.9		
	06	0.16	3.6	0.13	4.3	0.10	3.5	0.07	2.7		
	08	0.12	7.8	0.09	3.9	0.07	3.9	0.05	2.9		
	10	0.15	3.5	0.10	3.9	0.08	3.4	0.06	2.8		
	12	0.15	2.2	0.11	4.3	0.09	3.6	0.06	2.6		
	14	0.19	1.7	0.15	2.9	0.12	2.8	0.08	2.4	NE	56
	16	* 0.61	2.3	* 0.45	2.5	0.35	2.6	* 0.23	2.4	NNW	340
	18	0.58	2.8	0.39	2.7	0.32	2.7	0.21	2.5	N	355
	20	0.59	2.6	0.44	2.9	* 0.35	2.8	0.22	2.6	W	277
	22	0.50	2.6	0.34	3.0	0.28	3.0	0.18	2.6	ENE	68
	最大										
	平均	0.61	2.3	0.45	2.5	0.35	2.8	0.23	2.4		
		0.31	3.3	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.7		
02	00	* 0.36	2.7	* 0.24	2.9	* 0.19	2.9	* 0.12	2.6	E	86
	02	0.30	2.8	0.21	2.5	0.17	2.6	0.11	2.5		
	04	0.23	2.2	0.15	2.9	0.13	2.8	0.09	2.4		
	06	0.21	1.8	0.15	2.9	0.13	2.8	0.09	2.3	NNW	339
	08	0.22	2.0	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8	NNW	327
	10	0.24	1.7	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4		
	12	0.35	2.3	0.18	2.9	0.14	2.8	0.09	2.3	N	4
	14	0.17	2.3	0.13	3.7	0.11	3.1	0.08	2.5	ENE	72
	16	0.17	4.3	0.13	3.4	0.11	3.0	0.08	2.3	NNW	344
	18	0.24	5.1	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9		
	20	0.15	4.2	0.11	4.3	0.09	3.7	0.06	2.7	NE	37
	22	0.15	5.8	0.12	5.4	0.10	4.7	0.07	3.3		
	最大										
	平均	0.36	2.7	0.24	2.9	0.19	2.9	0.12	2.6		
		0.23	3.1	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.6		
03	00	0.16	5.8	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9		
	02	0.21	6.8	0.15	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	NE	53
	04	0.16	3.6	0.12	5.2	0.09	4.2	0.06	3.0		
	06	0.34	1.3	0.22	2.6	0.17	2.7	0.11	2.3	N	1
	08	0.25	1.7	0.17	2.8	0.14	2.5	0.10	2.2		
	10	0.30	1.6	0.22	2.3	0.17	2.3	0.11	2.1	NW	304
	12	* 0.36	1.5	* 0.24	2.1	* 0.18	2.3	* 0.12	2.2		
	14	0.22	1.4	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5		
	16	0.26	2.1	0.20	3.1	0.16	3.0	0.10	2.5	NW	308
	18	0.23	2.8	0.16	3.0	0.13	3.1	0.09	2.7	N	1
	20	0.24	4.2	0.17	2.6	0.14	2.8	0.10	2.3	NE	53
	22	0.30	2.1	0.21	2.8	0.17	3.0	0.11	2.4	WNW	303
	最大										
	平均	0.36	1.5	0.24	2.1	0.18	2.3	0.12	2.2		
		0.25	2.9	0.18	3.2	0.14	3.1	0.10	2.5		
04	00	0.21	4.5	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.8	NNW	348
	02	0.19	3.7	0.13	4.8	0.10	4.0	0.07	2.9	NNE	16
	04	0.17	9.6	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	3.0	NNE	33
	06	0.23	1.6	0.16	3.3	0.13	3.0	0.09	2.4	N	354
	08	0.18	4.6	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.7	NNW	340
	10	0.30	1.7	0.22	2.9	0.17	2.7	0.11	2.3	NNW	345
	12	0.35	1.6	0.24	2.0	0.18	2.3	0.11	2.1		
	14	0.22	4.6	0.16	2.7	0.13	2.6	0.09	2.2	WNW	293
	16	0.32	1.6	0.22	2.1	0.17	2.3	0.11	2.2		
	18	* 0.38	1.5	* 0.29	2.0	* 0.22	2.2	* 0.14	2.1	ENE	64
	20	0.34	1.7	0.23	2.1	0.18	2.2	0.12	2.1		
	22	0.31	3.2	0.22	2.3	0.17	2.5	0.11	2.1	NNE	12
	最大										
		0.38	1.5	0.29	2.0	0.22	2.2	0.14	2.1		

	平均	0.27	3.3	0.19	3.2	0.15	3.0	0.10	2.4		
05	00	0.43	1.6	0.29	2.6	0.23	2.5	0.15	2.2	NNE	14
	02	0.47	1.7	0.29	2.0	0.22	2.2	0.15	2.1	N	4
	04	0.42	1.7	* 0.31	2.2	* 0.24	2.3	* 0.16	2.2	N	355
	06	0.44	1.5	0.30	1.9	0.23	2.1	0.15	2.1	ENE	62
	08	* 0.56	2.1	0.28	2.0	0.22	2.2	0.14	2.2	N	4
	10	0.39	1.8	0.29	2.0	0.23	2.2	0.15	2.2	ENE	60
	12	0.50	2.0	0.29	2.0	0.22	2.3	0.14	2.1	ENE	78
	14	0.33	3.5	0.25	2.4	0.19	2.4	0.12	2.1	NW	316
	16	0.31	2.2	0.21	2.6	0.17	2.6	0.11	2.3	ENE	62
	18	0.24	3.5	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.6	NNW	340
	20	0.32	2.9	0.24	2.7	0.19	2.8	0.13	2.4	W	275
	22	0.25	3.9	0.19	3.3	0.16	3.1	0.11	2.5	ENE	70
	最大	0.56	2.1	0.31	2.2	0.24	2.3	0.16	2.2		
	平均	0.39	2.4	0.26	2.4	0.20	2.5	0.13	2.3		
06	00	0.23	3.7	0.18	5.0	0.15	4.1	0.11	3.0	NNE	25
	02	0.22	7.3	0.18	5.6	0.15	4.6	0.10	3.3	ENE	74
	04	0.19	5.7	0.16	5.7	0.13	5.0	0.09	3.4	NNE	20
	06	0.23	5.7	0.17	5.5	0.14	5.0	0.10	3.3	NNE	20
	08	0.27	6.0	0.22	5.9	0.18	5.5	0.11	4.0	ENE	61
	10	0.30	5.3	0.21	4.2	0.17	3.7	0.11	2.8		
	12	0.20	5.5	0.17	5.5	0.14	4.6	0.09	3.3	NNE	20
	14	0.51	2.5	* 0.37	2.6	* 0.30	2.7	* 0.20	2.5	NE	46
	16	* 0.54	2.4	0.35	2.7	0.28	2.7	0.19	2.4	NNW	329
	18	0.42	2.9	0.31	3.2	0.24	2.9	0.16	2.4	NW	309
	20	0.31	1.8	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.8		
	22	0.21	6.8	0.15	5.8	0.12	4.8	0.08	3.2	NE	37
	最大	0.54	2.4	0.37	2.6	0.30	2.7	0.20	2.5		
	平均	0.30	4.6	0.22	4.6	0.18	4.1	0.12	3.0		
07	00	0.21	7.3	0.16	5.6	0.13	5.1	0.08	3.5		
	02	0.25	6.0	0.17	6.2	0.14	5.2	0.09	3.5	NNE	16
	04	0.23	7.7	0.17	6.0	0.13	5.2	0.09	3.3	WNW	299
	06	0.20	6.9	0.17	6.2	0.14	5.4	0.09	3.5	N	8
	08	0.22	8.6	0.15	5.0	0.12	4.9	0.08	3.6		
	10	0.29	6.3	0.23	3.7	0.18	3.5	0.12	2.7	NNE	16
	12	0.31	2.0	0.21	3.5	0.17	3.2	0.11	2.6	N	0
	14	0.51	2.5	0.38	2.4	0.30	2.6	0.19	2.4	WNW	294
	16	0.45	2.8	0.29	3.3	0.23	3.2	0.15	2.8		
	18	0.25	2.6	0.19	4.1	0.16	3.4	0.11	2.7	NE	45
	20	0.28	5.6	0.21	5.4	0.17	4.8	0.11	3.4		
	22	* 0.60	5.8	* 0.39	5.9	* 0.31	5.9	* 0.20	4.5	NNE	16
	最大	0.60	5.8	0.39	5.9	0.31	5.9	0.20	4.5		
	平均	0.32	5.3	0.23	4.8	0.18	4.4	0.12	3.2		
08	00	0.88	5.5	0.62	5.5	0.49	5.5	0.31	4.8	NNE	33
	02	0.67	5.5	0.49	5.1	0.39	5.2	0.24	4.4	NNE	33
	04	0.88	5.5	0.64	5.7	0.52	5.7	0.31	4.8	NNE	12
	06	1.25	5.3	0.94	5.3	0.76	5.2	0.49	4.0	N	8
	08	1.75	4.6	* 1.39	4.5	* 1.11	4.5	* 0.70	3.8	NNE	25
	10	* 1.78	4.4	1.28	4.3	1.05	4.4	0.68	3.8	NNE	20
	12	1.48	4.3	1.08	4.8	0.86	4.5	0.54	3.7	NNE	12
	14	1.33	4.5	0.91	4.8	0.73	4.8	0.46	4.0	NNE	20
	16	0.93	5.1	0.71	5.3	0.60	5.4	0.40	4.7	NNE	16
	18	1.02	5.9	0.79	5.4	0.59	5.8	0.37	4.8	NNE	29
	20	1.04	5.0	0.77	5.5	0.62	5.5	0.39	4.9	NE	41
	22	0.90	5.6	0.66	5.2	0.53	5.2	0.35	4.6	NNE	33
	最大	1.78	4.4	1.39	4.5	1.11	4.5	0.70	3.8		
	平均	1.16	5.1	0.86	5.1	0.69	5.1	0.44	4.4		
09	00	0.64	5.4	0.50	5.2	0.40	5.0	0.25	4.1	N	352
	02	0.61	4.9	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	4.3	N	4
	04	0.58	4.5	0.43	5.1	0.35	5.0	0.24	4.5		
	06	0.62	4.7	0.48	5.2	0.38	5.1	0.24	4.5	N	8
	08	0.44	4.4	0.33	4.8	0.26	4.9	0.17	4.0	NNE	20
	10	0.46	4.5	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.7	N	0
	12	0.61	3.5	0.49	3.6	0.40	3.6	0.27	3.3		
	14	0.71	3.7	0.57	4.0	0.47	3.9	0.31	3.4		
	16	1.09	4.5	0.71	4.0	0.56	4.1	0.35	3.7		
	18	* 1.83	4.2	* 1.40	4.8	* 1.13	4.8	* 0.70	4.1		
	20	1.36	4.8	0.94	4.7	0.77	4.7	0.49	4.1	NNE	25
	22	1.38	5.0	0.97	5.0	0.77	5.1	0.48	4.3	NNE	29

	最大	1.83	4.2	1.40	4.8	1.13	4.8	0.70	4.1			
	平均	0.86	4.5	0.63	4.7	0.51	4.6	0.32	4.0			
10	00	1.81	5.6	1.36	5.3	1.04	5.3	0.64	4.7	NNE	33	
	02	1.36	5.8	1.04	5.3	0.85	5.4	0.58	4.8	NNE	12	
	04	1.53	5.5	1.16	5.2	0.91	5.4	0.58	4.5	NNE	16	
	06	1.36	5.9	1.05	5.6	0.86	5.5	0.55	4.7	NE	37	
	08	0.99	5.4	0.84	5.4	0.70	5.3	0.46	4.6	NNE	16	
	10	1.51	6.3	1.16	6.1	0.94	6.2	0.60	5.3	N	0	
	12	1.82	5.6	1.19	5.9	0.95	5.8	0.61	5.2	NNE	25	
	14	1.95	5.6	1.43	6.2	1.12	6.2	0.72	5.1	NNE	12	
	16	2.08	5.6	* 1.57	6.3	* 1.24	6.3	0.77	5.3	NNE	20	
	18	* 2.14	6.4	1.53	6.3	1.19	6.3	* 0.80	5.9	NNE	16	
	20	1.35	6.7	1.05	6.5	0.84	6.8	0.54	6.0			
	22	1.17	7.7	0.83	6.8	0.66	6.5	0.40	4.0	NNE	29	
	最大	2.14	6.4	1.57	6.3	1.24	6.3	0.80	5.9			
	平均	1.59	6.0	1.18	5.9	0.94	5.9	0.60	5.0			
	11	00	1.16	2.8	0.74	3.3	0.59	3.2	0.38	2.8	NNE	16
		02	0.88	2.6	0.61	2.9	0.47	2.9	0.30	2.5	WNW	288
		04	0.95	2.6	0.63	2.6	0.49	2.7	0.32	2.6	WNW	292
		06	0.76	2.5	0.58	2.5	0.45	2.7	0.29	2.6	WNW	299
		08	0.98	2.1	0.70	2.7	0.54	2.8	0.35	2.7	NNE	23
		10	0.83	2.9	0.67	2.9	0.53	3.1	0.35	2.9	NE	48
		12	0.97	2.6	0.70	3.2	0.57	3.3	0.38	3.1	NNE	29
		14	* 1.25	3.2	* 0.94	3.4	* 0.76	3.5	* 0.49	3.2	WNW	282
16		1.03	2.9	0.71	3.3	0.57	3.3	0.36	3.0			
18		0.80	3.0	0.54	3.1	0.44	3.1	0.29	2.8	ENE	77	
20		0.77	2.8	0.48	3.0	0.38	3.0	0.24	2.7	NNE	23	
22		0.48	3.0	0.29	4.2	0.24	3.7	0.16	3.0	NE	45	
最大		1.25	3.2	0.94	3.4	0.76	3.5	0.49	3.2			
平均		0.91	2.8	0.63	3.1	0.50	3.1	0.33	2.8			
12		00	0.53	10.4	0.38	10.1	0.28	8.7	0.16	5.2	N	8
		02	0.70	11.9	0.56	11.6	0.44	10.1	0.26	6.9	NNW	335
		04	1.06	10.2	0.84	10.5	0.67	10.4	0.42	7.9	NNW	344
		06	* 1.31	10.6	* 0.98	10.5	* 0.79	11.1	* 0.47	8.1	N	352
		08	1.12	9.7	0.80	9.8	0.66	9.9	0.43	8.2	N	0
		10	0.79	9.0	0.57	8.3	0.46	8.2	0.30	6.4	NNE	20
		12	0.89	8.7	0.73	8.8	0.59	8.6	0.37	6.9	NNE	12
		14	0.98	8.2	0.75	8.4	0.62	8.4	0.40	7.0	NNE	12
	16	0.78	9.2	0.64	8.7	0.53	8.5	0.31	5.8			
	18	0.76	9.1	0.64	9.5	0.52	9.4	0.31	6.7	NNW	340	
	20	0.84	9.4	0.67	9.7	0.55	9.8	0.32	6.9	N	356	
	22	0.67	9.1	0.53	10.1	0.42	9.8	0.26	7.0	N	356	
	最大	1.31	10.6	0.98	10.5	0.79	11.1	0.47	8.1			
	平均	0.87	9.6	0.67	9.7	0.54	9.4	0.33	6.9			
	13	00	0.49	8.8	0.42	9.4	0.34	8.9	0.21	6.5	NNE	29
		02	* 0.66	8.9	* 0.52	8.9	* 0.41	8.9	* 0.25	6.1	NNE	12
		04	0.51	7.6	0.40	8.0	0.31	7.6	0.19	5.4	N	8
		06	0.52	9.0	0.37	9.0	0.28	7.7	0.17	5.2	NNE	20
		08	0.44	9.9	0.34	8.2	0.28	7.9	0.17	5.5		
		10	0.48	10.0	0.39	9.1	0.30	8.7	0.18	5.9		
		12	0.38	8.2	0.31	8.6	0.24	7.4	0.15	4.6	NNE	29
		14	0.51	8.5	0.32	6.5	0.24	5.3	0.15	3.5	WNW	303
16		0.46	5.3	0.33	5.1	0.27	4.3	0.18	3.3	N	8	
18		0.46	2.8	0.36	3.7	0.29	3.5	0.19	2.8			
20		0.41	8.8	0.33	5.3	0.27	4.0	0.18	3.1	N	356	
22		0.41	7.7	0.32	5.2	0.27	4.3	0.18	3.1	NE	37	
最大		0.66	8.9	0.52	8.9	0.41	8.9	0.25	6.1			
平均		0.48	8.0	0.37	7.3	0.29	6.5	0.18	4.6			
14		00	0.35	5.4	0.26	5.3	0.21	4.2	0.14	3.1	NE	53
		02	0.33	4.8	0.26	5.8	0.21	5.1	0.14	3.6	NNE	16
		04	0.29	6.9	0.22	6.1	0.18	5.1	0.12	3.5		
		06	0.32	7.4	0.23	6.3	0.18	4.9	0.11	3.2		
		08	0.27	5.2	0.22	4.7	0.18	4.2	0.13	3.2		
		10	0.88	2.8	0.61	3.1	0.46	3.1	0.29	2.8		
		12	0.99	3.5	0.75	3.7	0.61	3.7	0.40	3.2	N	4
		14	0.81	3.1	0.66	3.6	0.54	3.6	0.35	3.0		

	16	1.07	3.1	0.75	3.5	0.59	3.5	0.38	3.1	NNW NNE NNE	344 20 12
	18	* 1.31	3.3	0.94	3.6	0.74	3.8	0.48	3.3		
	20	1.28	3.8	* 0.97	4.1	* 0.77	4.1	* 0.50	3.5		
	22	1.06	4.2	0.69	4.1	0.55	4.1	0.36	3.5		
	最大	1.31	3.3	0.97	4.1	0.77	4.1	0.50	3.5		
		0.75	4.5	0.55	4.5	0.44	4.1	0.28	3.3		
	平均										
15	00	0.80	4.3	0.61	4.1	0.48	4.2	0.31	3.7	NNE	25
	02	0.74	5.0	0.60	4.7	0.49	4.5	0.31	3.7	NNE	33
	04	0.86	4.3	0.65	4.6	0.51	4.5	0.34	4.0	NE	45
	06	0.77	4.6	0.58	4.5	0.46	4.6	0.29	3.7	NNE N	16 356
	08	0.81	4.7	0.55	4.7	0.43	4.8	0.27	3.9		
	10	0.59	4.8	0.46	4.7	0.37	4.4	0.24	3.2	N N	0 25
	12	0.61	4.7	0.43	4.8	0.34	4.9	0.22	4.1		
	14	0.64	5.7	0.50	5.7	0.40	5.7	0.25	4.5	NNE NNE	20 0
	16	0.80	5.6	0.61	5.9	0.50	5.9	0.32	5.1		
	18	* 1.16	6.1	* 0.73	6.2	0.54	6.2	0.32	5.1	N	4
16	20	0.97	6.6	0.67	6.3	0.54	6.2	* 0.34	5.1	N N	0 4
	22	0.86	6.6	0.69	6.4	* 0.54	6.3	* 0.34	5.1		
	最大	1.16	6.1	0.73	6.2	0.54	6.3	0.34	5.1		
		0.80	5.3	0.59	5.2	0.47	5.2	0.30	4.3		
	平均										
17	00	1.00	6.4	0.80	6.4	0.63	6.2	0.39	5.4	NNE	16
	02	1.04	6.9	0.75	5.2	0.61	5.1	0.40	4.0	NNE	25
	04	0.89	5.9	0.73	5.6	0.58	5.0	0.37	3.9	N	8
	06	0.91	4.8	0.72	5.3	0.59	5.0	0.38	3.9	NNE	12
	08	0.81	4.5	0.68	5.1	0.55	4.9	0.35	3.8	NNE	12
	10	1.06	3.9	0.78	4.3	0.63	4.4	0.42	4.0	NE	45
	12	0.64	4.0	0.51	5.2	0.42	5.0	0.27	4.2	NNE NNE	29 12
	14	0.86	5.0	0.59	5.2	0.47	5.4	0.30	4.6		
	16	0.90	4.8	0.64	5.5	0.52	5.3	0.33	4.4	NNE	16
	18	0.98	5.4	0.72	5.4	0.58	5.3	0.37	4.0	NNE	8
18	20	1.03	5.7	0.78	5.0	0.63	5.0	0.41	4.3	NNE	12
	22	* 1.07	5.6	* 0.86	4.7	* 0.68	4.5	* 0.44	3.8	N	8
	最大	1.07	5.6	0.86	4.7	0.68	4.5	0.44	3.8		
		0.93	5.2	0.71	5.2	0.57	5.1	0.37	4.2		
	平均										
19	00	* 1.02	3.7	* 0.77	4.6	* 0.61	4.6	* 0.41	4.0	NE	49
	02	0.85	5.0	0.63	4.5	0.51	4.4	0.34	3.9	NNE	12
	04	0.68	4.7	0.53	4.5	0.43	4.5	0.29	4.0	N	352
	06	0.62	4.6	0.50	4.6	0.40	4.8	0.26	4.1	NE	49
	08	0.66	5.0	0.46	4.6	0.37	4.8	0.24	3.9	NNE	33
	10	0.63	4.2	0.47	4.4	0.37	4.3	0.25	3.7	NNW	348
	12	0.61	4.7	0.46	4.4	0.35	4.3	0.22	3.5	NE	45
	14	0.54	6.4	0.43	4.4	0.35	4.3	0.23	3.8	NE	37
	16	0.47	4.1	0.41	4.1	0.33	4.4	0.22	3.8	ENE	70
	18	0.44	3.9	0.33	4.1	0.26	4.4	0.18	3.8	E	82
20	20	0.40	4.8	0.35	4.5	0.29	4.4	0.19	3.8	ENE	61
	22	0.63	4.1	0.41	4.2	0.32	4.2	0.21	3.8	NE	53
	最大	1.02	3.7	0.77	4.6	0.61	4.6	0.41	4.0		
		0.63	4.6	0.48	4.4	0.38	4.5	0.25	3.8		
	平均										
21	00	0.50	4.1	* 0.39	3.7	* 0.32	3.7	* 0.21	3.2	NE NNE	41 25
	02	0.50	4.0	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2		
	04	0.46	4.1	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.5	N	352
	06	0.43	4.3	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.3		
	08	0.31	3.8	0.26	3.9	0.22	3.8	0.14	3.4	N N	45 29
	10	0.38	3.6	0.26	4.0	0.21	4.2	0.14	3.6		
	12	0.32	3.4	0.24	4.1	0.19	4.0	0.13	3.3	NE	56
	14	0.33	5.0	0.23	4.4	0.19	4.1	0.13	3.3	NNE	51
	16	0.41	2.6	0.31	3.1	0.24	3.0	0.16	2.5	NE	8
	18	* 0.53	3.9	0.30	3.1	0.24	3.1	0.16	2.7	NE	
22	20	0.34	4.7	0.24	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2	N	
	22	0.34	3.4	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.2		
	最大	0.53	3.9	0.39	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2		
		0.40	3.9	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	3.2		
	平均										
23	00	* 0.36	4.3	0.23	4.4	0.18	4.2	0.12	3.3	NE	45
	02	0.32	3.2	0.21	4.0	0.17	4.1	0.11	3.3	E	86
	04	0.26	3.4	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	3.0		
	06	0.25	5.1	0.19	3.9	0.16	3.8	0.11	3.0		
	08	0.22	5.0	0.17	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2		
	10	0.25	3.6	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	3.0		
	最大										
	平均										

	12	0.20	4.3	0.14	4.4	0.11	4.3	0.08	3.3		
	14	0.20	3.4	0.14	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0	NW	319
	16	0.32	2.5	* 0.25	3.3	* 0.20	3.0	* 0.14	2.5	E	82
	18	0.27	2.2	0.19	2.8	0.16	2.7	0.11	2.4	NNE	15
	20	0.22	1.6	0.16	4.0	0.13	3.6	0.08	2.6		
	22	0.25	2.9	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	NNE	33
	最大										
	平均	0.36	4.3	0.25	3.3	0.20	3.0	0.14	2.5		
		0.26	3.5	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
20	00	* 0.37	2.5	* 0.25	3.0	* 0.19	2.9	* 0.13	2.6	NNW	342
	02	0.21	2.2	0.15	2.8	0.12	2.9	0.08	2.5	NNE	22
	04	0.17	4.8	0.13	3.2	0.10	3.5	0.06	2.8		
	06	0.21	2.4	0.13	3.2	0.10	3.1	0.07	2.6	NNE	13
	08	0.23	3.6	0.15	3.9	0.11	3.9	0.07	2.9		
	10	0.18	12.0	0.12	4.2	0.09	3.7	0.07	2.8		
	12	0.14	5.3	0.11	4.9	0.09	4.4	0.06	3.1	NNW	327
	14	0.15	4.9	0.12	5.8	0.10	4.7	0.07	3.2	NNE	25
	16	0.18	2.6	0.15	4.3	0.13	4.1	0.09	3.0		
	18	0.19	5.8	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	3.1		
	20	0.19	4.4	0.13	5.1	0.11	5.1	0.07	3.8		
	22	0.21	4.1	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8	N	0
	最大										
	平均	0.37	2.5	0.25	3.0	0.19	2.9	0.13	2.6		
		0.20	4.6	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	2.9		
21	00	0.25	9.5	0.14	4.4	0.12	4.1	0.08	2.8		
	02	0.20	4.2	0.14	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	340
	04	0.23	11.1	0.16	3.8	0.14	3.4	0.09	2.7		
	06	0.23	3.4	0.17	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	NNE	16
	08	0.24	3.6	0.17	4.0	0.13	4.7	0.09	4.1		
	10	0.20	4.2	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.3	W	278
	12	0.22	3.4	0.17	4.8	0.14	4.4	0.10	3.2	E	94
	14	* 0.31	4.7	* 0.20	3.2	* 0.17	3.1	* 0.11	2.5	ENE	64
	16	0.24	2.3	0.19	3.0	0.16	3.0	0.11	2.4	ENE	57
	18	0.14	5.8	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.7	N	352
	20	0.15	6.3	0.11	5.6	0.09	5.4	0.06	4.0		
	22	0.15	6.0	0.12	5.2	0.10	5.1	0.07	4.0	NE	37
	最大										
	平均	0.31	4.7	0.20	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5		
		0.21	5.4	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	3.1		
22	00	0.17	3.2	0.12	5.4	0.10	4.5	0.07	3.2	NNE	20
	02	0.31	2.5	0.15	3.4	0.11	3.8	0.07	3.0	NNE	29
	04	0.21	5.2	0.14	4.6	0.11	4.3	0.07	3.1	NNE	12
	06	0.19	5.5	0.15	5.3	0.12	4.8	0.08	3.4	NW	307
	08	0.17	4.3	0.13	5.7	0.11	4.9	0.07	3.7		
	10	0.17	5.7	0.12	4.9	0.10	4.4	0.07	3.0	E	90
	12	* 0.52	2.0	* 0.41	2.4	* 0.34	2.3	* 0.21	2.1		
	14	0.39	2.6	0.27	2.5	0.22	2.5	0.14	2.3		
	16	0.36	3.0	0.26	3.1	0.21	3.0	0.14	2.7	ENE	70
	18	0.23	3.8	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	NNW	344
	20	0.20	2.1	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08	3.0	WNW	295
	22	0.17	6.9	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6	E	94
	最大										
	平均	0.52	2.0	0.41	2.4	0.34	2.3	0.21	2.1		
		0.26	3.9	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
23	00	0.25	1.9	0.19	2.8	0.16	2.9	0.11	2.3	WNW	290
	02	0.19	10.0	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.2		
	04	0.26	8.6	0.17	5.4	0.13	5.3	0.09	3.9	NNE	29
	06	0.25	2.9	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	3.3	NNE	25
	08	0.20	8.8	0.14	6.3	0.10	5.6	0.07	3.8	NW	311
	10	0.18	6.2	0.14	7.0	0.11	5.4	0.08	3.6	NNW	335
	12	0.19	5.9	0.14	7.3	0.11	5.5	0.07	3.6	NNE	20
	14	0.43	2.4	* 0.34	2.5	* 0.27	2.6	* 0.18	2.4	W	272
	16	* 0.45	2.3	0.32	3.1	0.26	3.0	0.17	2.5	NNW	341
	18	0.35	4.6	0.26	4.0	0.21	3.4	0.14	2.6		
	20	0.32	6.5	0.25	4.8	0.20	4.2	0.13	3.0	E	82
	22	0.30	7.9	0.21	7.3	0.16	6.4	0.11	4.1	N	0
	最大										
	平均	0.45	2.3	0.34	2.5	0.27	2.6	0.18	2.4		
		0.28	5.7	0.21	5.1	0.16	4.4	0.11	3.2		
24	00	0.29	8.0	0.19	6.3	0.15	5.8	0.10	4.0	ENE	61
	02	0.29	7.3	0.20	6.6	0.16	5.8	0.10	3.9	NE	37

	04	0.27	6.8	0.20	6.6	* 0.16	6.4	* 0.10	4.4	NNE	12
	06	0.27	3.2	0.19	5.5	0.15	5.3	0.10	3.8	E	82
	08	0.28	7.2	0.20	6.2	0.16	5.9	0.10	4.0	ENE	74
	10	0.31	6.2	* 0.21	6.6	0.16	6.1	0.10	4.2	N	4
	12	* 0.33	7.7	0.21	6.3	0.16	5.9	0.10	4.0		
	14	0.27	6.3	0.20	5.5	0.16	4.6	0.10	3.1	NNW	340
	16	0.21	6.2	0.16	5.9	0.13	5.0	0.08	3.4	WNW	295
	18	0.18	6.4	0.15	5.8	0.12	5.3	0.08	3.8	N	8
	20	0.14	11.3	0.12	6.1	0.10	5.6	0.06	4.2	ENE	74
	22	0.20	5.1	0.15	5.9	0.12	5.1	0.08	3.7		
	最大										
	平均	0.33	7.7	0.21	6.6	0.16	6.4	0.10	4.4		
		0.25	6.8	0.18	6.1	0.14	5.6	0.09	3.9		
25	00	0.20	3.0	0.13	5.6	0.10	4.8	0.07	3.3	E	98
	02	0.18	5.1	0.15	4.8	0.12	4.9	0.08	3.5	WNW	295
	04	0.16	10.5	0.14	6.3	0.11	5.5	0.08	4.4	WNW	286
	06	0.28	3.6	0.17	4.8	0.13	4.5	0.08	3.4	NNE	25
	08	0.19	7.0	0.14	5.7	0.11	5.0	0.07	3.4		
	10	0.23	8.5	0.15	6.8	0.12	5.8	0.07	3.7		
	12	0.19	8.3	0.15	7.0	0.13	5.9	0.08	3.9	NNW	331
	14	0.28	6.7	0.20	5.7	0.16	5.4	0.11	3.6	NE	37
	16	0.37	7.3	0.26	4.2	0.21	3.3	0.14	2.6	NE	45
	18	* 0.68	3.0	* 0.50	3.1	* 0.40	3.1	* 0.26	2.9	ENE	68
	20	0.45	6.3	0.33	4.3	0.27	4.1	0.18	3.2	N	356
	22	0.56	8.1	0.40	6.7	0.32	5.3	0.21	3.7	N	4
	最大										
	平均	0.68	3.0	0.50	3.1	0.40	3.1	0.26	2.9		
		0.31	6.5	0.23	5.4	0.18	4.8	0.12	3.5		
26	00	0.70	5.9	0.44	5.8	0.36	4.8	0.24	3.5	NNE	16
	02	0.62	8.3	0.49	8.1	0.39	7.3	0.25	4.9		
	04	0.60	7.1	0.52	9.1	0.44	8.6	0.28	5.8	NNE	20
	06	0.59	8.1	0.42	7.8	0.34	6.9	0.22	4.8		
	08	0.66	7.8	0.50	6.1	0.40	5.6	0.26	4.1		
	10	0.73	4.5	0.53	5.6	0.42	5.0	0.27	3.7	NNE	33
	12	1.36	4.5	1.10	4.6	0.87	4.7	0.56	4.0	NNE	12
	14	1.26	5.9	0.87	6.2	0.69	6.0	0.43	4.8	N	4
	16	* 1.81	4.3	1.20	5.0	0.92	4.8	0.58	3.9	NNE	16
	18	1.57	8.1	1.20	5.9	0.97	5.4	0.63	4.3	NNE	12
	20	1.74	5.1	* 1.27	5.5	* 1.04	5.3	* 0.67	4.3	N	4
	22	1.33	5.3	0.94	5.5	0.78	5.2	0.52	4.2	N	8
	最大										
	平均	1.81	4.3	1.27	5.5	1.04	5.3	0.67	4.3		
		1.08	6.2	0.79	6.3	0.64	5.8	0.41	4.4		
27	00	1.09	4.3	0.85	6.6	* 0.69	6.2	0.43	4.4	N	8
	02	* 1.38	7.4	0.85	7.0	0.67	6.1	0.42	4.4	NNE	12
	04	1.01	7.2	0.76	6.0	0.64	5.5	0.42	4.2	NNE	16
	06	0.85	8.2	0.67	6.4	0.54	6.0	0.35	4.4	N	0
	08	0.98	7.3	0.74	7.5	0.59	7.1	0.37	5.3	N	0
	10	1.12	7.4	0.83	8.1	0.66	7.7	0.39	5.7	NNE	12
	12	1.10	7.6	* 0.86	7.9	0.68	7.5	0.43	6.0	NNE	16
	14	0.96	7.1	0.77	7.6	0.62	7.5	0.37	6.0	NNE	20
	16	1.04	7.0	0.85	7.5	0.68	7.4	* 0.44	6.4	NNE	16
	18	0.91	7.8	0.74	7.1	0.58	7.0	0.35	5.6	NNE	12
	20	0.78	6.1	0.63	6.9	0.49	6.8	0.30	4.9	NNE	12
	22	0.90	6.9	0.60	7.3	0.47	7.1	0.29	5.1	N	0
	最大										
	平均	1.38	7.4	0.86	7.9	0.69	6.2	0.44	6.4		
		1.01	7.0	0.76	7.2	0.61	6.8	0.38	5.2		
28	00	* 0.86	6.9	* 0.59	6.9	* 0.47	6.9	* 0.30	5.6	NNE	12
	02	0.55	6.8	0.45	7.0	0.36	6.5	0.22	5.1	NNE	20
	04	0.70	7.6	0.53	7.2	0.42	7.1	0.25	5.6	NNE	12
	06	0.61	7.0	0.40	6.8	0.32	6.9	0.19	5.1	NNE	25
	08	0.55	6.6	0.38	7.0	0.31	6.7	0.19	5.2	NNE	12
	10	0.49	6.8	0.38	6.9	0.31	6.9	0.21	5.7	NNE	16
	12	0.53	7.0	0.37	7.0	0.29	6.8	0.18	5.0	NNE	20
	14	0.53	6.4	0.43	5.6	0.36	4.8	0.23	3.3	NNE	12
	16	0.41	6.5	0.33	5.9	0.26	5.6	0.16	3.9	NNE	25
	18	0.39	5.2	0.31	5.8	0.24	5.5	0.15	3.7	N	8
	20	0.32	5.7	0.28	5.8	0.23	5.2	0.15	3.5	N	8
	22	0.49	6.5	0.33	6.3	0.26	6.1	0.16	4.7	NNE	25
	最大										
		0.86	6.9	0.59	6.9	0.47	6.9	0.30	5.6		

	平均	0.54	6.6	0.40	6.5	0.32	6.3	0.20	4.7		
29	00	0.53	6.8	0.38	6.3	0.31	6.1	0.19	5.0	NNE	29
	02	0.58	6.3	0.44	5.9	0.36	6.0	0.24	5.3	NNE	29
	04	0.58	5.1	0.43	5.3	0.33	5.5	0.21	4.6	N	0
	06	0.72	4.8	0.41	5.6	0.33	5.6	0.21	4.6	NNE	12
	08	0.53	3.6	0.38	4.9	0.30	5.0	0.19	4.4	N	8
	10	0.48	3.8	0.34	4.6	0.27	4.7	0.18	4.0		
	12	0.45	5.0	0.37	4.9	0.31	4.9	0.20	4.0	NE	41
	14	0.54	4.7	0.42	4.7	0.34	4.7	0.23	3.7	NNE	12
	16	0.77	3.1	0.51	3.7	0.41	3.6	0.27	2.9	N	352
	18	0.73	2.9	* 0.56	3.4	0.45	3.2	0.29	2.8	W	274
	20	0.80	2.9	0.53	3.8	0.44	3.7	0.29	3.1	NW	323
	22	* 0.82	4.2	0.55	4.0	* 0.46	3.9	* 0.31	3.3	N	8
	最大	0.82	4.2	0.56	3.4	0.46	3.9	0.31	3.3		
	平均	0.63	4.4	0.44	4.8	0.36	4.7	0.23	4.0		
30	00	0.61	4.2	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.5	NNE	33
	02	0.66	3.4	0.49	4.0	0.39	4.1	0.25	3.5	NNE	33
	04	0.90	3.4	0.66	3.7	0.53	3.9	0.33	3.4	N	8
	06	1.10	4.6	0.85	4.3	0.69	4.3	0.44	3.9		
	08	1.30	4.0	0.82	4.1	0.65	4.2	0.41	3.8	NNE	29
	10	* 1.42	3.5	* 0.89	4.0	0.69	4.0	0.43	3.3		
	12	0.98	4.9	0.76	4.3	0.60	4.2	0.40	3.5		
	14	1.06	3.1	0.72	3.9	0.59	3.7	0.38	3.2	N	8
	16	1.15	4.3	0.87	3.6	* 0.71	3.7	* 0.46	3.3	N	8
	18	1.17	4.2	0.85	3.7	0.70	3.8	0.44	3.3	NNE	20
	20	1.00	4.1	0.83	3.7	0.66	3.8	0.42	3.3	N	352
	22	0.94	3.7	0.65	3.5	0.52	3.6	0.34	3.1	N	4
	最大	1.42	3.5	0.89	4.0	0.71	3.7	0.46	3.3		
	平均	1.02	4.0	0.74	3.9	0.59	4.0	0.38	3.4		
31	00	0.68	2.9	* 0.55	3.9	* 0.46	3.8	* 0.30	3.2	NE	53
	02	0.71	2.7	0.52	3.5	0.42	3.5	0.28	2.9	NNE	25
	04	0.50	3.7	0.36	3.8	0.30	3.6	0.20	3.0	NNE	16
	06	0.49	4.4	0.34	3.9	0.27	3.9	0.17	3.1	NNE	16
	08	0.42	4.4	0.31	3.6	0.26	3.7	0.17	3.0		
	10	0.53	2.4	0.34	2.8	0.27	2.9	0.18	2.5	NE	42
	12	0.62	2.2	0.39	2.6	0.31	2.7	0.20	2.5	NE	53
	14	0.59	2.4	0.44	2.7	0.36	2.7	0.24	2.6	ENE	63
	16	0.55	2.5	0.40	2.9	0.33	2.8	0.21	2.6		
	18	0.55	3.4	0.38	3.0	0.31	3.0	0.20	2.7	NNE	27
	20	* 0.72	3.0	0.51	3.1	0.40	3.1	0.25	2.8	NNE	26
	22	0.67	3.0	0.46	3.3	0.36	3.2	0.23	2.9	E	98
	最大	0.72	3.0	0.55	3.9	0.46	3.8	0.30	3.2		
	平均	0.59	3.1	0.42	3.3	0.34	3.2	0.22	2.8		
月最大		2.14	6.4	1.57	6.3	1.24	6.3	0.80	5.9		
起時		1018		1016		1016		1018			
平均		0.58	4.9	0.43	4.8	0.34	4.6	0.22	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	314 回
欠測回数	1 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.3 %	欠測率	12.8 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	0.42	3.4	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	3.2	WNW	303
	02	* 0.45	3.1	* 0.31	3.7	0.24	3.8	0.16	3.2		
	04	0.35	5.0	0.27	3.9	0.22	3.8	0.15	3.3	NNW	348
	06	0.41	2.0	0.27	4.2	0.21	4.2	0.14	3.4	NNE	12
	08	0.30	4.9	0.22	4.8	0.18	4.7	0.12	3.6	N	356
	10	0.29	4.2	0.22	4.6	0.17	4.4	0.11	3.5	NNW	340
	12	0.26	4.4	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.5	ENE	61
	14	0.38	3.8	0.25	3.8	0.20	3.8	0.13	2.9	NE	53
	16	0.41	3.8	0.31	3.6	* 0.25	3.5	* 0.17	2.8	WNW	282
	18	0.39	3.5	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.1	ENE	78
	20	0.31	3.8	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	3.1	NW	307
	22	0.29	2.8	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	3.2	NNE	29
	最大	0.45	3.1	0.31	3.7	0.25	3.5	0.17	2.8		
	平均	0.36	3.7	0.26	4.1	0.20	4.0	0.14	3.2		
02	00	0.21	4.6	0.17	4.6	0.14	4.4	0.09	3.3	NNW	344
	02	0.22	4.1	0.16	4.7	0.13	4.3	0.09	3.2	N	4
	04	0.20	5.7	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	3.1	NNE	16
	06	0.20	7.3	0.17	4.9	0.13	4.6	0.09	3.4	NNE	20
	08	0.23	5.1	0.16	4.9	0.13	4.7	0.08	3.5	N	352
	10	0.25	5.6	0.18	5.0	0.15	4.9	0.10	4.0	NNE	29
	12	0.25	4.7	0.18	4.6	0.14	4.8	0.09	3.5	NE	45
	14	0.28	4.8	0.19	4.5	0.15	4.4	0.10	3.6		
	16	0.31	1.6	0.24	3.4	0.19	3.4	0.12	2.6	NNE	12
	18	0.61	3.0	0.45	2.8	0.36	2.8	0.23	2.5		
	20	* 0.66	3.0	* 0.50	3.2	* 0.41	3.2	* 0.27	2.9	NNW	331
	22	0.61	2.7	0.44	3.1	0.34	3.2	0.23	2.8	W	262
	最大	0.66	3.0	0.50	3.2	0.41	3.2	0.27	2.9		
	平均	0.34	4.4	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2		
03	00	* 0.51	4.3	0.31	4.4	0.25	4.2	0.17	3.4	NNE	29
	02	0.37	2.7	0.29	5.2	0.24	4.9	0.16	3.8	NE	49
	04	0.38	5.1	0.30	4.8	0.24	4.5	0.16	3.5	ENE	65
	06	0.34	4.3	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.7	N	4
	08	0.41	5.6	0.32	5.1	0.25	4.7	0.16	3.4	NE	37
	10	0.30	5.3	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	3.0		
	12	0.36	5.6	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.3	N	4
	14	0.45	5.1	* 0.34	4.3	* 0.27	3.8	* 0.18	2.8	NE	37
	16	0.41	6.7	0.30	4.6	0.25	4.4	0.17	3.3		
	18	0.41	5.4	0.29	4.6	0.24	4.5	0.16	3.4		
	20	0.39	4.2	0.29	4.9	0.23	4.4	0.15	3.2	NNW	348
	22	0.40	2.1	0.31	2.7	0.25	2.9	0.16	2.4	NNE	23
	最大	0.51	4.3	0.34	4.3	0.27	3.8	0.18	2.8		
	平均	0.39	4.7	0.29	4.6	0.24	4.3	0.16	3.3		
04	00	* 0.65	1.9	0.39	2.2	0.29	2.3	0.19	2.2	NW	313
	02	0.57	2.1	0.39	2.4	0.30	2.4	0.19	2.2	N	5
	04	0.49	1.7	0.34	2.1	0.26	2.3	0.17	2.1	NE	51
	06	0.60	2.1	* 0.44	2.0	* 0.33	2.2	0.21	2.1	NW	306
	08	0.50	1.7	0.29	2.1	0.23	2.2	0.15	2.1	WNW	292
	10	0.55	1.6	0.35	2.4	0.27	2.5	0.18	2.3	NW	315
	12	0.29	3.9	0.21	2.7	0.17	2.8	0.11	2.3	W	278
	14	0.33	1.7	0.22	2.7	0.17	2.8	0.11	2.2	NW	326
	16	0.24	4.7	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.7	NE	53
	18	0.33	1.6	0.21	3.1	0.17	3.0	0.11	2.4	NNW	336
	20	0.61	2.5	0.39	2.5	0.32	2.6	* 0.21	2.5	NNE	16
	22	0.33	6.2	0.23	5.5	0.19	4.4	0.12	3.0	ENE	57
	最大	0.65	1.9	0.44	2.0	0.33	2.2	0.21	2.5		

	平均	0.46	2.6	0.30	2.8	0.24	2.8	0.15	2.3		
05	00	0.28	7.0	0.21	6.0	0.17	4.9	0.11	3.3	NNE	20
	02	0.33	6.8	0.22	6.4	0.17	5.5	0.11	3.6	NNE	20
	04	0.34	5.8	0.26	5.3	0.21	4.5	0.13	3.1	NNE	29
	06	0.27	6.2	0.22	5.9	0.17	5.2	0.11	3.7	NE	37
	08	0.35	5.4	0.21	5.8	0.17	5.4	0.11	3.8		
	10	0.27	6.4	0.20	5.2	0.16	5.4	0.11	4.1	NNW	340
	12	0.25	6.2	0.19	5.8	0.14	5.5	0.09	3.7		
	14	0.22	5.1	0.16	6.2	0.13	5.6	0.08	3.7	NE	53
	16	0.25	6.0	0.19	5.4	0.15	4.5	0.10	3.3	NNE	16
	18	0.26	4.8	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.5	NNE	33
	20	0.24	5.6	0.17	4.8	0.14	4.0	0.10	2.8	NNE	25
	22	* 0.51	3.9	* 0.29	4.9	* 0.22	5.2	* 0.14	4.2	NNE	29
	最大	0.51	3.9	0.29	4.9	0.22	5.2	0.14	4.2		
平均	0.30	5.8	0.21	5.4	0.17	4.9	0.11	3.5			
06	00	0.32	5.5	0.22	5.3	0.18	5.5	0.11	4.1	NE	37
	02	0.32	5.8	0.23	5.7	0.19	5.5	0.12	4.6	NE	49
	04	0.29	5.9	0.22	5.8	0.17	5.5	0.10	3.9	NNW	335
	06	0.24	5.6	0.18	6.3	0.15	5.6	0.10	4.0	NNW	340
	08	0.26	3.0	0.18	5.1	0.15	4.5	0.09	3.3		
	10	0.27	4.2	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.7	N	8
	12	0.22	4.8	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.2		
	14	0.34	2.1	0.21	3.4	0.17	3.0	0.12	2.5	NNE	26
	16	* 0.61	2.5	0.39	2.6	0.31	2.7	0.20	2.5	N	357
	18	0.51	2.1	* 0.39	2.7	* 0.31	2.8	0.20	2.5	NW	323
	20	0.53	3.0	0.38	3.0	0.30	3.0	* 0.20	2.8	NNE	16
	22	0.37	3.4	0.27	3.2	0.22	3.4	0.15	2.9	N	352
	最大	0.61	2.5	0.39	2.7	0.31	2.8	0.20	2.8		
平均	0.36	4.0	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.3			
07	00	0.35	3.3	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.9		
	02	0.28	2.6	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	3.0		
	04	0.19	6.4	0.15	5.3	0.12	4.7	0.08	3.2	ENE	57
	06	0.23	3.4	0.18	4.3	0.14	4.4	0.09	3.5	N	8
	08	0.19	5.8	0.16	4.8	0.13	5.0	0.09	3.7	NNW	344
	10	0.19	5.3	0.16	5.1	0.14	4.7	0.09	3.4		
	12	0.19	4.6	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	3.1	N	0
	14	0.24	3.0	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8	NNE	12
	16	* 0.42	2.2	0.28	2.7	0.22	2.8	0.15	2.5	NNW	346
	18	0.41	3.1	* 0.31	3.0	* 0.24	3.0	* 0.16	2.5	NW	309
	20	0.33	3.0	0.26	3.1	0.21	3.1	0.13	2.7	NNW	337
	22	0.25	3.1	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8	NNW	331
	最大	0.42	2.2	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.5		
平均	0.27	3.8	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0			
08	00	0.27	6.0	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.3	NE	41
	02	0.20	4.0	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0	NW	319
	04	0.22	4.5	0.15	4.9	0.12	4.4	0.08	3.2	W	266
	06	* 0.33	3.8	0.17	4.6	0.13	4.0	0.08	3.0	N	356
	08	0.20	5.5	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.9	ENE	74
	10	0.17	3.5	0.12	4.4	0.09	4.1	0.07	3.3	N	4
	12	0.17	4.3	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.4	N	4
	14	0.18	5.4	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9	N	352
	16	0.20	3.0	0.15	3.7	0.13	3.5	0.09	2.6	W	278
	18	0.23	2.2	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.6	WNW	292
	20	0.27	2.2	* 0.21	2.5	* 0.16	2.7	* 0.11	2.4	NNW	337
	22	0.26	2.8	0.19	3.1	0.15	3.0	0.10	2.6	NE	49
	最大	0.33	3.8	0.21	2.5	0.16	2.7	0.11	2.4		
平均	0.23	3.9	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.9			
09	00	0.29	3.1	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.1	NE	53
	02	0.22	3.2	0.15	3.7	0.13	3.6	0.09	2.8		
	04	0.19	4.3	0.15	4.1	0.13	3.9	0.09	2.8		
	06	0.22	6.8	0.16	3.9	0.13	4.0	0.09	3.2	ENE	61
	08	0.26	3.9	0.19	4.1	0.15	4.3	0.10	3.4		
	10	0.20	4.3	0.14	4.0	0.11	3.8	0.08	3.3	NNW	335
	12	0.17	4.9	0.14	3.8	0.11	3.8	0.08	3.2		
	14	0.17	3.1	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	3.1	ENE	74
	16	0.19	3.9	0.14	4.4	0.11	4.0	0.07	3.0	NNW	331
	18	0.31	2.8	0.23	2.6	0.18	2.6	0.13	2.4	NNW	338
	20	0.36	2.2	0.27	2.5	0.21	2.6	0.14	2.4	N	352
	22	* 0.41	2.3	* 0.30	2.6	* 0.24	2.8	* 0.16	2.6	N	

	最大	0.41	2.3	0.30	2.6	0.24	2.8	0.16	2.6				
	平均	0.25	3.7	0.18	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9				
10	00	0.27	3.6	0.20	4.3	0.17	3.9	0.11	3.1	NNW	327		
	02	0.30	3.4	0.23	5.6	0.18	4.5	0.11	3.3	NE	45		
	04	0.32	7.8	0.24	7.2	0.19	5.7	0.12	3.9	N	8		
	06	0.30	3.7	0.21	6.6	0.16	5.3	0.11	3.6	NNE	33		
	08	0.31	7.4	0.25	7.4	0.21	6.6	0.13	4.6	NE	37		
	10	0.45	6.7	0.33	7.1	0.24	6.1	0.15	4.3				
	12	0.37	6.2	0.27	7.1	0.21	6.9	0.13	4.8	NNE	20		
	14	0.32	7.3	0.26	7.2	0.21	6.7	0.13	4.6				
	16	0.50	5.0	0.36	5.6	0.28	4.4	0.18	3.1				
	18	0.58	6.6	0.40	6.3	0.30	5.4	0.19	3.6				
	20	0.53	7.1	0.45	6.9	0.36	6.6	0.22	4.7	NNE	29		
	22	* 0.62	6.2	* 0.48	6.6	* 0.38	6.2	* 0.24	4.3	NE	41		
	最大	0.62	6.2	0.48	6.6	0.38	6.2	0.24	4.3				
	平均	0.41	5.9	0.31	6.5	0.24	5.7	0.15	4.0				
	11	00	0.69	7.1	0.52	5.3	0.41	4.4	0.27	3.3	ENE	57	
		02	0.73	7.7	0.49	5.7	0.40	5.2	0.26	3.9	N	356	
		04	0.51	7.6	0.37	6.5	0.31	5.8	0.19	4.0	NNE	33	
		06	0.53	5.9	0.38	6.2	0.29	5.8	0.19	4.1	NNE	29	
		08	0.47	6.1	0.40	4.9	0.33	4.8	0.22	3.6			
		10	0.74	6.9	0.49	5.5	0.38	4.8	0.25	3.6	N	8	
		12	0.84	6.4	0.58	6.7	0.46	5.4	0.29	3.7	NNE	25	
		14	0.87	6.5	0.59	4.9	0.47	4.3	0.30	3.2			
16		0.72	7.3	0.58	4.6	0.46	4.3	0.31	3.2				
18		0.84	4.9	0.56	4.7	0.45	4.1	0.29	3.2	N	356		
20		0.62	3.3	0.51	3.9	0.42	3.9	0.27	3.1	NNE	20		
22		* 0.94	3.5	* 0.69	3.7	* 0.55	3.7	* 0.34	3.2	NNE	29		
最大		0.94	3.5	0.69	3.7	0.55	3.7	0.34	3.2				
平均		0.71	6.1	0.51	5.2	0.41	4.7	0.27	3.5				
12		00	0.56	3.8	0.44	3.7	0.35	3.9	0.23	3.5	ENE	78	
		02	0.46	3.3	0.35	4.1	0.29	4.1	0.19	3.3	NE	45	
		04	0.39	2.8	0.26	3.7	0.21	3.9	0.14	3.1	NNE	29	
		06	0.31	4.2	0.22	4.3	0.17	4.1	0.12	3.3	NE	53	
		08	0.28	3.5	0.21	5.4	0.18	5.1	0.12	3.5	NE	45	
		10	0.25	6.1	0.19	5.9	0.15	5.4	0.10	4.1	N	8	
		12	0.27	7.2	0.19	5.8	0.15	5.4	0.09	3.9	NNW	327	
		14	0.45	2.4	0.34	2.5	0.27	2.5	0.18	2.4	WNW	295	
	16	0.64	2.2	0.46	2.6	0.37	2.6	0.24	2.4				
	18	* 0.87	2.9	* 0.52	2.6	* 0.42	2.7	* 0.27	2.5				
	20	0.42	2.6	0.27	3.0	0.22	3.3	0.15	2.8				
	22	0.28	4.2	0.21	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0				
	最大	0.87	2.9	0.52	2.6	0.42	2.7	0.27	2.5				
	平均	0.43	3.8	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.2				
	13	00	0.26	5.3	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4	NNE	16	
		02	0.34	6.2	0.23	5.5	0.18	5.3	0.12	3.9	NNE	33	
		04	0.28	4.5	0.21	5.7	0.17	5.5	0.12	4.0	ENE	74	
		06	0.27	5.7	0.23	6.4	0.19	5.6	0.12	3.8	NNW	340	
		08	0.29	6.0	0.23	6.1	0.19	5.4	0.13	3.8	NE	45	
		10	0.31	8.1	0.23	6.8	0.18	6.1	0.11	4.1			
		12	0.37	8.5	0.27	7.6	0.21	6.5	0.13	4.2	N	352	
		14	0.48	3.5	0.38	3.6	0.31	3.3	0.20	2.6	N	4	
16		0.52	3.5	0.37	4.6	0.30	4.1	* 0.21	3.1	NE	37		
18		0.44	4.6	0.33	6.0	0.26	5.1	0.17	3.4	NE	37		
20		0.50	4.9	* 0.39	6.0	* 0.31	5.6	0.20	3.9	NNE	25		
22		* 0.57	7.2	0.38	6.6	0.30	6.5	0.18	4.7	NNE	16		
最大		0.57	7.2	0.39	6.0	0.31	5.6	0.21	3.1				
平均		0.39	5.7	0.29	5.8	0.23	5.3	0.15	3.7				
14		00	0.47	6.3	0.35	6.6	0.28	6.3	0.18	4.6	NNE	16	
		02	0.49	7.0	0.40	6.2	0.33	6.2	0.21	4.6	NNE	12	
		04	0.47	7.2	0.41	6.8	0.34	6.6	0.21	4.7	N	8	
		06	0.73	6.2	0.45	7.1	0.36	6.8	0.22	4.9	NNE	12	
		08	0.63	6.8	0.45	7.1	0.36	6.7	0.22	5.1			
		10	0.65	8.0	0.51	6.8	0.39	6.9	0.25	5.2	NNE	29	
		12	0.60	7.4	0.53	7.2	0.43	6.8	0.28	5.6	NNE	25	
		14	0.82	7.6	0.59	6.8	0.45	6.7	0.28	5.1	N	8	

	16	1.11	6.2	0.82	6.9	0.64	6.6	0.39	4.5	N	8	
	18	1.35	6.8	1.05	6.2	0.83	5.3	0.52	3.8	NNE	12	
	20	* 1.41	4.1	* 1.07	5.8	* 0.86	5.6	* 0.54	4.2	NNE	16	
	22	1.36	6.0	0.93	6.7	0.77	6.5	0.50	4.8	NNE	25	
	最大	1.41	4.1	1.07	5.8	0.86	5.6	0.54	4.2			
	平均	0.84	6.6	0.63	6.7	0.50	6.4	0.32	4.8			
	15	00	* 1.04	7.5	* 0.91	6.8	* 0.75	6.7	* 0.46	5.0	NNE	12
	02	1.02	5.5	0.74	6.4	0.62	6.4	0.40	5.3	NNE	20	
	04	0.96	6.7	0.76	6.3	0.60	6.3	0.38	5.3	NNE	25	
	06	0.85	5.7	0.71	6.0	0.58	6.1	0.37	5.1	NNE	20	
	08	0.80	5.5	0.62	5.8	0.50	5.8	0.32	5.0	NNE	12	
	10	0.71	5.5	0.53	5.7	0.43	5.7	0.28	4.7	NNE	20	
	12	0.59	5.5	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	4.6	N	8	
	14	0.62	5.6	0.48	5.8	0.38	5.8	0.24	4.8	NNE	33	
	16	0.69	6.4	0.50	6.5	0.40	6.3	0.26	5.1			
	18	0.56	5.6	0.45	6.1	0.36	6.2	0.22	4.8	NNE	12	
	20	0.59	6.0	0.42	6.0	0.34	6.0	0.21	4.3	NNE	29	
	22	0.57	6.0	0.43	6.1	0.34	6.1	0.22	5.2	N	356	
	最大	1.04	7.5	0.91	6.8	0.75	6.7	0.46	5.0			
平均	0.75	6.0	0.59	6.1	0.47	6.1	0.30	4.9				
	16	00	0.52	5.4	0.41	5.7	0.32	5.9	0.20	4.9	NNE	25
	02	0.59	5.7	0.42	5.9	0.33	5.8	0.21	4.8	N	8	
	04	0.44	5.3	0.31	5.8	0.25	5.7	0.15	4.2	N	8	
	06	0.38	5.6	0.29	5.7	0.23	5.7	0.15	4.3	NE	41	
	08	0.42	5.8	0.30	5.7	0.24	5.6	0.15	4.0			
	10	0.30	5.8	0.25	5.6	0.21	5.3	0.13	3.8	NE	41	
	12	0.26	5.7	0.21	5.8	0.17	5.6	0.11	4.1	ENE	61	
	14	0.21	4.9	0.16	5.5	0.13	5.5	0.09	4.2			
	16	0.57	2.4	0.35	2.7	0.29	2.7	0.19	2.4	NE	42	
	18	0.60	2.6	0.43	2.5	0.33	2.5	0.22	2.5	NNE	21	
	20	* 0.95	3.1	* 0.57	3.0	* 0.46	3.1	* 0.29	2.7	N	349	
	22	0.78	3.0	0.52	3.2	0.41	3.2	0.27	2.9	WNW	286	
	最大	0.95	3.1	0.57	3.0	0.46	3.1	0.29	2.7			
	平均	0.50	4.6	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7			
	17	00	0.60	2.9	0.48	3.4	0.39	3.3	0.26	3.0	NNE	20
	02	0.72	3.0	0.50	3.3	0.40	3.5	0.26	3.2	NNE	20	
	04	0.70	4.3	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.3	NW	307	
	06	0.76	3.9	0.53	3.8	0.43	3.8	0.28	3.5	W	270	
	08	0.74	3.5	0.56	3.6	0.45	3.8	0.28	3.3	NE	53	
	10	0.81	3.6	0.60	3.8	0.48	3.8	0.32	3.4	NNE	20	
	12	1.16	3.6	0.83	3.6	0.67	3.7	0.43	3.2	NNE	20	
	14	1.05	3.6	0.79	3.4	0.62	3.4	0.40	3.0	NNE	33	
	16	0.98	2.9	0.77	3.6	0.60	3.7	0.40	3.2	NNE	16	
	18	* 1.50	3.6	0.83	3.7	0.66	3.7	0.43	3.3	NE	45	
	20	1.20	3.4	* 0.91	3.7	* 0.73	3.8	* 0.47	3.3	NNE	33	
	22	1.15	3.5	0.81	3.6	0.66	3.6	0.43	3.1	NNE	29	
	最大	1.50	3.6	0.91	3.7	0.73	3.8	0.47	3.3			
	平均	0.95	3.5	0.67	3.6	0.54	3.7	0.35	3.2			
	18	00	1.04	3.9	* 0.74	3.8	* 0.58	3.8	0.37	3.3	N	8
	02	0.87	3.1	0.59	3.5	0.48	3.7	0.33	3.4	NNE	25	
	04	0.62	3.8	0.45	4.1	0.36	4.0	0.24	3.5			
	06	0.84	3.5	0.61	4.0	0.49	3.9	0.32	3.4			
	08	0.73	4.2	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.6	NE	37	
	10	0.66	5.3	0.50	4.7	0.40	4.9	0.25	4.1	N	4	
	12	0.91	2.8	0.58	4.1	0.45	3.9	0.28	3.0	NE	49	
	14	* 1.15	3.2	0.67	4.0	0.54	3.8	0.36	3.2	NNE	20	
	16	0.93	4.5	0.67	4.6	0.54	4.6	0.35	3.8	NNE	29	
	18	1.12	5.2	0.70	5.7	0.57	5.3	* 0.37	4.3	NNE	20	
	20	0.98	5.3	0.68	5.6	0.54	5.0	0.34	3.7	NNE	16	
	22	0.82	5.8	0.58	6.2	0.47	5.7	0.31	4.6	N	4	
	最大	1.15	3.2	0.74	3.8	0.58	3.8	0.37	4.3			
	平均	0.89	4.2	0.61	4.6	0.49	4.4	0.32	3.7			
	19	00	0.66	6.6	0.49	6.0	0.39	5.9	0.24	4.7	NNE	16
	02	0.57	5.9	0.45	5.9	0.36	5.9	0.22	4.2	NNE	12	
	04	0.72	5.6	0.50	5.9	0.38	6.1	0.24	5.0	NNE	12	
	06	0.71	5.7	0.54	5.8	0.43	6.0	0.26	4.9	N	0	
	08	0.70	6.0	0.56	6.0	0.46	6.3	0.29	5.0	NNE	20	
	10	* 0.84	6.6	* 0.65	6.8	* 0.53	6.9	* 0.35	6.0	NNE	20	

	12	0.63	6.5	0.52	6.5	0.42	6.4	0.26	5.1	NNE	20
	14	0.51	6.7	0.43	6.4	0.33	6.4	0.21	5.3	NE	37
	16	0.69	5.7	0.53	6.1	0.41	5.7	0.26	3.9	NE	41
	18	0.74	6.9	0.52	6.7	0.40	6.0	0.25	4.2	NE	49
	20	0.76	6.1	0.60	6.0	0.48	5.7	0.31	4.1	NNE	29
	22	0.66	6.2	0.54	5.8	0.45	5.3	0.29	3.8	N	0
	最大 平均	0.84	6.6	0.65	6.8	0.53	6.9	0.35	6.0		
		0.68	6.2	0.53	6.2	0.42	6.1	0.27	4.7		
20	00	0.59	7.3	0.47	6.3	0.39	5.8	0.24	4.2	N	8
	02	0.71	6.4	0.51	6.3	0.42	6.2	0.27	4.9	NNE	20
	04	0.76	5.3	0.53	6.2	0.42	6.1	0.26	4.9	NNE	12
	06	0.71	6.8	0.61	6.7	0.47	6.7	0.30	5.3	NNE	33
	08	0.92	7.1	0.70	6.7	0.57	6.9	0.34	5.3	NNE	20
	10	0.85	7.3	0.69	7.0	0.58	7.0	0.36	5.5	NNE	12
	12	0.80	6.0	0.65	6.4	0.51	6.3	0.31	4.8	NNE	12
	14	0.82	6.4	0.65	5.7	0.53	5.4	0.34	3.9	N	8
	16	0.87	6.5	0.64	5.4	0.52	4.6	0.33	3.5		
	18	0.92	4.4	0.68	5.2	0.55	4.7	0.36	3.7	N	8
	20	1.10	8.5	0.77	6.7	0.61	6.0	0.39	4.4	N	0
	22	* 1.13	9.3	* 0.92	8.6	* 0.72	8.3	* 0.45	5.8	NNE	12
	最大 平均	1.13	9.3	0.92	8.6	0.72	8.3	0.45	5.8		
		0.85	6.8	0.65	6.4	0.52	6.2	0.33	4.7		
21	00	1.35	10.9	1.04	9.8	0.81	9.8	0.50	6.9	N	4
	02	1.77	9.9	* 1.45	10.6	* 1.12	10.3	* 0.70	8.3	N	8
	04	* 1.81	8.6	1.29	9.9	1.05	9.6	0.65	8.0	N	4
	06	1.24	9.6	1.11	9.5	0.90	9.5	0.57	7.6	NNE	12
	08	1.04	9.1	0.90	8.9	0.71	9.0	0.46	7.2	NNE	16
	10	1.04	9.3	0.81	8.8	0.66	8.7	0.39	6.3	NNE	12
	12	1.18	9.0	0.83	9.1	0.63	9.1	0.38	7.0	N	8
	14	1.21	8.8	0.83	9.5	0.66	9.0	0.39	6.6	NNE	16
	16	1.16	10.1	0.93	9.6	0.72	9.5	0.42	6.1	N	4
	18	1.35	10.2	1.09	9.7	0.81	8.8	0.48	5.8	NNE	12
	20	1.31	9.8	0.93	9.0	0.72	7.3	0.44	4.7	NNE	12
	22	1.35	8.5	0.92	8.5	0.70	6.4	0.45	4.6	N	4
	最大 平均	1.81	8.6	1.45	10.6	1.12	10.3	0.70	8.3		
		1.32	9.5	1.01	9.4	0.79	8.9	0.49	6.6		
22	00	* 1.41	8.0	* 0.95	8.0	* 0.78	6.7	* 0.51	4.8	N	0
	02	0.87	8.7	0.72	6.3	0.59	5.9	0.38	4.4	NNE	20
	04	0.78	6.3	0.66	5.9	0.55	5.6	0.37	4.5	NNE	29
	06	0.92	3.7	0.70	5.4	0.55	5.6	0.35	4.3	N	8
	08	0.77	5.5	0.62	5.2	0.51	4.9	0.34	4.0	NNE	16
	10	0.72	4.5	0.62	4.6	0.49	4.4	0.32	3.8	NNE	25
	12	1.16	2.8	0.74	3.6	0.57	3.5	0.36	2.9	NNE	29
	14	0.99	3.6	0.70	3.4	0.56	3.5	0.36	3.0	N	8
	16	0.88	2.8	0.65	3.4	0.52	3.5	0.34	3.0	E	94
	18	0.97	2.9	0.62	3.3	0.50	3.4	0.33	2.9	NNE	29
	20	1.16	3.4	0.73	3.5	0.58	3.5	0.38	3.1	NE	41
	22	0.72	3.5	0.58	3.8	0.47	3.8	0.31	3.4	NNE	25
	最大 平均	1.41	8.0	0.95	8.0	0.78	6.7	0.51	4.8		
		0.95	4.6	0.69	4.7	0.56	4.5	0.36	3.7		
23	00	0.51	4.0	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.4		
	02	0.50	4.4	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.4	E	82
	04	0.42	5.9	0.32	4.6	0.26	4.7	0.17	3.7	NNE	12
	06	0.47	3.8	0.39	5.1	0.31	5.0	0.20	3.9	NNE	25
	08	0.59	5.5	0.41	5.5	0.33	5.5	0.20	4.4	NNE	25
	10	0.44	5.0	0.35	5.2	0.27	5.2	0.17	4.0	NE	37
	12	0.51	3.7	0.36	4.6	0.30	4.1	0.20	3.0	NNE	29
	14	0.76	3.8	0.55	3.3	0.44	3.4	0.29	2.9		
	16	* 0.78	3.2	* 0.62	3.4	* 0.49	3.4	* 0.31	3.0	ENE	74
	18	0.77	3.9	0.56	3.5	0.45	3.6	0.29	3.1	E	98
	20	0.55	3.7	0.45	3.5	0.36	3.5	0.24	3.1		
	22	0.42	4.2	0.33	3.9	0.27	4.0	0.17	3.4	N	352
	最大 平均	0.78	3.2	0.62	3.4	0.49	3.4	0.31	3.0		
		0.56	4.3	0.43	4.2	0.35	4.2	0.22	3.4		
24	00	0.36	4.3	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.5	N	356
	02	0.40	4.0	0.26	4.1	0.21	4.2	0.14	3.5	N	356

	04	0.32	3.9	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	2.9	N	356
	06	0.35	4.1	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	2.9		
	08	0.30	5.2	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	2.8	ENE	65
	10	0.31	4.3	0.22	4.4	0.18	4.6	0.12	3.5	N	0
	12	0.35	4.7	0.24	3.7	0.19	3.6	0.12	2.8	NE	49
	14	0.30	4.7	0.22	3.8	0.18	3.2	0.12	2.5	NNE	16
	16	0.23	4.0	0.15	4.6	0.12	4.4	0.08	3.4	N	4
	18	0.85	2.6	0.55	2.7	0.44	2.8	0.29	2.6	N	9
	20	* 1.23	3.4	* 0.89	3.7	* 0.70	3.8	* 0.44	3.2	ENE	65
	22	0.76	3.7	0.55	3.5	0.43	3.7	0.28	3.1	NNE	16
	最大	1.23	3.4	0.89	3.7	0.70	3.8	0.44	3.2		
	平均	0.48	4.1	0.35	3.9	0.28	3.9	0.18	3.1		
25	00	0.64	3.6	0.45	4.0	0.35	4.0	0.23	3.5	E	98
	02	0.47	5.0	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.6	NNW	331
	04	0.45	4.7	0.36	4.4	0.29	4.4	0.18	3.6	N	4
	06	0.51	4.6	0.40	4.8	0.33	4.8	0.20	3.8	NE	41
	08	0.36	4.4	0.30	4.6	0.25	4.6	0.16	3.8	NNE	29
	10	0.27	3.2	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	2.9		
	12	1.71	4.3	1.30	4.0	1.05	4.1	0.67	3.6	NNE	25
	14	2.43	5.2	2.00	5.1	1.59	5.2	1.04	4.5	N	8
	16	* 2.81	5.4	* 2.14	5.8	* 1.71	5.6	* 1.07	4.8	NNE	12
	18	2.71	6.9	2.11	6.0	1.64	5.9	1.01	4.7	NNE	12
	20	2.16	6.4	1.75	6.0	1.38	5.8	0.90	4.9	N	4
	22	2.08	6.5	1.46	5.7	1.20	5.6	0.78	4.5	NNE	12
	最大	2.81	5.4	2.14	5.8	1.71	5.6	1.07	4.8		
	平均	1.38	5.0	1.07	4.9	0.85	4.9	0.55	4.0		
26	00	2.02	4.4	1.46	5.3	1.18	5.3	0.76	4.3	NNE	12
	02	2.13	5.7	1.35	5.9	1.07	5.7	0.68	4.6	NNE	16
	04	1.44	6.1	1.14	5.8	0.89	5.6	0.56	4.6	NNE	20
	06	1.33	6.5	0.98	5.9	0.80	5.8	0.51	4.8	NNE	12
	08	1.30	7.0	1.02	6.4	0.79	6.3	0.50	5.1	N	4
	10	2.14	4.9	1.82	5.1	1.46	5.3	0.94	4.4	NNE	16
	12	2.56	5.0	* 2.07	5.4	* 1.72	5.4	* 1.11	4.6	NNE	16
	14	* 2.61	5.3	1.88	5.1	1.49	5.1	0.96	4.5	NNE	12
	16	2.41	4.9	1.90	5.2	1.58	5.3	1.02	4.6	NNE	20
	18	2.22	4.0	1.70	5.7	1.40	5.5	0.91	4.5	NNE	20
	20	2.04	6.3	1.56	6.1	1.29	6.3	0.85	5.2	NNE	20
	22	1.77	5.5	1.39	6.4	1.11	6.4	0.71	5.2	N	4
	最大	2.61	5.3	2.07	5.4	1.72	5.4	1.11	4.6		
	平均	2.00	5.5	1.52	5.7	1.23	5.7	0.79	4.7		
27	00	* 2.01	6.0	1.45	7.0	1.14	7.3	0.72	5.8	NNE	12
	02	1.74	8.1	* 1.53	7.4	1.21	7.4	* 0.75	6.3	N	4
	04	1.91	7.6	1.50	7.7	* 1.21	7.6	* 0.75	6.3	N	8
	06	1.99	6.8	1.33	7.3	1.05	7.3	0.66	6.1	NNE	12
	08	1.60	6.7	1.27	6.8	1.01	6.9	0.61	5.9	NNE	20
	10	1.30	6.9	1.02	6.6	0.79	6.6	0.50	5.7	NNE	12
	12	1.27	6.1	0.97	6.7	0.78	6.7	0.49	5.9	NNE	12
	14	0.95	5.6	0.67	6.0	0.54	6.1	0.35	5.2	NNE	16
	16	0.77	5.9	0.61	6.0	0.48	5.9	0.29	4.1	NNE	16
	18	0.80	6.1	0.58	5.8	0.44	5.1	0.26	3.4	NNE	25
	20	0.73	6.5	0.48	6.1	0.37	5.6	0.23	3.9	NNE	16
	22	0.47	5.7	0.38	5.8	0.31	5.4	0.20	4.0	NNE	29
	最大	2.01	6.0	1.53	7.4	1.21	7.6	0.75	6.3		
	平均	1.30	6.5	0.98	6.6	0.78	6.5	0.48	5.2		
28	00	0.38	3.7	0.31	5.2	0.26	5.0	0.16	3.6	NNE	16
	02	0.40	5.9	0.32	5.6	0.26	5.1	0.16	4.0	NNE	16
	04	0.31	6.8	0.25	5.4	0.20	5.1	0.12	3.7	NNE	12
	06	0.31	4.4	0.23	4.7	0.19	4.5	0.12	3.3	NNE	12
	08	0.31	2.5	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	3.0	NNE	33
	10	0.26	3.1	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9	N	356
	12	0.29	3.6	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.9		
	14	0.46	2.7	0.32	2.6	0.26	2.7	0.17	2.4	NE	56
	16	0.82	2.9	0.57	2.9	0.45	2.9	0.29	2.7	E	88
	18	1.12	3.4	0.84	3.5	0.68	3.6	* 0.45	3.2	NNE	25
	20	* 1.15	3.8	* 0.86	3.7	* 0.70	3.6	0.44	3.2	NNE	16
	22	1.09	3.3	0.75	3.3	0.59	3.4	0.37	3.0	NNE	16
	最大	1.15	3.8	0.86	3.7	0.70	3.6	0.45	3.2		

	平均	0.58	3.8	0.42	4.0	0.34	3.9	0.22	3.2		
29	00	* 0.66	2.9	* 0.51	3.3	* 0.40	3.4	* 0.27	3.0	NNE	29
	02	0.59	3.1	0.42	3.4	0.33	3.4	0.22	3.1	NNE	16
	04	0.47	3.7	0.36	3.6	0.30	3.6	0.19	3.2	N	352
	06	0.50	3.0	0.40	3.4	0.32	3.5	0.21	3.2	NNE	16
	08	0.55	3.7	0.43	3.4	0.33	3.4	0.21	3.1	NNE	16
	10	欠測									
	12	0.37	3.2	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	3.1	WNW	295
	14	0.32	3.3	0.23	3.3	0.19	3.4	0.13	2.9		
	16	0.28	3.4	0.21	3.3	0.16	3.3	0.11	2.7	ENE	70
	18	0.32	2.5	0.22	3.3	0.18	3.1	0.11	2.5	WNW	300
	20	0.25	2.2	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.5	NNE	27
	22	0.22	4.8	0.16	4.5	0.12	4.1	0.08	3.0	NE	49
	最大	0.66	2.9	0.51	3.3	0.40	3.4	0.27	3.0		
	平均	0.41	3.3	0.31	3.5	0.25	3.4	0.16	2.9		
30	00	0.23	6.4	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	2.9	NNE	29
	02	0.21	6.0	0.16	5.3	0.12	4.8	0.08	3.3	NW	323
	04	0.24	6.3	0.18	5.7	0.15	5.1	0.10	3.6	NE	41
	06	0.26	5.0	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.3	NNE	20
	08	0.19	3.9	0.14	4.4	0.12	4.4	0.08	3.5	NNW	331
	10	0.34	5.2	0.21	4.3	0.16	4.0	0.10	3.2		
	12	0.31	1.6	0.23	3.1	0.18	3.0	0.12	2.4	NNE	29
	14	0.21	4.7	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	3.0		
	16	0.23	4.7	0.17	4.6	0.13	4.5	0.09	3.5	NW	315
	18	0.72	2.8	0.52	2.8	0.43	2.9	0.28	2.8	NW	316
	20	0.97	2.8	0.69	3.1	0.53	3.1	0.34	2.8	N	350
	22	* 1.12	3.3	* 0.80	3.5	* 0.64	3.6	* 0.41	3.1	NE	45
	最大	1.12	3.3	0.80	3.5	0.64	3.6	0.41	3.1		
	平均	0.42	4.4	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	3.1		
月最大		2.81	5.4	2.14	5.8	1.72	5.4	1.11	4.6		
起時		2516		2516		2612		2612			
平均		0.66	4.9	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.5 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	1.02	3.6	0.71	3.8	0.57	3.9	0.36	3.4	NNE	33
	02	0.94	4.5	0.65	4.1	0.52	4.1	0.34	3.6	NNE	16
	04	1.66	4.1	1.18	4.1	0.94	4.4	0.61	3.8	NNE	12
	06	* 2.10	4.2	1.22	4.8	0.99	5.0	0.63	4.0	NNE	20
	08	1.73	5.3	1.17	6.2	0.94	5.4	0.60	4.1	N	356
	10	1.41	4.3	1.02	5.7	0.83	5.2	0.54	4.2	NNE	12
	12	1.14	7.9	0.96	6.8	0.79	6.1	0.52	4.5	NNE	16
	14	1.57	4.8	1.01	6.0	0.83	5.5	0.53	4.0	NNE	16
	16	2.02	8.1	* 1.29	6.1	* 1.00	5.7	0.63	4.2	NNW	348
	18	1.57	9.0	1.21	6.3	0.96	5.6	* 0.63	4.3	N	0
	20	1.51	7.4	1.17	5.8	0.90	5.4	0.56	4.1	NNE	20
	22	1.51	5.9	1.06	7.3	0.84	6.4	0.52	4.7	NNE	12
	最大	2.10	4.2	1.29	6.1	1.00	5.7	0.63	4.3		
	平均	1.52	5.8	1.05	5.6	0.84	5.2	0.54	4.1		
02	00	* 1.09	6.3	* 0.85	7.2	* 0.68	6.7	* 0.45	5.2	N	4
	02	0.93	7.8	0.72	7.8	0.58	7.6	0.37	5.4	N	8
	04	1.01	8.1	0.76	7.2	0.60	7.3	0.37	5.4	NNE	16
	06	0.91	7.3	0.65	7.3	0.51	6.8	0.31	4.7	NNE	12
	08	0.75	6.4	0.59	6.8	0.48	6.4	0.31	4.6		
	10	0.69	7.0	0.58	5.7	0.46	5.5	0.29	4.2	NNE	12
	12	0.67	7.0	0.57	5.1	0.45	4.9	0.29	3.7	N	4
	14	0.74	5.5	0.60	4.6	0.50	4.2	0.33	3.3	N	4
	16	0.86	3.2	0.65	4.1	0.53	4.0	0.34	3.3	NE	45
	18	0.90	4.6	0.70	4.2	0.57	4.1	0.38	3.5	NNE	16
	20	1.02	3.9	0.77	3.9	0.61	4.1	0.39	3.4	N	4
	22	1.01	4.1	0.78	4.1	0.63	3.9	0.41	3.3	NE	37
	最大	1.09	6.3	0.85	7.2	0.68	6.7	0.45	5.2		
	平均	0.88	5.9	0.69	5.7	0.55	5.5	0.35	4.2		
03	00	* 1.21	3.7	* 0.76	4.0	* 0.59	4.0	* 0.38	3.4	NNE	25
	02	0.96	3.9	0.57	4.4	0.45	4.3	0.29	3.5	NNE	33
	04	0.62	3.8	0.43	4.5	0.35	4.3	0.22	3.4	NE	37
	06	0.55	4.2	0.32	4.4	0.25	4.4	0.16	3.4	NNE	25
	08	0.41	3.8	0.29	4.1	0.23	3.4	0.15	2.5		
	10	0.37	1.7	0.28	2.6	0.22	2.6	0.15	2.3	NW	322
	12	0.41	3.5	0.28	2.2	0.22	2.4	0.15	2.2	WNW	283
	14	0.22	1.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.6	NE	41
	16	0.25	2.6	0.18	3.2	0.14	3.1	0.10	2.5	WNW	300
	18	0.18	2.8	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6	NNW	344
	20	0.14	7.3	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	2.8	ENE	70
	22	0.22	2.1	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	65
	最大	1.21	3.7	0.76	4.0	0.59	4.0	0.38	3.4		
	平均	0.46	3.4	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.8		
04	00	0.17	7.5	0.14	5.6	0.12	4.7	0.08	3.1	NE	41
	02	0.38	1.7	0.25	2.4	0.20	2.5	0.14	2.2	WNW	288
	04	0.79	2.7	0.52	2.6	0.40	2.7	0.26	2.4	WNW	297
	06	0.53	3.0	0.35	2.9	0.29	3.1	0.19	2.7	E	89
	08	0.51	2.8	0.30	3.2	0.23	3.3	0.15	2.9		
	10	0.31	4.6	0.24	4.2	0.20	3.8	0.13	3.0	ENE	65
	12	0.33	4.6	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.4	NE	49
	14	0.53	2.4	0.42	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5	N	351
	16	2.17	3.9	1.31	4.1	1.02	4.1	0.64	3.6	NNE	12
	18	2.36	4.4	1.59	4.9	1.28	4.8	0.81	4.0	NNE	25
	20	* 2.63	5.3	1.83	4.7	1.45	4.8	* 0.93	4.3	NNE	20
	22	2.40	5.2	* 1.89	5.2	* 1.51	5.3	* 0.93	4.3	NNE	25
	最大	2.63	5.3	1.89	5.2	1.51	5.3	0.93	4.3		

	平均	1.09	4.0	0.76	4.0	0.60	3.9	0.38	3.2			
05	00	* 2.43	5.3	1.51	5.4	1.15	5.3	0.70	4.3	NNE	20	
	02	1.74	5.6	1.34	5.5	1.07	5.5	0.68	4.5	NNE	12	
	04	2.15	5.7	1.50	5.4	1.14	5.2	0.73	4.3	NNE	16	
	06	1.91	5.9	* 1.57	5.5	* 1.25	5.4	* 0.79	4.6	NNE	25	
	08	2.03	6.0	1.44	5.8	1.15	5.7	0.73	4.4	NNE	20	
	10	1.50	6.8	1.32	5.6	1.09	5.6	0.67	4.5	NE	37	
	12	2.02	6.3	1.33	5.6	1.07	5.7	0.69	4.7	NNE	29	
	14	1.68	5.9	1.35	5.9	1.04	5.8	0.67	4.8	NNE	25	
	16	1.45	5.3	1.17	5.8	0.94	5.7	0.60	4.7	NNE	20	
	18	1.70	5.5	1.13	5.8	0.91	5.9	0.58	5.1	NNE	16	
	20	1.54	6.5	1.17	6.2	0.96	6.3	0.62	5.4	NNE	29	
	22	1.42	5.7	1.25	6.0	1.02	5.8	0.65	4.9	NNE	20	
	最大	2.43	5.3	1.57	5.5	1.25	5.4	0.79	4.6			
	平均	1.80	5.9	1.34	5.7	1.07	5.7	0.68	4.7			
	06	00	1.80	6.5	1.44	6.2	1.16	6.1	0.74	5.1	NNE	16
		02	2.30	7.9	1.71	7.0	1.35	6.4	0.85	5.3	NNE	12
		04	2.97	6.6	2.08	6.5	1.67	6.6	1.08	5.6	NNE	16
		06	4.11	6.9	3.01	6.6	2.39	6.7	1.52	5.7	NNE	20
		08	* 4.53	5.7	3.29	6.5	2.58	6.6	1.63	5.5		
		10	3.90	6.4	2.69	6.9	2.10	6.8	1.31	5.4	NNE	20
		12	4.25	7.6	3.15	7.5	2.52	7.4	1.49	5.6	N	8
		14	4.03	6.2	* 3.62	8.2	* 3.08	8.2	* 1.91	6.7	NNE	16
16		4.32	8.4	3.40	9.0	2.70	8.8	1.68	6.9	NNE	12	
18		2.91	8.4	2.52	8.1	2.06	8.3	1.28	6.6	N	4	
20		2.92	7.9	1.92	7.5	1.48	6.7	0.93	4.8	NNE	16	
22		3.06	6.4	2.46	7.7	2.10	7.4	1.32	5.7	NNE	20	
最大		4.53	5.7	3.62	8.2	3.08	8.2	1.91	6.7			
平均		3.43	7.1	2.61	7.3	2.10	7.2	1.31	5.7			
07		00	* 3.20	8.9	* 2.82	8.7	* 2.27	8.5	* 1.36	6.4	NNE	12
		02	2.69	8.9	2.25	8.9	1.84	8.5	1.17	6.5	N	8
		04	2.45	8.1	1.86	8.9	1.49	8.3	0.90	6.4	NNE	12
		06	2.74	9.2	2.28	8.9	1.85	9.0	1.16	7.4	NNE	12
		08	2.44	8.8	1.89	8.8	1.59	8.9	0.99	7.0	N	8
		10	2.46	7.9	1.65	8.4	1.27	7.9	0.78	5.9	NNE	16
		12	2.06	8.3	1.62	7.8	1.32	7.7	0.78	5.3	NNE	25
		14	1.80	8.9	1.40	7.5	1.12	6.7	0.68	4.7	NNE	20
	16	1.97	7.1	1.42	6.8	1.10	6.5	0.67	4.6	NNE	25	
	18	1.71	7.4	1.29	7.2	1.07	6.8	0.70	5.1	N	8	
	20	1.66	5.8	1.14	6.3	0.89	5.8	0.56	4.3	NNE	20	
	22	1.54	7.9	1.08	7.4	0.85	6.9	0.54	5.1	N	8	
	最大	3.20	8.9	2.82	8.7	2.27	8.5	1.36	6.4			
	平均	2.23	8.1	1.73	8.0	1.39	7.6	0.86	5.7			
	08	00	0.93	7.1	0.71	6.8	0.57	6.6	0.36	4.8	NNE	25
		02	0.85	7.8	0.62	6.7	0.52	6.2	0.35	5.0	NNE	29
		04	1.07	6.8	0.65	6.6	0.51	6.2	0.32	5.0	NNE	29
		06	0.75	6.0	0.55	6.5	0.44	6.4	0.27	5.0	N	8
		08	0.55	6.9	0.44	6.2	0.37	5.9	0.23	4.3	NNE	33
		10	0.67	5.8	0.46	5.8	0.36	6.0	0.22	4.3	NNE	20
		12	0.53	6.3	0.46	5.6	0.38	5.1	0.24	3.7	NNE	20
		14	0.95	3.2	0.74	4.3	0.58	4.1	0.38	3.3	N	0
16		* 1.21	4.1	* 0.85	3.9	0.67	4.0	0.43	3.4	NE	41	
18		1.02	3.4	0.83	4.0	* 0.68	4.0	* 0.44	3.4	NE	37	
20		1.18	3.8	0.80	3.9	0.64	3.9	0.41	3.4	NE	49	
22		0.75	4.2	0.58	4.4	0.46	4.4	0.29	3.8	NNE	29	
最大		1.21	4.1	0.85	3.9	0.68	4.0	0.44	3.4			
平均		0.87	5.5	0.64	5.4	0.52	5.2	0.33	4.1			
09		00	0.68	4.4	* 0.53	4.6	* 0.42	4.8	* 0.28	4.0	NE	37
		02	0.70	4.2	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.8	NE	37
		04	0.63	4.1	0.37	4.0	0.30	4.2	0.19	3.6	ENE	70
		06	0.53	4.7	0.38	3.6	0.31	3.7	0.21	3.4		
		08	* 0.79	2.9	0.53	3.6	0.41	3.6	0.26	3.1	NNW	331
		10	0.65	2.7	0.47	3.8	0.38	3.7	0.24	3.1	NE	41
		12	0.58	4.0	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	N	4
		14	0.63	3.0	0.45	3.7	0.35	3.8	0.23	3.1	NNE	25
	16	0.60	3.4	0.49	3.8	0.40	3.8	0.27	3.3	NNE	12	
	18	0.64	3.2	0.46	4.0	0.37	3.9	0.24	3.3	NNW	340	
	20	0.59	3.9	0.44	4.0	0.36	4.0	0.23	3.4	N	4	
	22	0.54	4.8	0.39	4.1	0.31	4.2	0.21	3.7			

	最大	0.79	2.9	0.53	4.6	0.42	4.8	0.28	4.0			
	平均	0.63	3.8	0.44	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4			
10	00	0.44	4.0	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.7	NE	53	
	02	0.29	4.3	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.4	ENE	78	
	04	0.25	3.9	0.19	4.2	0.16	3.9	0.10	3.0			
	06	0.26	3.8	0.19	4.2	0.15	4.0	0.11	3.0			
	08	0.18	3.5	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.9			
	10	0.18	3.9	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	25	
	12	0.87	2.4	0.55	2.5	0.42	2.5	0.27	2.4	E	86	
	14	0.90	3.0	0.67	3.0	0.52	3.1	0.33	2.7	NNW	328	
	16	0.76	3.2	0.59	3.3	0.47	3.3	0.30	2.9	NNE	20	
	18	1.43	3.1	1.03	3.7	0.82	3.8	0.52	3.3	NNE	16	
	20	1.52	3.7	1.16	3.9	0.92	3.9	0.58	3.5	NNE	25	
	22	* 1.91	3.9	* 1.29	4.2	* 1.05	4.1	* 0.67	3.6	NNE	20	
	最大	1.91	3.9	1.29	4.2	1.05	4.1	0.67	3.6			
	平均	0.75	3.6	0.54	3.8	0.43	3.7	0.28	3.1			
	11	00	1.76	3.9	1.30	4.2	1.04	4.3	0.68	3.8	NNE	16
		02	1.84	3.8	1.25	4.3	1.01	4.2	0.63	3.7	NNE	20
04		1.90	4.5	1.30	4.6	1.00	4.5	0.63	3.8	NNE	16	
06		1.56	4.6	1.16	4.7	0.93	4.6	0.59	3.8	NNE	16	
08		1.26	5.5	1.04	5.6	0.88	5.2	0.57	4.0	N	356	
10		1.91	8.0	1.41	7.3	1.12	6.3	0.75	4.7	N	4	
12		1.89	8.9	1.52	6.0	1.22	5.8	0.80	4.6	N	4	
14		2.13	4.9	1.69	5.4	1.34	5.6	0.86	4.6	NNE	25	
16		2.18	5.8	1.64	6.4	1.36	6.1	0.89	4.8	N	356	
18		* 2.74	5.4	* 1.94	6.0	* 1.56	5.8	* 1.01	4.6	NE	37	
20		2.32	6.4	1.76	6.4	1.45	5.9	0.97	4.9	N	4	
22		2.41	6.3	1.62	6.5	1.26	6.4	0.82	5.1	NNE	12	
最大		2.74	5.4	1.94	6.0	1.56	5.8	1.01	4.6			
平均		1.99	5.7	1.47	5.6	1.18	5.4	0.77	4.4			
12		00	* 2.09	6.3	* 1.62	6.4	* 1.31	6.3	* 0.86	5.2	N	4
		02	1.99	5.0	1.49	6.5	1.20	6.3	0.77	4.9	NNE	12
	04	1.92	7.4	1.43	7.0	1.18	6.8	0.75	5.4	NNE	29	
	06	1.65	5.7	1.26	6.9	1.04	6.8	0.66	5.4	N	4	
	08	1.36	5.9	1.12	6.8	0.91	6.7	0.59	5.6	NNE	16	
	10	1.55	7.5	1.16	6.8	0.92	6.9	0.57	5.2	N	8	
	12	1.15	9.8	0.94	8.1	0.75	7.4	0.47	5.3	N	4	
	14	1.62	8.6	1.05	9.0	0.81	8.4	0.50	6.1	NNE	12	
	16	1.05	7.5	0.87	8.0	0.71	7.7	0.45	5.7	NNE	20	
	18	1.19	8.9	0.87	8.3	0.70	8.2	0.41	5.8	N	4	
	20	1.01	7.8	0.79	7.9	0.61	7.7	0.36	5.1	NE	45	
	22	1.17	8.3	0.74	7.4	0.60	7.4	0.38	5.4	NNE	16	
	最大	2.09	6.3	1.62	6.4	1.31	6.3	0.86	5.2			
	平均	1.48	7.4	1.11	7.4	0.90	7.2	0.56	5.4			
	13	00	0.71	6.7	0.58	7.4	0.49	7.4	0.31	5.5	N	8
		02	0.71	7.5	0.59	6.8	0.45	6.6	0.27	5.2	NNE	16
04		0.86	7.6	0.65	6.7	0.50	6.7	0.31	5.4	NNE	12	
06		0.70	6.6	0.55	7.6	0.45	7.2	0.29	5.4	NNE	20	
08		0.75	5.7	0.48	6.7	0.38	6.6	0.25	5.1	ENE	57	
10		0.62	5.3	0.47	5.9	0.38	4.9	0.25	3.7	N	8	
12		0.87	3.2	0.66	4.4	0.53	4.2	0.33	3.5	NNE	20	
14		1.92	4.9	1.39	4.6	1.11	4.7	0.70	3.9	NNE	12	
16		4.55	6.1	2.93	6.1	2.39	6.3	1.52	5.3	NNE	25	
18		4.41	5.9	3.74	6.9	2.95	7.0	1.85	5.8	NNE	16	
20		* 6.71	7.0	* 4.25	7.5	* 3.38	7.7	* 2.13	6.8	NNE	12	
22		4.88	6.1	3.92	7.6	3.17	7.9	2.04	6.8	NNE	16	
最大		6.71	7.0	4.25	7.5	3.38	7.7	2.13	6.8			
平均		2.31	6.1	1.68	6.5	1.35	6.4	0.85	5.2			
14		00	* 6.20	8.5	5.00	8.2	3.89	8.5	2.36	6.6		
		02	5.60	7.9	4.65	8.2	3.57	8.4	2.17	6.7	NNE	25
	04	5.55	8.2	4.48	8.8	3.50	8.6	2.25	7.0	N	0	
	06	5.34	11.2	4.23	9.4	3.48	9.3	2.24	7.3	NNE	12	
	08	5.69	10.4	4.49	10.8	3.56	10.0	2.19	7.6	N	8	
	10	5.74	10.3	* 5.26	10.6	* 4.15	10.9	* 2.51	8.8	N	8	
	12	5.48	11.7	4.11	10.8	3.26	10.6	2.07	8.6	NNE	12	
	14	4.65	11.2	3.93	10.7	3.14	10.7	1.93	8.2	N	8	

	16	4.15	11.3	3.46	10.5	2.82	10.7	1.73	8.0	NNE	12
	18	3.95	9.3	3.36	10.4	2.73	10.2	1.68	7.5	NNE	12
	20	3.04	9.7	2.65	9.8	2.21	9.8	1.31	7.3	NNE	12
	22	3.46	10.1	2.69	9.7	2.19	9.9	1.36	7.4	NNE	12
	最大	6.20	8.5	5.26	10.6	4.15	10.9	2.51	8.8		
	平均	4.90	10.0	4.03	9.8	3.21	9.8	1.98	7.6		
	15	00	* 2.73	8.8	* 2.29	9.5	* 1.84	9.5	* 1.14	N	8
		02	2.40	8.3	1.94	8.7	1.54	8.6	0.95	NNE	12
		04	2.02	9.2	1.72	8.5	1.35	8.8	0.85	NNE	12
		06	2.30	9.0	1.67	9.1	1.36	9.0	0.86	N	8
		08	2.15	8.8	1.64	9.2	1.28	9.0	0.76	NNE	12
		10	1.76	9.5	1.46	9.8	1.11	8.8	0.69	NNE	12
		12	1.98	9.4	1.44	8.8	1.08	8.3	0.65	NNE	16
		14	1.83	7.4	1.57	8.8	1.21	8.2	0.72	NNE	20
		16	2.00	9.4	1.61	8.3	1.26	7.3	0.80	N	4
		18	1.93	8.5	1.36	7.3	1.10	6.9	0.69	NNE	16
		20	1.55	8.7	1.27	7.8	1.07	7.7	0.70	NNE	16
		22	1.40	8.3	1.16	7.7	0.98	7.8	0.65	NNE	25
	最大	2.73	8.8	2.29	9.5	1.84	9.5	1.14	7.4		
	平均	2.00	8.8	1.59	8.6	1.27	8.3	0.79	6.3		
	16	00	1.22	7.5	* 1.08	7.4	* 0.87	7.4	* 0.58	NNE	25
		02	* 1.31	6.6	0.90	7.1	0.68	6.6	0.42	NNE	25
		04	1.05	6.7	0.72	6.8	0.58	7.1	0.36	N	8
		06	0.82	6.7	0.62	6.6	0.48	6.5	0.30	N	8
		08	0.72	6.8	0.56	6.6	0.44	6.8	0.28	NNE	12
		10	0.51	6.0	0.41	6.7	0.33	6.3	0.20	N	0
		12	0.52	5.3	0.41	6.1	0.32	6.0	0.20	N	8
		14	0.40	5.4	0.32	5.6	0.26	5.1	0.16	NE	37
		16	0.72	2.5	0.48	2.9	0.38	2.9	0.25	ENE	62
		18	0.51	1.6	0.32	2.9	0.25	3.0	0.16	ENE	68
		20	0.28	4.5	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	NNW	340
		22	0.26	7.2	0.19	5.1	0.15	4.3	0.10	NNE	20
	最大	1.31	6.6	1.08	7.4	0.87	7.4	0.58	6.4		
	平均	0.69	5.6	0.52	5.7	0.41	5.5	0.26	4.3		
	17	00	0.32	1.6	0.21	2.4	0.16	2.5	0.10	NE	48
		02	0.27	3.0	0.16	3.3	0.12	3.2	0.08	ENE	70
		04	0.23	3.1	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08		
		06	0.20	1.9	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08		
		08	0.25	4.4	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	N	0
		10	0.22	6.1	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10		
		12	0.29	5.1	0.22	4.8	0.18	4.3	0.12	NE	49
		14	0.62	7.0	0.37	4.9	0.30	4.5	0.20	N	4
		16	* 0.82	4.6	* 0.56	4.8	* 0.44	4.5	* 0.28	N	0
		18	0.54	9.0	0.43	5.6	0.35	4.4	0.23	N	356
		20	0.57	7.0	0.44	5.7	0.35	4.7	0.22	NNE	29
		22	0.61	4.9	0.37	6.2	0.30	5.5	0.19	N	8
	最大	0.82	4.6	0.56	4.8	0.44	4.5	0.28	3.3		
	平均	0.41	4.8	0.28	4.5	0.23	4.0	0.15	3.0		
	18	00	0.48	7.7	0.37	6.9	0.31	6.8	0.20	NNE	25
		02	0.44	7.6	0.36	7.6	0.28	6.8	0.18	NE	49
		04	0.48	7.1	0.38	7.3	0.30	6.8	0.19	NNE	20
		06	0.52	6.6	0.40	7.0	0.32	6.6	0.20	NE	49
		08	* 0.69	8.2	0.47	7.4	0.37	7.2	0.22	NE	49
		10	0.63	7.6	* 0.49	7.3	* 0.40	7.4	* 0.26	NNE	33
		12	0.62	8.5	0.46	7.5	0.37	7.3	0.23	NNE	25
		14	0.60	5.8	0.46	7.2	0.37	7.0	0.24	NNE	29
		16	0.47	5.6	0.39	6.8	0.32	6.9	0.20	N	0
		18	0.45	7.4	0.34	7.3	0.27	7.1	0.17	ENE	61
		20	0.39	9.0	0.29	7.0	0.23	5.9	0.14	NE	45
		22	0.36	7.4	0.31	7.9	0.25	7.5	0.16	N	352
	最大	0.69	8.2	0.49	7.3	0.40	7.4	0.26	5.7		
	平均	0.51	7.4	0.39	7.3	0.32	6.9	0.20	5.0		
	19	00	0.36	6.1	0.25	7.7	0.20	6.2	0.12	NE	53
		02	0.36	6.5	0.26	7.1	0.20	6.2	0.13	N	356
		04	0.35	8.8	0.29	8.0	0.23	7.5	0.14	NNE	29
		06	0.55	7.8	0.37	8.3	0.29	8.2	0.17	NNE	25
		08	0.43	8.6	0.36	8.5	0.29	8.2	0.18	NNE	25
		10	0.50	8.1	0.40	8.3	0.32	8.4	0.19	NNE	33

	12	* 0.57	8.6	* 0.45	8.3	* 0.37	8.1	* 0.21	5.7	N	4	
	14	0.56	8.4	0.40	8.5	0.30	7.9	0.17	5.1	NE	37	
	16	0.49	8.5	0.41	8.2	0.32	7.5	0.19	4.6	NNE	25	
	18	0.50	7.9	0.38	7.8	0.28	7.2	0.17	4.5	N	4	
	20	0.50	7.7	0.33	7.8	0.25	7.2	0.15	4.7	N	8	
	22	0.34	7.1	0.29	7.2	0.23	7.2	0.14	4.7	N	4	
	最大 平均	0.57	8.6	0.45	8.3	0.37	8.1	0.21	5.7			
		0.46	7.8	0.35	8.0	0.27	7.5	0.16	4.9			
	20	00	0.42	6.8	0.29	4.0	0.22	3.7	0.15	2.6	N	8
		02	* 0.52	7.0	* 0.35	3.6	* 0.28	3.1	* 0.19	2.6	ENE	78
04		0.50	7.8	0.34	4.7	0.26	3.5	0.17	2.7	NE	41	
06		0.43	1.6	0.32	2.7	0.26	3.0	0.17	2.4	ENE	59	
08		0.38	1.6	0.25	3.0	0.20	2.9	0.13	2.4	ENE	57	
10		0.26	5.6	0.19	6.0	0.15	4.9	0.10	3.4	NE	41	
12		0.25	5.9	0.19	5.3	0.16	4.6	0.11	3.2	NNE	16	
14		0.36	2.3	0.28	2.6	0.22	2.8	0.15	2.5	WNW	282	
16		0.33	2.2	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6	NNE	20	
18		0.19	8.3	0.13	5.0	0.11	3.7	0.07	2.7	N	4	
20	0.35	1.5	0.23	2.3	0.18	2.5	0.12	2.2	NW	322		
22	0.31	1.3	0.19	2.4	0.15	2.6	0.10	2.2	NNW	339		
最大 平均	0.52	7.0	0.35	3.6	0.28	3.1	0.19	2.6				
	0.36	4.3	0.25	3.7	0.20	3.4	0.13	2.6				
21	00	0.21	7.9	0.17	4.2	0.14	3.4	0.09	2.5	NNE	33	
	02	0.36	2.2	0.21	2.5	0.17	2.7	0.11	2.3	NW	306	
	04	0.23	5.7	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	NNE	16	
	06	0.20	5.2	0.15	3.9	0.13	3.6	0.09	2.6	NW	319	
	08	0.19	6.6	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.6	NNE	12	
	10	0.20	3.3	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8	E	86	
	12	0.17	6.4	0.13	4.3	0.10	3.6	0.07	2.7			
	14	0.17	7.3	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.7			
	16	0.15	2.3	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6			
	18	0.15	2.5	0.12	4.5	0.10	4.2	0.07	2.9	NE	53	
20	0.74	2.7	0.50	2.5	0.39	2.6	0.25	2.5	WNW	300		
22	* 1.87	4.2	* 1.17	3.7	* 0.91	3.7	* 0.58	3.3	NNE	16		
最大 平均	1.87	4.2	1.17	3.7	0.91	3.7	0.58	3.3				
	0.39	4.7	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	2.7				
22	00	2.95	6.3	2.53	5.3	2.03	5.2	1.25	4.5	N	0	
	02	* 4.31	4.9	* 3.12	6.1	* 2.40	6.3	* 1.55	5.5	NNE	12	
	04	2.90	5.2	2.38	6.4	1.94	6.2	1.25	5.0	NNE	16	
	06	3.27	5.4	2.27	5.5	1.76	5.6	1.09	4.6	NNE	25	
	08	3.10	5.1	2.04	5.4	1.60	5.6	1.03	4.6	NNE	12	
	10	2.87	5.5	2.08	5.5	1.73	5.6	1.10	4.7	NNE	20	
	12	2.58	5.0	1.95	5.3	1.57	5.5	0.98	4.4	N	8	
	14	3.90	6.0	2.95	5.8	2.21	5.8	1.38	5.0	N	8	
	16	4.12	6.0	2.71	6.1	2.17	6.1	1.38	5.0	N	8	
	18	2.93	6.5	2.27	5.7	1.88	5.9	1.20	4.9	NNE	20	
20	2.75	6.0	2.13	6.2	1.73	5.9	1.11	4.8	NNE	20		
22	2.80	5.2	2.16	6.1	1.79	5.9	1.14	4.9	NNE	29		
最大 平均	4.31	4.9	3.12	6.1	2.40	6.3	1.55	5.5				
	3.21	5.6	2.38	5.8	1.90	5.8	1.21	4.8				
23	00	2.85	7.3	* 2.32	5.8	* 1.79	5.6	* 1.10	4.6	N	8	
	02	* 3.10	6.9	1.94	6.3	1.52	5.9	0.96	4.5	N	8	
	04	2.44	5.3	1.91	5.8	1.55	5.4	0.99	4.4	NNE	25	
	06	2.64	5.5	1.88	5.9	1.51	5.7	0.94	4.6	N	8	
	08	1.99	5.8	1.63	5.7	1.36	5.6	0.87	4.6	N	8	
	10	2.38	5.3	1.72	5.8	1.35	5.6	0.84	4.5	NNE	20	
	12	2.14	6.2	1.63	5.4	1.30	5.6	0.83	4.5	NNE	16	
	14	1.77	6.2	1.47	5.1	1.17	5.0	0.73	4.1	NE	37	
	16	2.02	4.2	1.24	5.1	0.99	5.1	0.64	4.2	NNE	16	
	18	1.42	4.8	1.12	5.0	0.91	5.0	0.56	3.9	NNE	29	
20	1.46	4.6	0.91	5.2	0.74	5.0	0.48	4.1	NNE	16		
22	0.98	5.8	0.76	5.3	0.62	5.1	0.41	4.3	NNE	20		
最大 平均	3.10	6.9	2.32	5.8	1.79	5.6	1.10	4.6				
	2.10	5.7	1.54	5.5	1.23	5.4	0.78	4.4				
24	00	* 0.95	3.6	0.69	5.5	* 0.57	5.6	* 0.36	4.5	NNE	20	
	02	0.90	5.3	* 0.69	5.8	0.55	5.7	0.35	4.7	NNE	25	

	04	0.63	6.0	0.51	5.5	0.40	5.5	0.24	4.2	NNE	25
	06	0.57	5.7	0.44	5.4	0.36	5.3	0.23	4.4	NNE	25
	08	0.57	5.5	0.40	5.2	0.33	5.4	0.20	4.2	NNE	16
	10	0.59	5.8	0.41	5.2	0.32	5.3	0.20	4.3	NNE	33
	12	0.43	5.0	0.32	5.1	0.25	5.1	0.17	4.2	NNE	16
	14	0.44	5.6	0.32	5.3	0.25	5.2	0.16	3.9	NE	45
	16	0.40	4.8	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.7	NNE	25
	18	0.41	5.2	0.28	4.7	0.23	4.2	0.15	2.9	ENE	57
	20	0.34	4.3	0.27	4.6	0.21	4.1	0.14	3.2		
	22	0.29	4.4	0.23	4.8	0.18	4.7	0.12	3.6	NNE	20
	最大	0.95	3.6	0.69	5.8	0.57	5.6	0.36	4.5		
	平均	0.54	5.1	0.41	5.2	0.32	5.1	0.21	4.0		
25	00	* 0.36	4.3	* 0.24	5.3	* 0.20	5.3	* 0.13	4.2	NE	53
	02	0.30	4.9	0.23	4.9	0.18	5.0	0.11	3.8	NNE	16
	04	0.30	4.8	0.21	4.6	0.17	4.7	0.11	3.5	NE	45
	06	0.29	4.3	0.20	4.4	0.17	4.4	0.11	3.3	NNW	335
	08	0.28	4.7	0.22	4.7	0.18	4.3	0.12	3.4		
	10	0.20	8.7	0.15	5.1	0.12	4.3	0.09	3.1	N	4
	12	0.24	1.9	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.8		
	14	0.29	1.8	0.17	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0	W	270
	16	0.19	6.8	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	2.9	W	262
	18	0.28	11.1	0.20	4.1	0.16	3.2	0.11	2.6		
	20	0.22	10.6	0.17	9.0	0.13	6.2	0.08	3.7	NNE	20
	22	0.22	12.2	0.14	8.3	0.11	6.0	0.07	3.7	NNW	344
	最大	0.36	4.3	0.24	5.3	0.20	5.3	0.13	4.2		
	平均	0.26	6.3	0.19	5.4	0.15	4.6	0.10	3.3		
26	00	0.19	10.5	0.15	6.6	0.11	5.1	0.08	3.3	NW	319
	02	0.25	8.1	0.16	5.9	0.12	4.8	0.08	3.1	N	4
	04	0.19	7.4	0.14	6.0	0.12	4.7	0.08	3.0		
	06	0.22	5.2	0.14	5.1	0.11	4.3	0.07	3.0		
	08	0.24	5.3	0.17	4.6	0.14	4.1	0.10	3.0	WNW	303
	10	0.23	1.5	0.17	4.4	0.13	4.2	0.09	3.0	N	0
	12	0.20	5.8	0.15	5.8	0.12	4.9	0.08	3.3	W	266
	14	0.19	4.4	0.16	4.3	0.13	4.3	0.09	3.0	NE	45
	16	* 0.42	2.5	0.26	2.9	0.21	2.9	* 0.15	2.5	NE	56
	18	0.36	13.4	* 0.27	5.8	* 0.21	4.4	0.14	3.1	NNE	29
	20	0.25	6.2	0.17	6.7	0.14	5.1	0.10	3.2		
	22	0.23	9.2	0.16	5.7	0.13	4.7	0.09	3.2	NNW	344
	最大	0.42	2.5	0.27	5.8	0.21	4.4	0.15	2.5		
	平均	0.25	6.6	0.18	5.3	0.14	4.5	0.10	3.1		
27	00	0.25	6.1	0.18	5.4	0.14	4.1	0.09	2.8	N	4
	02	0.20	7.0	0.15	5.8	0.12	4.6	0.08	3.0	N	8
	04	0.24	6.5	0.17	5.5	0.13	4.2	0.09	2.8	NNW	327
	06	0.18	9.9	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	2.9	NNW	327
	08	0.26	4.2	0.20	3.5	0.16	3.2	0.11	2.4	N	0
	10	0.23	3.3	0.18	5.1	0.14	4.1	0.10	3.0	W	274
	12	1.57	3.1	1.06	3.4	0.83	3.4	0.52	3.1	N	352
	14	1.71	4.2	* 1.16	4.5	* 0.91	4.3	* 0.59	3.6	NNE	12
	16	1.21	3.8	0.92	4.1	0.74	4.2	0.49	3.5	N	4
	18	1.34	3.4	1.02	4.5	0.82	4.3	0.53	3.6	NNE	29
	20	* 1.73	4.4	1.00	4.1	0.78	4.0	0.50	3.4	N	8
	22	1.06	3.5	0.77	5.0	0.62	4.9	0.40	3.8	NNE	12
	最大	1.73	4.4	1.16	4.5	0.91	4.3	0.59	3.6		
	平均	0.83	5.0	0.58	4.7	0.46	4.1	0.30	3.2		
28	00	0.79	6.0	0.61	6.9	0.47	5.9	0.30	4.1	N	8
	02	0.71	7.0	0.47	7.7	0.36	6.7	0.22	4.3	N	356
	04	0.62	9.2	0.51	8.1	0.40	7.9	0.25	5.7	N	8
	06	0.71	8.0	0.56	7.2	0.44	7.3	0.27	5.5	NNE	12
	08	0.93	6.7	0.55	6.5	0.45	6.3	0.29	4.7	NE	49
	10	0.77	9.1	0.63	8.4	0.52	8.2	0.32	6.0	N	8
	12	1.05	7.8	0.80	8.5	0.63	8.1	0.38	5.5	N	4
	14	* 1.34	8.3	* 1.07	8.7	* 0.87	8.1	* 0.52	5.3	N	8
	16	1.03	9.3	0.75	7.2	0.61	6.0	0.38	3.9	N	4
	18	0.92	9.6	0.69	6.5	0.55	6.1	0.35	4.3	N	0
	20	1.03	8.1	0.78	8.0	0.60	7.7	0.37	5.2	N	4
	22	0.97	8.0	0.72	8.7	0.55	8.5	0.33	6.0	N	0
	最大	1.34	8.3	1.07	8.7	0.87	8.1	0.52	5.3		

	平均	0.91	8.1	0.68	7.7	0.54	7.2	0.33	5.0		
29	00	1.28	9.4	* 1.08	8.2	* 0.85	8.3	* 0.53	6.9	N	0
	02	1.00	8.9	0.81	9.1	0.63	8.9	0.38	6.8	N	8
	04	0.90	8.0	0.66	9.0	0.51	8.3	0.30	5.5	N	8
	06	1.05	8.3	0.81	8.9	0.64	8.5	0.37	6.2	NNE	16
	08	0.81	8.5	0.68	9.5	0.54	9.2	0.33	6.4	N	8
	10	0.62	8.7	0.50	9.5	0.42	8.5	0.26	6.1	NNE	20
	12	0.81	8.9	0.65	9.5	0.51	9.6	0.31	7.0	N	356
	14	1.10	9.5	0.78	9.0	0.63	9.0	0.40	7.0	N	4
	16	* 1.31	9.0	0.87	9.2	0.67	8.8	0.42	7.0	N	0
	18	0.93	9.8	0.76	8.7	0.61	8.5	0.36	5.5	NNW	344
	20	1.07	12.4	0.70	10.3	0.56	8.5	0.35	5.3	NNW	344
	22	1.00	11.3	0.81	11.1	0.65	10.4	0.38	6.5	NNW	344
	最大	1.31	9.0	1.08	8.2	0.85	8.3	0.53	6.9		
	平均	0.99	9.4	0.76	9.3	0.60	8.9	0.37	6.4		
30	00	1.07	10.2	0.83	10.5	0.67	9.3	0.41	6.5	N	8
	02	* 1.24	9.3	* 0.88	9.8	* 0.69	9.4	* 0.42	6.4	N	8
	04	0.93	9.3	0.76	9.3	0.60	9.0	0.36	6.1	NNW	348
	06	1.04	8.6	0.76	9.3	0.61	8.9	0.39	6.6	NNE	29
	08	0.83	8.4	0.68	8.7	0.54	8.7	0.33	6.2	N	8
	10	0.85	8.6	0.65	8.1	0.52	7.2	0.33	5.1	N	352
	12	0.77	9.9	0.56	6.6	0.44	5.6	0.29	4.3	N	0
	14	0.84	8.8	0.58	7.4	0.47	5.8	0.30	4.4	NNE	16
	16	0.74	8.3	0.63	7.0	0.51	6.1	0.33	4.4	NNE	12
	18	0.84	8.6	0.60	7.0	0.48	5.9	0.30	4.0	NNE	33
	20	0.79	12.5	0.56	8.6	0.44	6.6	0.28	4.5	NNW	344
	22	0.77	10.1	0.54	7.5	0.43	7.0	0.27	4.8	NNE	12
	最大	1.24	9.3	0.88	9.8	0.69	9.4	0.42	6.4		
	平均	0.89	9.4	0.67	8.3	0.53	7.5	0.33	5.3		
31	00	0.71	9.4	* 0.57	8.6	* 0.47	7.9	* 0.29	5.4	NNE	20
	02	* 0.72	9.2	0.56	9.3	0.45	8.3	0.28	5.7	NNE	16
	04	0.67	7.7	0.43	7.0	0.33	6.5	0.21	4.7	NNE	16
	06	0.57	8.6	0.40	8.5	0.32	7.1	0.20	4.7	N	4
	08	0.51	7.6	0.40	8.3	0.31	7.2	0.19	4.9	N	8
	10	0.45	8.0	0.37	7.3	0.30	7.0	0.19	4.6	NNE	12
	12	0.45	9.0	0.34	7.4	0.27	6.6	0.16	4.2	NW	311
	14	0.40	7.2	0.31	7.4	0.25	6.8	0.15	4.5	N	356
	16	0.44	6.1	0.33	7.0	0.26	5.8	0.17	3.7	NE	37
	18	0.39	8.3	0.31	8.2	0.25	7.7	0.16	4.9	NNE	25
	20	0.39	9.3	0.28	7.4	0.22	6.4	0.13	4.2		
	22	0.41	7.9	0.29	7.5	0.22	6.5	0.14	4.1	N	356
	最大	0.72	9.2	0.57	8.6	0.47	7.9	0.29	5.4		
	平均	0.51	8.2	0.38	7.8	0.30	7.0	0.19	4.6		
月最大		6.71	7.0	5.26	10.6	4.15	10.9	2.51	8.8		
起時		1320		1410		1410		1410			
平均		1.28	6.3	0.96	6.1	0.77	5.8	0.48	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.3 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	0.36	7.1	0.24	7.4	0.19	6.4	0.12	4.1	NNE	16
	02	0.27	7.0	0.21	6.3	0.17	5.4	0.11	3.5	NNE	25
	04	0.23	7.6	0.18	6.1	0.15	4.8	0.10	3.4	N	4
	06	0.26	5.5	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1	NE	45
	08	0.29	3.8	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0	NE	45
	10	0.28	4.3	0.22	3.8	0.17	3.7	0.11	2.8		
	12	0.23	4.2	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	2.9	NW	311
	14	0.32	2.0	0.21	3.3	0.16	3.2	0.10	2.5	ENE	61
	16	0.36	2.8	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5	NW	310
	18	* 0.39	2.6	* 0.28	2.9	* 0.23	2.9	* 0.15	2.5	NNW	327
	20	0.27	2.4	0.20	3.0	0.16	3.0	0.11	2.5	NW	310
	22	0.18	4.4	0.14	3.7	0.11	3.7	0.08	2.7	ENE	61
	最大										
	平均	0.39	2.6	0.28	2.9	0.23	2.9	0.15	2.5		
		0.29	4.5	0.21	4.4	0.16	4.0	0.11	3.0		
02	00	0.17	4.2	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.8	NNE	12
	02	0.17	4.0	0.13	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	NNE	25
	04	0.17	4.6	0.14	3.4	0.11	3.2	0.08	2.4		
	06	0.20	7.5	0.14	3.4	0.12	3.0	0.08	2.4	ENE	73
	08	0.17	3.5	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5	NNW	340
	10	0.37	1.6	0.24	2.1	0.19	2.3	0.12	2.1	ENE	77
	12	0.21	2.0	0.16	3.0	0.13	2.8	0.09	2.3	ENE	76
	14	0.23	2.2	0.14	3.0	0.12	3.2	0.08	2.5	WNW	282
	16	0.71	1.9	* 0.48	2.4	* 0.39	2.3	* 0.25	2.2	ENE	63
	18	0.44	1.7	0.35	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	NNW	338
	20	0.51	1.9	0.37	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	NE	38
	22	* 0.78	2.3	0.41	2.3	0.32	2.4	0.21	2.3	W	281
	最大										
	平均	0.78	2.3	0.48	2.4	0.39	2.3	0.25	2.2		
		0.34	3.1	0.24	3.0	0.19	2.9	0.12	2.4		
03	00	0.50	2.5	0.37	2.7	0.29	2.8	0.19	2.5	NW	320
	02	0.68	2.7	0.49	2.8	0.39	2.9	0.25	2.7	NW	317
	04	0.45	3.2	0.35	3.4	0.29	3.3	0.19	2.8		
	06	0.38	6.8	0.30	5.2	0.24	4.4	0.16	3.2	NE	45
	08	0.55	8.5	0.39	7.7	0.31	6.7	0.19	4.1	NNW	348
	10	0.77	11.1	* 0.63	10.7	* 0.49	10.4	* 0.29	7.1	NNW	331
	12	0.64	10.8	0.53	11.1	0.42	9.5	0.25	5.8		
	14	0.76	11.4	0.58	11.4	0.46	9.7	0.28	6.2	NNW	344
	16	0.68	9.6	0.52	10.7	0.42	10.5	0.24	6.2	N	4
	18	0.63	9.7	0.48	10.1	0.37	9.6	0.21	5.6	NNE	16
	20	0.66	11.0	0.47	10.6	0.37	8.6	0.22	5.4	NNE	16
	22	* 0.86	10.0	0.59	10.7	0.43	9.3	0.25	5.7	NNE	12
	最大										
	平均	0.86	10.0	0.63	10.7	0.49	10.4	0.29	7.1		
		0.63	8.1	0.48	8.1	0.37	7.3	0.23	4.8		
04	00	0.69	11.2	0.50	11.1	0.38	10.4	0.22	6.7	NNE	20
	02	0.67	12.0	0.54	11.2	0.41	9.7	0.23	5.7	NNE	20
	04	0.57	10.0	0.47	10.5	0.37	9.6	0.21	5.8	N	0
	06	0.62	10.4	0.50	10.2	0.38	9.5	0.23	5.6	NNE	12
	08	0.70	9.3	0.53	9.7	0.43	8.8	0.27	6.0	NNW	348
	10	0.63	10.0	0.52	9.0	0.43	8.2	0.27	5.7	NNE	12
	12	0.70	8.7	0.53	8.8	0.42	8.3	0.25	5.6	N	0
	14	0.85	10.7	0.59	9.9	0.49	8.9	0.30	6.0	NNW	348
	16	0.70	10.9	0.56	9.7	0.46	8.7	0.28	5.5	N	352
	18	0.84	9.0	0.69	8.6	0.57	6.7	0.36	4.2	N	0
	20	* 1.02	10.0	* 0.79	9.2	* 0.61	8.4	* 0.38	5.7	N	0
	22	0.98	9.7	0.63	7.9	0.48	7.3	0.30	5.2	N	356
	最大										
		1.02	10.0	0.79	9.2	0.61	8.4	0.38	5.7		

	平均	0.75	10.2	0.57	9.7	0.45	8.7	0.28	5.6		
05	00	0.73	7.9	0.58	7.4	* 0.47	7.2	* 0.29	5.5	N	4
	02	* 0.74	7.7	* 0.58	7.8	0.46	7.3	0.29	5.4	NNW	340
	04	0.71	10.9	0.53	8.7	0.42	7.5	0.27	5.4	N	0
	06	0.56	6.1	0.43	7.6	0.36	7.3	0.23	5.1	N	352
	08	0.59	9.7	0.41	7.2	0.34	6.2	0.21	4.5	N	0
	10	0.58	6.6	0.42	6.0	0.34	5.6	0.22	4.3	NNW	335
	12	0.53	7.4	0.40	6.3	0.32	5.7	0.21	4.2	NNE	12
	14	0.49	5.1	0.41	5.9	0.32	5.5	0.21	4.0	NNE	25
	16	0.52	6.9	0.41	6.5	0.33	5.7	0.21	4.5	NE	49
	18	0.53	4.6	0.39	5.7	0.31	5.4	0.20	4.5	NE	37
	20	0.51	5.3	0.37	6.1	0.30	5.7	0.19	4.5	NNE	33
	22	0.55	5.6	0.33	6.0	0.28	5.8	0.18	4.4	NNE	29
	最大	0.74	7.7	0.58	7.8	0.47	7.2	0.29	5.5		
	平均	0.59	7.0	0.44	6.8	0.35	6.2	0.23	4.7		
06	00	0.42	5.1	* 0.31	5.3	* 0.25	5.6	* 0.16	4.1	NNE	33
	02	0.39	5.6	0.28	5.9	0.22	5.4	0.14	3.7	NE	53
	04	0.36	4.3	0.25	5.4	0.19	5.0	0.12	3.5	N	352
	06	* 0.45	3.2	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.7	NNE	25
	08	0.30	2.1	0.21	6.0	0.17	6.0	0.11	4.1	N	0
	10	0.26	4.6	0.20	5.7	0.16	5.2	0.11	3.7	NE	45
	12	0.41	2.4	0.29	2.7	0.23	3.0	0.16	2.5	WNW	303
	14	0.41	2.0	0.29	3.0	0.24	3.1	0.15	2.5	NW	322
	16	0.29	6.1	0.22	4.1	0.18	3.5	0.12	2.8	NNE	20
	18	0.29	3.4	0.19	4.9	0.15	4.6	0.10	3.2	NNW	340
	20	0.23	4.4	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	2.7		
	22	0.19	4.6	0.15	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW	348
	最大	0.45	3.2	0.31	5.3	0.25	5.6	0.16	4.1		
	平均	0.33	4.0	0.23	4.8	0.19	4.5	0.12	3.3		
07	00	0.22	5.9	0.16	4.9	0.13	3.8	0.08	2.7	ENE	57
	02	0.21	2.0	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	NE	41
	04	1.25	3.8	1.00	3.5	0.76	3.5	0.47	3.1	N	356
	06	* 1.46	3.8	* 1.12	4.0	* 0.88	4.1	* 0.57	3.5	NNE	16
	08	1.13	3.9	0.81	4.3	0.65	4.3	0.42	3.5	NNE	12
	10	1.10	4.3	0.87	4.9	0.69	4.6	0.44	3.7	NNE	29
	12	0.98	4.4	0.72	5.3	0.59	4.9	0.39	3.9	NNE	29
	14	0.93	4.3	0.73	5.2	0.59	5.0	0.37	4.0	NNE	25
	16	1.23	7.0	0.88	4.7	0.71	4.3	0.46	3.5	NNE	29
	18	1.40	3.9	1.02	5.7	0.84	5.5	0.53	4.1	NNE	16
	20	1.05	5.9	0.83	6.3	0.68	5.7	0.43	4.1	NNE	16
	22	0.96	8.2	0.75	7.2	0.61	6.8	0.37	4.9	NNE	20
	最大	1.46	3.8	1.12	4.0	0.88	4.1	0.57	3.5		
	平均	0.99	4.8	0.75	5.0	0.61	4.7	0.39	3.6		
08	00	0.88	8.1	0.75	7.3	0.60	7.5	0.37	5.8	N	4
	02	1.12	9.1	* 0.92	8.5	* 0.76	8.5	* 0.47	6.5	N	0
	04	* 1.22	8.0	0.84	8.5	0.66	8.2	0.42	6.2	NNE	12
	06	1.15	9.0	0.77	8.5	0.59	7.9	0.36	5.6	N	4
	08	0.79	8.6	0.64	7.6	0.51	7.6	0.31	5.3	NNE	20
	10	0.81	9.0	0.58	8.0	0.46	7.7	0.29	5.7	NNE	12
	12	0.66	7.7	0.52	7.7	0.42	7.5	0.27	5.5	NNE	20
	14	0.61	8.1	0.47	7.1	0.37	6.9	0.23	4.6	NNE	16
	16	0.64	8.2	0.49	6.0	0.39	5.1	0.26	3.5	NNE	12
	18	0.99	4.2	0.67	5.4	0.54	4.4	0.36	3.4	N	0
	20	0.72	7.3	0.54	5.5	0.43	4.8	0.29	3.7	NNE	25
	22	0.77	5.6	0.43	4.9	0.35	4.7	0.23	3.8	ENE	57
	最大	1.22	8.0	0.92	8.5	0.76	8.5	0.47	6.5		
	平均	0.86	7.7	0.64	7.1	0.51	6.7	0.32	5.0		
09	00	0.55	4.0	0.37	5.1	0.30	4.7	0.19	3.8	N	4
	02	0.55	6.1	0.42	5.5	0.34	5.2	0.22	4.0	NNE	20
	04	0.58	4.0	0.42	5.3	0.33	5.3	0.22	4.0	NE	49
	06	0.60	4.8	0.43	5.8	0.34	5.2	0.22	4.0	NNE	20
	08	0.56	6.8	0.42	6.2	0.34	5.8	0.21	4.1	NNE	16
	10	0.52	7.0	0.35	6.3	0.28	5.7	0.18	4.3	NNE	12
	12	0.44	4.6	0.34	5.8	0.27	5.6	0.18	4.2	N	0
	14	0.36	7.2	0.30	5.9	0.24	5.4	0.15	3.9	N	4
	16	0.30	8.0	0.24	6.3	0.20	5.8	0.13	4.2	N	356
	18	0.33	6.0	0.26	5.7	0.20	5.5	0.13	3.7	N	0
	20	0.34	5.7	0.21	5.6	0.17	5.3	0.11	3.6	N	8
	22	* 0.68	2.1	* 0.51	2.6	* 0.41	2.7	* 0.27	2.5	W	277

	最大	0.68	2.1	0.51	2.6	0.41	2.7	0.27	2.5			
	平均	0.48	5.5	0.36	5.5	0.29	5.2	0.18	3.9			
10	00	0.26	3.0	0.20	3.4	0.17	3.4	0.12	2.8	W	270	
	02	0.33	4.7	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.7			
	04	0.34	3.6	0.23	3.5	0.19	3.4	0.13	2.9	NW	315	
	06	0.34	2.8	0.24	3.7	0.20	3.5	0.13	2.9	E	98	
	08	0.37	3.3	0.28	3.5	0.23	3.3	0.15	2.6	N	0	
	10	0.59	2.7	0.44	3.4	0.34	3.5	0.23	2.9			
	12	0.58	3.3	0.40	3.9	0.32	3.7	0.22	3.0	E	86	
	14	0.54	2.6	0.42	4.0	0.34	3.8	0.22	3.0	NNE	12	
	16	0.65	2.7	0.47	3.5	0.39	3.3	0.26	2.8	NNE	33	
	18	1.00	3.0	0.66	3.3	0.53	3.3	0.34	2.9	WNW	299	
	20	* 1.04	3.8	* 0.72	3.6	* 0.57	3.7	* 0.37	3.2	NE	49	
	22	0.96	3.8	0.57	4.4	0.45	4.1	0.29	3.4	N	0	
	最大	1.04	3.8	0.72	3.6	0.57	3.7	0.37	3.2			
	平均	0.58	3.3	0.41	3.6	0.33	3.5	0.22	2.9			
	11	00	0.59	4.1	0.43	4.2	0.35	4.3	0.23	3.4	NNE	16
		02	0.57	5.1	0.45	5.7	0.36	5.3	0.23	3.9	N	4
		04	0.49	6.2	0.41	6.5	0.33	5.9	0.22	4.4	N	4
		06	0.40	5.3	0.33	6.3	0.27	5.4	0.17	3.9	NNE	20
		08	0.49	6.9	0.33	5.9	0.27	5.4	0.17	3.7	NNE	25
		10	0.51	7.5	0.39	6.4	0.31	6.0	0.19	4.2	NNE	25
12		0.50	7.0	0.40	6.3	0.33	6.2	0.21	4.3	N	4	
14		0.59	7.7	0.41	6.9	0.33	6.4	0.21	4.5	NNE	25	
16		0.64	3.2	0.47	4.6	0.38	4.1	0.24	3.0	NNE	29	
18		* 0.87	2.9	* 0.63	3.6	* 0.50	3.5	* 0.32	3.0	NNE	12	
20		0.75	3.4	0.53	3.8	0.43	3.8	0.28	3.2	NNE	29	
22		0.64	3.9	0.48	4.7	0.39	4.4	0.24	3.5	NE	41	
最大		0.87	2.9	0.63	3.6	0.50	3.5	0.32	3.0			
平均		0.59	5.3	0.44	5.4	0.35	5.1	0.23	3.8			
12		00	0.69	4.2	0.49	4.3	0.39	4.4	0.26	3.9	N	8
		02	0.61	4.7	0.39	4.9	0.32	4.9	0.21	4.1	NE	49
		04	0.41	4.1	0.32	4.9	0.27	4.8	0.17	3.9	NE	37
		06	0.47	4.0	0.37	4.2	0.30	4.4	0.19	3.6	NNE	29
		08	0.41	3.7	0.33	4.3	0.27	4.2	0.17	3.5		
		10	0.52	4.3	0.39	3.0	0.31	3.0	0.20	2.5	NNW	328
	12	0.62	2.1	0.45	2.5	0.35	2.6	0.23	2.3	ENE	65	
	14	* 1.13	2.3	* 0.77	2.8	* 0.60	2.8	* 0.39	2.6	NNW	348	
	16	0.48	2.7	0.32	2.2	0.25	2.2	0.17	2.2	W	280	
	18	0.89	2.2	0.52	2.6	0.42	2.7	0.28	2.4	NE	37	
	20	0.37	2.2	0.25	2.5	0.20	2.7	0.13	2.2	ENE	65	
	22	0.52	1.2	0.29	2.1	0.22	2.3	0.14	2.2	NW	313	
	最大	1.13	2.3	0.77	2.8	0.60	2.8	0.39	2.6			
	平均	0.59	3.1	0.41	3.4	0.33	3.4	0.21	3.0			
	13	00	0.29	7.7	0.21	5.8	0.16	4.3	0.11	2.9	ENE	74
		02	0.30	5.7	0.24	4.7	0.19	3.8	0.13	2.7		
		04	0.67	3.3	0.47	2.9	0.38	2.9	0.25	2.6	W	278
		06	0.50	9.2	0.35	5.3	0.28	4.2	0.18	2.9	N	0
		08	0.92	7.1	0.66	3.4	0.53	3.3	0.36	2.9	NNW	335
		10	1.01	6.9	* 0.79	3.3	* 0.62	3.5	* 0.41	3.0	N	352
12		* 1.02	3.0	0.62	4.0	0.50	3.7	0.33	3.0	N	0	
14		1.00	10.1	0.73	3.9	0.59	3.8	0.39	3.0	NNW	348	
16		0.98	11.4	0.74	7.4	0.57	5.4	0.37	3.6	N	352	
18		0.74	11.8	0.56	10.1	0.40	7.2	0.23	4.3	N	0	
20		0.81	10.5	0.61	10.8	0.44	8.0	0.25	4.5	N	352	
22		0.91	9.5	0.63	8.0	0.48	6.0	0.30	3.8	NNE	12	
最大		1.02	3.0	0.79	3.3	0.62	3.5	0.41	3.0			
平均		0.76	8.0	0.55	5.8	0.43	4.7	0.28	3.3			
14		00	* 1.53	10.6	* 1.17	11.6	* 0.87	11.4	* 0.47	8.1	NNW	348
		02	0.80	8.7	0.62	10.5	0.51	10.1	0.32	7.2	N	8
		04	0.83	12.7	0.65	10.7	0.50	10.6	0.29	6.4	NNW	348
		06	0.76	10.8	0.64	10.4	0.50	10.1	0.29	6.8	NNW	348
		08	0.67	9.9	0.59	10.3	0.45	9.7	0.26	5.9	NNW	348
		10	0.73	9.8	0.54	9.6	0.40	8.8	0.22	5.0	N	356
	12	0.89	10.1	0.68	9.6	0.53	8.2	0.31	4.8	N	356	
	14	1.12	9.3	0.74	9.2	0.56	8.4	0.32	4.7	N	4	

	16		1.02	9.2	0.74	9.4	0.59	8.9	0.34	5.5	N	352	
	18		1.23	9.0	0.91	9.4	0.73	9.2	0.44	5.9	N	4	
	20		1.20	7.8	0.88	8.4	0.68	8.2	0.39	5.2	NNE	12	
	22		0.85	8.4	0.70	8.7	0.55	8.6	0.32	5.6	N	0	
	最大		1.53	10.6	1.17	11.6	0.87	11.4	0.47	8.1			
	平均		0.97	9.7	0.74	9.8	0.57	9.4	0.33	5.9			
	15	00		0.90	9.0	0.61	9.5	0.47	8.6	0.27	5.9	NNW	348
		02		0.76	8.5	0.56	8.5	0.42	7.6	0.24	4.9	NNE	12
		04		0.80	9.1	0.58	8.7	0.44	7.6	0.26	4.6	N	8
		06		0.89	9.6	0.69	8.5	0.53	8.2	0.31	5.4	N	0
08			0.79	8.0	0.56	8.0	0.40	6.4	0.24	3.9	NNW	331	
10			0.66	8.9	0.49	8.6	0.39	8.0	0.23	5.5	N	0	
12			0.73	7.2	0.56	8.3	0.43	7.9	0.26	5.8	NNE	12	
14			1.00	7.5	0.74	7.3	0.60	7.2	0.36	5.7	NNE	16	
16			1.06	8.5	0.81	7.8	0.67	7.5	0.43	5.8	N	4	
18		*	1.26	6.1	* 0.92	7.0	* 0.73	6.8	* 0.44	5.4	N	4	
20		1.10	7.2	0.82	7.2	0.61	7.0	0.36	5.1	N	8		
22		0.99	9.0	0.79	8.0	0.63	8.2	0.40	6.2	NNE	16		
最大		1.26	6.1	0.92	7.0	0.73	6.8	0.44	5.4				
平均		0.91	8.2	0.68	8.1	0.53	7.6	0.32	5.4				
16	00		1.02	8.0	0.84	8.2	0.67	8.4	0.41	6.1	N	0	
	02	*	1.03	7.7	* 0.88	7.8	* 0.71	7.9	* 0.46	6.7	N	0	
	04		0.99	8.1	0.79	7.8	0.61	7.7	0.37	5.8	NNW	348	
	06		0.89	6.5	0.68	7.1	0.55	7.4	0.35	5.9	NNE	20	
	08		0.89	7.6	0.65	7.2	0.51	7.1	0.31	5.5	NNE	29	
	10		0.78	7.8	0.65	6.9	0.51	7.2	0.31	5.7	NNE	12	
	12		0.79	7.0	0.66	7.2	0.56	7.1	0.34	5.5	NNE	16	
	14		0.81	6.7	0.60	7.2	0.50	7.3	0.31	5.5	NNE	20	
	16		0.72	7.1	0.60	7.2	0.47	6.8	0.30	5.2	NNE	20	
	18		0.83	7.7	0.67	6.7	0.53	6.9	0.33	5.4	NNE	20	
20		0.90	6.2	0.64	7.4	0.52	7.1	0.33	5.5	N	8		
22		0.75	6.4	0.58	6.9	0.46	7.1	0.28	5.2	N	8		
最大		1.03	7.7	0.88	7.8	0.71	7.9	0.46	6.7				
平均		0.87	7.2	0.69	7.3	0.55	7.3	0.34	5.7				
17	00		0.68	6.7	0.56	7.4	0.45	7.2	0.28	5.5	NNE	20	
	02		0.77	6.8	0.52	7.3	0.41	7.3	0.26	5.4	NNE	16	
	04		0.77	6.4	* 0.57	7.4	* 0.46	7.3	* 0.26	5.7	NNE	29	
	06		0.76	7.3	0.55	7.5	0.44	7.1	0.27	4.9	NNE	16	
	08		0.69	7.6	0.53	7.5	0.41	7.0	0.24	4.3	NNE	16	
	10		0.61	7.8	0.45	7.9	0.35	7.6	0.20	4.7	NNE	25	
	12	*	0.82	6.8	0.45	5.7	0.34	4.9	0.22	3.3	NNE	25	
	14		0.54	8.2	0.43	7.3	0.34	5.8	0.22	3.7	NNE	20	
	16		0.52	7.7	0.38	6.9	0.29	5.5	0.18	3.5	NNE	29	
	18		0.60	1.9	0.42	4.5	0.33	4.2	0.22	3.1	NNE	16	
20		0.48	8.0	0.32	7.2	0.25	5.9	0.15	3.7	NE	37		
22		0.39	6.8	0.30	7.2	0.23	5.7	0.14	3.4	NNE	20		
最大		0.82	6.8	0.57	7.4	0.46	7.3	0.28	5.7				
平均		0.64	6.8	0.46	7.0	0.36	6.3	0.22	4.3				
18	00		0.52	4.2	0.37	6.3	0.29	5.2	0.18	3.5	NNE	16	
	02		0.45	8.0	0.34	6.2	0.27	5.2	0.17	3.4	NNE	20	
	04		0.62	5.6	0.42	6.0	0.34	5.6	0.22	4.2	NNE	16	
	06		0.55	5.8	0.47	5.6	0.39	5.8	0.25	4.6	NNE	16	
	08		1.05	4.5	0.75	4.8	0.59	4.5	0.38	3.3	N	8	
	10		1.04	4.0	* 0.83	4.7	* 0.66	4.7	* 0.42	3.8	NNE	29	
	12		0.87	6.7	0.74	5.9	0.59	5.4	0.38	4.3	NNE	16	
	14	*	1.24	4.2	0.75	5.3	0.60	4.8	0.37	3.4	NNE	16	
	16		1.03	5.5	0.74	5.4	0.59	5.0	0.38	3.7	NE	41	
	18		0.92	3.8	0.72	5.3	0.58	5.0	0.37	3.6	N	0	
20		0.94	5.8	0.68	5.5	0.54	5.3	0.35	4.2	NNE	16		
22		0.74	6.3	0.65	6.1	0.52	5.9	0.33	4.6	NNE	20		
最大		1.24	4.2	0.83	4.7	0.66	4.7	0.42	3.8				
平均		0.83	5.4	0.62	5.6	0.50	5.2	0.32	3.9				
19	00		0.69	5.3	0.55	5.7	0.45	5.6	0.28	4.4	NNE	25	
	02		0.66	5.8	0.52	6.0	0.43	6.0	0.28	4.7	NNE	33	
	04		0.69	8.2	* 0.59	5.9	0.47	5.6	* 0.30	4.3	NNE	25	
	06		0.65	6.7	0.51	6.3	0.40	6.2	0.24	4.5	NNE	20	
	08		0.63	5.7	0.49	5.8	0.39	5.9	0.25	4.7	NNE	20	
	10	*	0.77	6.0	0.55	6.6	0.43	6.3	0.26	4.6	NNE	25	

	12	0.56	5.9	0.46	5.9	0.36	5.8	0.23	4.6	NNE	29
	14	0.56	6.2	0.40	6.3	0.32	6.2	0.20	4.9	NE	45
	16	0.57	6.8	0.43	6.1	0.34	5.9	0.21	4.6	NE	37
	18	0.66	5.6	0.49	6.3	0.39	6.1	0.25	4.8	NNE	16
	20	0.73	5.8	0.59	5.6	* 0.48	5.6	0.30	3.9	NNE	33
	22	0.67	5.4	0.52	5.3	0.41	5.1	0.26	3.8	NNE	25
	最大 平均	0.77	6.0	0.59	5.9	0.48	5.6	0.30	4.3		
		0.65	6.1	0.51	6.0	0.41	5.9	0.26	4.5		
20	00	0.57	4.7	0.45	5.4	* 0.37	5.3	0.23	4.0	N	8
	02	0.56	5.3	0.41	5.5	0.33	5.5	0.21	4.2	NE	37
	04	0.54	5.2	0.38	5.7	0.31	5.7	0.20	4.4	NNE	33
	06	0.57	5.6	0.36	5.0	0.28	5.0	0.18	3.8	NNE	29
	08	0.42	6.0	0.35	5.2	0.27	4.8	0.17	3.3	NE	37
	10	0.45	5.1	0.31	5.3	0.24	5.5	0.15	4.2	N	8
	12	0.46	5.8	0.35	5.8	0.27	5.6	0.17	4.2	ENE	61
	14	0.46	5.7	0.32	5.8	0.26	5.6	0.16	4.0	NNE	20
	16	* 0.62	4.7	* 0.48	5.3	0.37	4.7	* 0.24	3.3	NE	49
	18	0.53	6.0	0.40	5.8	0.32	5.4	0.20	3.8	N	0
	20	0.47	5.8	0.36	5.3	0.29	5.0	0.18	3.8	NE	37
	22	0.37	6.0	0.30	5.8	0.24	5.4	0.15	3.9	N	8
	最大 平均	0.62	4.7	0.48	5.3	0.37	5.3	0.24	3.3		
		0.50	5.5	0.37	5.5	0.30	5.3	0.19	3.9		
21	00	* 0.39	6.3	* 0.29	6.0	* 0.23	5.5	* 0.15	4.0	N	8
	02	0.39	6.2	0.29	5.6	0.23	5.4	0.14	3.8	NE	45
	04	0.32	3.9	0.25	5.3	0.20	4.9	0.13	3.3		
	06	0.36	6.9	0.26	5.2	0.20	4.3	0.13	3.0	NNE	20
	08	0.32	5.9	0.23	5.2	0.18	4.2	0.12	3.0	NNE	29
	10	0.34	6.8	0.21	5.6	0.17	5.0	0.11	3.4	NNE	33
	12	0.22	5.1	0.17	5.8	0.15	5.4	0.10	3.9	NNE	29
	14	0.24	6.6	0.17	5.6	0.13	4.8	0.09	3.2	NNE	25
	16	0.25	5.9	0.19	5.5	0.15	4.6	0.10	3.0	NE	41
	18	0.18	5.1	0.13	5.4	0.10	5.3	0.07	3.8	NNW	331
	20	0.22	5.1	0.16	5.2	0.12	4.5	0.08	3.0	NNE	12
	22	0.18	4.8	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	2.9	N	8
	最大 平均	0.39	6.3	0.29	6.0	0.23	5.5	0.15	4.0		
		0.28	5.7	0.21	5.4	0.17	4.8	0.11	3.4		
22	00	0.20	3.9	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.9	ENE	61
	02	0.17	4.8	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6		
	04	0.19	5.9	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.6		
	06	0.31	2.3	0.17	3.0	0.13	2.8	0.09	2.3	NW	312
	08	0.21	3.2	0.14	3.4	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	328
	10	0.27	3.3	0.18	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7	ENE	61
	12	0.27	2.5	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.6		
	14	0.23	2.5	0.17	2.9	0.14	2.8	0.10	2.3	NNE	23
	16	0.20	3.0	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.5	NNW	344
	18	* 0.37	2.3	* 0.24	2.7	* 0.19	2.8	* 0.13	2.6	NNW	340
	20	0.19	6.4	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6		
	22	0.17	5.3	0.14	4.8	0.12	4.0	0.08	2.7		
	最大 平均	0.37	2.3	0.24	2.7	0.19	2.8	0.13	2.6		
		0.23	3.8	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.6		
23	00	0.21	3.9	0.15	4.8	0.12	3.7	0.08	2.7	NE	49
	02	0.19	3.9	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.7		
	04	0.18	8.3	0.14	5.6	0.12	4.8	0.08	3.1		
	06	0.30	1.3	0.19	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6	ENE	74
	08	* 1.92	4.7	* 1.52	4.6	* 1.19	4.4	* 0.76	3.8	NNE	16
	10	1.73	5.0	1.34	5.0	1.11	4.9	0.72	4.0	NNE	16
	12	1.52	5.6	1.22	5.8	0.97	5.7	0.62	4.5	NNE	25
	14	1.25	6.3	0.97	5.7	0.78	5.2	0.48	4.0	NNE	20
	16	1.13	5.2	0.83	5.9	0.66	5.6	0.42	4.2	NE	37
	18	0.94	3.6	0.64	4.9	0.51	4.8	0.32	3.6	NNE	25
	20	0.83	4.7	0.62	4.9	0.51	4.6	0.33	3.5	NE	37
	22	1.01	3.8	0.81	3.9	0.64	3.8	0.42	3.2	N	4
	最大 平均	1.92	4.7	1.52	4.6	1.19	4.4	0.76	3.8		
		0.93	4.7	0.72	4.9	0.57	4.6	0.37	3.5		
24	00	0.83	4.3	0.65	4.2	0.53	4.1	0.35	3.6	NNE	12
	02	0.68	3.6	0.52	4.7	0.42	4.6	0.27	3.9	NE	49

	04	0.73	5.1	0.55	5.5	0.44	5.2	0.29	4.3	NNE	20
	06	0.71	5.6	0.57	6.7	0.45	6.5	0.29	4.9	NNE	12
	08	0.84	7.5	0.63	7.0	0.49	6.8	0.31	5.4	N	4
	10	0.82	6.3	0.67	6.8	0.55	7.0	* 0.36	5.7	NNE	29
	12	0.88	6.8	* 0.70	6.9	* 0.56	6.9	0.35	5.5	NNE	29
	14	* 0.92	6.5	0.68	7.0	0.52	6.4	0.31	4.5	NE	41
	16	0.60	7.2	0.52	6.8	0.42	6.5	0.27	5.2	NNE	12
	18	0.58	6.1	0.50	6.6	0.41	6.6	0.26	5.4	N	4
	20	0.58	6.4	0.46	6.4	0.37	6.4	0.23	5.2	NNE	33
	22	0.55	6.8	0.42	6.5	0.35	6.3	0.22	5.0	NNE	20
	最大	0.92	6.5	0.70	6.9	0.56	6.9	0.36	5.7		
	平均	0.73	6.0	0.57	6.3	0.46	6.1	0.29	4.9		
25	00	0.54	6.1	0.37	6.4	0.30	6.1	0.18	4.7	NNE	29
	02	0.43	6.1	0.31	6.3	0.24	6.1	0.15	4.3	ENE	57
	04	0.58	5.3	0.45	3.5	0.36	3.5	0.24	2.9	N	352
	06	1.01	3.8	0.69	3.6	0.55	3.5	0.35	3.0	N	352
	08	2.16	3.9	1.45	4.3	1.16	4.3	0.77	3.9	NNE	16
	10	2.67	5.2	1.99	5.1	1.62	5.1	1.04	4.5	NNE	16
	12	* 3.36	5.1	2.13	5.3	* 1.74	5.3	* 1.14	4.7	NNE	29
	14	2.68	4.8	* 2.18	5.3	1.72	5.3	1.13	4.6	NNE	29
	16	2.25	4.9	1.55	5.2	1.22	5.2	0.76	4.3	NNE	20
	18	1.66	4.7	1.22	5.0	0.99	5.0	0.62	4.0	NNE	29
	20	2.10	4.2	1.60	5.0	1.30	5.1	0.82	4.3	NNE	29
	22	2.52	6.0	1.99	6.1	1.61	6.0	0.99	4.9	NNE	12
	最大	3.36	5.1	2.18	5.3	1.74	5.3	1.14	4.7		
	平均	1.83	5.0	1.33	5.1	1.07	5.0	0.68	4.2		
26	00	* 2.61	5.7	* 1.88	6.0	* 1.52	6.1	* 0.93	5.0	NNE	20
	02	2.10	6.2	1.59	6.3	1.28	6.3	0.80	5.5	NNE	25
	04	1.74	6.1	1.43	6.2	1.13	6.3	0.71	5.2	NNE	25
	06	1.74	6.9	1.36	6.7	1.07	6.7	0.67	5.6	NNE	25
	08	1.73	7.2	1.22	7.1	0.96	7.2	0.61	5.8	NNE	12
	10	1.31	6.8	0.98	7.3	0.78	7.2	0.48	5.8	N	8
	12	1.18	7.3	1.01	7.1	0.80	7.1	0.49	5.9	NNE	16
	14	1.16	6.9	0.88	6.9	0.69	7.1	0.44	6.1	N	8
	16	1.01	7.2	0.78	7.2	0.64	7.2	0.40	6.3	NNE	16
	18	0.92	7.7	0.64	7.7	0.52	7.4	0.32	5.9	NNE	12
	20	0.70	7.9	0.54	7.5	0.44	7.4	0.28	5.9	NNE	12
	22	0.58	6.6	0.52	7.0	0.43	7.1	0.28	5.6	NNE	20
	最大	2.61	5.7	1.88	6.0	1.52	6.1	0.93	5.0		
	平均	1.40	6.9	1.07	6.9	0.86	6.9	0.53	5.7		
27	00	* 0.83	6.4	0.51	6.9	0.39	6.9	* 0.24	5.0	NNE	16
	02	0.67	6.0	* 0.52	6.8	* 0.40	6.8	0.24	4.6	NNE	29
	04	0.67	7.5	0.50	5.8	0.38	5.1	0.24	3.7	NNE	25
	06	0.48	7.0	0.37	6.4	0.31	5.9	0.19	4.1	NE	37
	08	0.45	7.5	0.33	6.4	0.26	6.1	0.16	4.1	NNE	20
	10	0.39	5.5	0.31	6.2	0.24	6.1	0.15	4.2	N	0
	12	0.43	6.0	0.31	6.7	0.25	6.3	0.15	4.5	N	0
	14	0.38	5.1	0.28	5.9	0.23	5.9	0.15	4.1	NNE	29
	16	0.44	6.2	0.33	6.2	0.26	6.0	0.16	4.3	N	4
	18	0.55	5.8	0.33	5.8	0.26	5.8	0.17	4.6	NNE	25
	20	0.41	6.0	0.33	5.9	0.27	5.6	0.17	3.9	NNE	20
	22	0.44	5.1	0.32	5.3	0.26	5.1	0.17	3.8	N	352
	最大	0.83	6.4	0.52	6.8	0.40	6.8	0.24	5.0		
	平均	0.51	6.2	0.37	6.2	0.29	6.0	0.18	4.2		
28	00	0.47	6.3	0.31	5.7	0.24	5.4	0.16	3.9	NNE	16
	02	0.38	5.1	0.30	5.4	0.23	5.1	0.15	3.8	NE	41
	04	0.44	5.0	0.28	4.9	0.22	4.9	0.14	3.6	NNE	16
	06	0.41	6.3	0.30	5.5	0.25	5.2	0.15	3.8	NNE	29
	08	0.42	4.8	0.28	5.3	0.23	5.2	0.15	4.0	NNE	16
	10	0.42	5.2	0.28	5.0	0.23	5.0	0.15	4.0	NE	37
	12	0.37	5.0	0.28	4.9	0.23	4.9	0.15	3.9	NE	45
	14	0.34	4.4	0.26	4.3	0.21	4.4	0.13	3.8	NNE	25
	16	0.30	4.4	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	NE	41
	18	0.22	5.5	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7	NNW	340
	20	0.39	1.7	0.25	2.5	0.19	2.4	0.13	2.1	ENE	68
	22	* 0.62	1.2	* 0.42	2.0	* 0.34	2.1	* 0.22	2.1	NNW	345
	最大	0.62	1.2	0.42	2.0	0.34	2.1	0.22	2.1		

	平均	0.40	4.6	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.4		
29	00	0.64	2.0	0.44	2.1	0.33	2.2	0.20	2.2	W	277
	02	0.36	3.1	0.24	2.9	0.19	2.9	0.13	2.5	E	81
	04	0.48	2.1	0.29	2.3	0.23	2.3	0.15	2.1	ENE	75
	06	0.17	9.6	0.12	4.7	0.10	4.2	0.07	2.9		
	08	0.36	3.4	0.20	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6	W	274
	10	0.30	1.8	0.19	2.4	0.15	2.7	0.10	2.3	NW	318
	12	0.44	2.2	0.31	2.1	0.23	2.3	0.15	2.1	WNW	300
	14	0.55	1.8	0.36	2.1	0.28	2.2	0.18	2.1	W	277
	16	0.42	1.9	0.27	2.4	0.21	2.4	0.14	2.2	W	279
	18	0.24	9.1	0.17	5.5	0.13	4.3	0.09	2.9	NE	41
	20	0.62	2.5	0.46	2.6	0.37	2.7	0.24	2.5	NE	41
	22	* 0.69	2.6	* 0.50	3.1	* 0.40	3.3	* 0.27	2.9		
	最大	0.69	2.6	0.50	3.1	0.40	3.3	0.27	2.9		
	平均	0.44	3.5	0.30	3.0	0.23	2.9	0.15	2.4		
30	00	0.68	6.6	0.53	5.0	0.42	4.7	0.27	3.5	NNE	29
	02	0.75	6.3	0.55	5.5	0.43	5.0	0.28	3.9	N	4
	04	0.49	4.9	0.42	5.3	0.34	5.2	0.22	3.9	NNW	331
	06	0.87	5.4	0.58	5.2	0.47	5.5	0.30	4.5	NNE	33
	08	1.05	4.7	0.71	5.1	0.60	5.1	0.38	4.0	NNE	16
	10	* 1.24	5.7	0.83	4.9	0.69	4.7	0.45	3.9	NNE	29
	12	0.97	4.5	0.74	5.5	0.59	5.0	0.38	4.0	NNE	33
	14	1.09	4.9	* 0.87	5.8	* 0.73	5.9	* 0.47	4.7	N	8
	16	1.22	6.3	0.81	5.5	0.66	5.3	0.43	4.0	NNE	20
	18	1.20	4.1	0.86	5.2	0.70	5.0	0.44	3.9	NNE	12
	20	0.99	5.3	0.72	5.5	0.58	5.3	0.35	4.1	NNE	16
	22	0.96	4.8	0.63	5.0	0.52	5.2	0.34	4.6	NE	37
	最大	1.24	5.7	0.87	5.8	0.73	5.9	0.47	4.7		
	平均	0.96	5.3	0.69	5.3	0.56	5.2	0.36	4.1		
月最大		3.36	5.1	2.18	5.3	1.74	5.3	1.14	4.7		
起時		2512		2514		2512		2512			
平均		0.70	5.8	0.52	5.8	0.41	5.4	0.26	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	363 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.4 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 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	0.81	5.8	0.57	4.9	0.47	4.5	0.30	3.5	NE	53
	02	0.90	3.5	0.63	4.1	0.51	4.0	0.32	3.2		
	04	0.66	4.4	0.53	4.2	0.43	4.2	0.28	3.7	N	8
	06	0.71	4.1	0.44	4.4	0.35	4.5	0.23	3.6	NNE	12
	08	0.51	1.5	0.43	3.5	0.35	3.2	0.23	2.6	NE	41
	10	0.47	5.2	0.30	5.4	0.24	5.0	0.15	3.5	NE	37
	12	0.48	2.2	0.34	3.3	0.27	2.9	0.19	2.4	NNE	28
	14	0.57	2.3	0.42	2.5	0.34	2.5	0.22	2.3	NNW	346
	16	* 1.04	2.6	0.64	2.5	0.51	2.6	0.33	2.5	NW	306
	18	0.89	2.9	* 0.72	2.6	* 0.57	2.6	* 0.36	2.4	WNW	285
	20	0.50	1.9	0.34	2.5	0.26	2.7	0.17	2.3	NNE	16
	22	0.58	1.8	0.39	2.7	0.30	2.4	0.20	2.3	NNE	23
	最大	1.04	2.6	0.72	2.6	0.57	2.6	0.36	2.4		
	平均	0.68	3.2	0.48	3.6	0.38	3.4	0.25	2.9		
02	00	0.77	6.3	0.52	4.7	0.41	4.0	0.27	2.9	NNW	348
	02	1.27	8.6	0.98	4.9	0.81	4.4	* 0.53	3.4	NNW	348
	04	1.20	13.2	0.90	8.9	0.70	6.4	0.43	4.1	NNW	344
	06	1.35	13.6	0.83	11.1	0.59	7.7	0.35	4.4	NNW	348
	08	1.06	11.2	0.86	9.3	0.66	7.1	0.40	4.4	N	4
	10	* 1.62	11.4	* 1.16	11.2	0.84	9.6	0.47	5.5	NNW	340
	12	1.36	10.7	1.01	7.7	0.77	5.8	0.49	3.9	NNW	344
	14	1.22	10.8	0.80	7.3	0.64	5.7	0.41	3.8	NNW	348
	16	0.93	10.0	0.61	11.4	0.45	9.1	0.27	5.1	NNW	340
	18	1.08	11.5	0.70	8.2	0.55	6.1	0.35	3.8	N	356
	20	1.09	13.1	0.82	12.1	0.61	10.5	0.34	5.9	NW	323
	22	1.43	13.7	1.12	12.0	* 0.87	11.2	0.48	6.2	N	352
	最大	1.62	11.4	1.16	11.2	0.87	11.2	0.53	3.4		
	平均	1.20	11.2	0.86	9.1	0.66	7.3	0.40	4.5		
03	00	* 1.62	12.1	* 1.25	12.8	0.97	12.1	0.53	7.4	N	352
	02	1.48	12.8	1.25	12.6	* 1.01	12.2	* 0.58	7.8	NNW	340
	04	1.05	13.7	0.84	11.9	0.65	10.2	0.37	5.7	N	352
	06	0.98	13.7	0.80	12.2	0.61	11.4	0.34	6.2	NNW	348
	08	1.28	12.6	0.77	10.7	0.54	7.4	0.33	4.5	NNW	344
	10	1.11	10.8	0.89	11.9	0.67	9.9	0.40	5.5	N	352
	12	1.02	11.3	0.78	11.4	0.57	8.4	0.32	4.8	NNW	335
	14	1.13	10.7	0.81	7.7	0.64	5.4	0.41	3.7	NNW	340
	16	1.41	11.0	0.97	10.9	0.68	7.7	0.41	4.5	NNW	348
	18	1.04	13.5	0.81	11.8	0.63	10.2	0.37	6.3	N	4
	20	1.17	12.6	0.77	11.3	0.56	10.2	0.31	5.5	NNW	344
	22	1.14	11.4	0.81	11.2	0.61	10.1	0.34	5.7	NNE	12
	最大	1.62	12.1	1.25	12.8	1.01	12.2	0.58	7.8		
	平均	1.20	12.2	0.90	11.4	0.68	9.6	0.39	5.6		
04	00	0.93	10.5	* 0.69	10.3	0.51	7.6	0.32	4.7	N	0
	02	* 0.94	11.0	0.66	11.0	0.51	10.9	0.27	6.4	N	8
	04	0.83	11.4	0.59	10.6	0.44	9.8	0.24	5.7	N	356
	06	0.84	11.1	0.66	10.1	* 0.53	10.1	0.31	7.2	NNE	20
	08	0.77	8.1	0.61	8.6	0.47	8.6	0.28	5.9	NE	37
	10	0.92	8.4	0.68	8.4	0.52	8.4	* 0.32	5.9	NNE	16
	12	0.87	7.5	0.62	7.9	0.48	7.8	0.28	5.0	N	4
	14	0.76	8.6	0.57	8.3	0.47	7.9	0.28	5.8	NNE	20
	16	0.72	7.0	0.57	7.5	0.45	7.6	0.27	4.9	NNE	16
	18	0.57	8.6	0.44	8.4	0.34	7.6	0.20	4.9	N	8
	20	0.58	6.7	0.48	8.0	0.38	7.9	0.23	5.5	NNE	33
	22	0.66	7.0	0.44	7.5	0.35	7.2	0.23	5.0	N	8
	最大	0.94	11.0	0.69	10.3	0.53	10.1	0.32	5.9		

	平均	0.78	8.8	0.58	8.9	0.45	8.5	0.27	5.6		
05	00	0.73	7.7	0.52	7.3	0.42	6.9	0.26	4.6	NNE	33
	02	0.77	9.1	0.47	6.8	0.37	7.0	0.23	4.9	NNE	29
	04	0.63	6.7	0.51	7.1	0.39	7.1	0.24	5.0	NNE	16
	06	0.63	8.4	0.51	7.4	0.41	7.1	0.24	4.5	NNW	344
	08	0.73	7.9	0.55	6.7	0.43	6.9	0.26	4.8	NE	41
	10	0.71	8.3	0.47	8.0	0.35	7.3	0.21	5.1	NE	49
	12	0.80	5.5	0.61	3.9	0.49	3.8	0.33	3.1	NNE	20
	14	0.92	2.5	0.56	4.2	0.42	3.6	0.27	2.9	NNE	16
	16	1.55	7.0	1.10	5.6	0.89	5.2	0.58	3.9	N	0
	18	* 3.10	6.1	* 1.97	7.1	1.55	6.8	0.97	4.9	NNE	16
	20	2.42	8.7	1.92	7.6	* 1.59	7.1	* 1.00	5.4	NNE	16
	22	2.16	6.3	1.65	7.5	1.38	7.3	0.87	5.9	NNE	20
	最大	3.10	6.1	1.97	7.1	1.59	7.1	1.00	5.4		
	平均	1.26	7.0	0.90	6.6	0.72	6.3	0.46	4.6		
06	00	* 1.78	7.1	* 1.25	7.1	* 0.98	6.8	* 0.60	5.2	NNE	16
	02	1.14	6.7	0.95	7.1	0.75	7.0	0.46	5.6	NNE	12
	04	1.11	7.3	0.87	6.7	0.69	6.2	0.40	4.3	NNE	33
	06	1.55	6.9	1.12	6.0	0.88	5.8	0.54	4.3	NNE	16
	08	1.37	6.7	0.96	6.7	0.77	6.1	0.51	4.6	NNE	20
	10	1.29	6.6	0.94	6.6	0.74	6.4	0.44	4.7	NNE	12
	12	0.96	6.1	0.84	6.4	0.68	6.5	0.42	5.1	N	4
	14	1.13	7.2	0.76	6.8	0.58	6.9	0.34	4.7	N	0
	16	1.04	7.4	0.70	6.4	0.53	6.7	0.33	5.4	NNE	33
	18	1.06	7.2	0.82	8.0	0.68	7.6	0.44	6.3	N	4
	20	0.92	9.0	0.67	7.4	0.53	7.1	0.32	5.5	NNE	25
	22	1.01	8.2	0.81	7.2	0.66	7.6	0.43	6.2	NNE	33
	最大	1.78	7.1	1.25	7.1	0.98	6.8	0.60	5.2		
	平均	1.20	7.2	0.89	6.9	0.71	6.7	0.44	5.2		
07	00	1.68	8.6	1.26	8.8	* 0.99	8.4	0.57	5.4	NNE	12
	02	* 1.80	7.9	* 1.27	7.4	0.98	7.1	* 0.60	5.0	NNE	20
	04	1.33	6.2	1.03	7.0	0.81	6.8	0.50	5.1	NNE	16
	06	1.31	7.7	0.89	7.4	0.71	7.1	0.44	5.5	NNE	29
	08	1.12	8.6	0.88	7.3	0.71	7.3	0.45	5.8	NNE	16
	10	1.39	7.6	0.86	8.0	0.68	7.4	0.43	5.7	NNE	12
	12	0.92	8.5	0.72	7.1	0.61	7.1	0.39	5.6	N	8
	14	0.92	6.3	0.67	7.6	0.54	7.7	0.33	5.4	NNE	20
	16	1.13	7.7	0.86	8.3	0.66	8.2	0.40	6.4	N	4
	18	1.24	8.6	0.99	7.8	0.80	8.0	0.54	7.3	NNE	12
	20	1.32	8.1	0.96	7.9	0.79	8.1	0.51	6.8	NNE	12
	22	1.38	8.2	0.92	7.8	0.73	7.9	0.42	6.2	NNE	16
	最大	1.80	7.9	1.27	7.4	0.99	8.4	0.60	5.0		
	平均	1.30	7.8	0.94	7.7	0.75	7.6	0.47	5.9		
08	00	1.18	8.1	0.82	7.9	0.65	8.1	0.41	6.8	NNE	20
	02	0.83	8.5	0.63	7.8	0.53	7.4	0.33	5.7	N	4
	04	0.85	7.5	0.67	8.0	0.57	7.6	0.35	5.9	NNE	20
	06	0.74	7.3	0.63	7.9	0.51	7.7	0.32	5.9	N	8
	08	0.74	7.7	0.56	8.1	0.45	7.6	0.27	5.5	NNE	16
	10	0.86	8.4	0.66	9.9	0.51	9.0	0.29	6.1	N	8
	12	0.86	9.2	0.73	9.6	0.58	9.6	0.33	6.6	N	4
	14	* 1.70	10.3	* 1.14	10.4	* 0.83	8.7	0.47	5.1	NNE	12
	16	1.39	9.8	1.06	9.8	0.80	9.0	0.47	5.4	N	8
	18	1.21	9.3	0.99	9.4	0.81	9.5	* 0.48	7.0	NNE	16
	20	1.39	10.0	0.95	9.5	0.73	9.2	0.45	7.6	NNE	16
	22	0.93	10.1	0.75	9.8	0.59	9.1	0.36	7.3	NNE	25
	最大	1.70	10.3	1.14	10.4	0.83	8.7	0.48	7.0		
	平均	1.06	8.9	0.80	9.0	0.63	8.5	0.38	6.2		
09	00	1.07	9.8	0.78	9.3	0.62	9.4	0.36	6.6	NNE	25
	02	1.14	9.5	0.74	9.2	0.58	9.2	0.36	7.7	N	8
	04	0.92	9.1	0.62	9.2	0.50	9.1	0.29	6.3	NNE	16
	06	0.72	9.2	0.58	9.0	0.49	8.9	0.31	7.2	NNE	25
	08	0.79	8.5	0.60	8.9	0.47	8.5	0.27	5.9	NNE	12
	10	0.85	6.4	0.64	7.9	0.50	7.0	0.30	4.5	NNE	20
	12	0.87	8.0	0.66	6.2	0.52	5.5	0.33	3.8	NNE	29
	14	* 1.42	6.7	1.05	5.3	0.84	4.9	0.54	3.7	NNE	25
	16	1.41	4.6	* 1.11	5.8	* 0.88	5.4	* 0.55	4.0	NNE	20
	18	1.28	4.8	0.94	5.5	0.76	5.3	0.48	4.2	NNE	25
	20	1.09	8.4	0.86	7.0	0.68	6.4	0.42	4.9	NNE	20
	22	1.03	7.8	0.86	7.7	0.71	7.8	0.45	5.9	N	356

	最大	1.42	6.7	1.11	5.8	0.88	5.4	0.55	4.0			
	平均	1.05	7.7	0.79	7.6	0.63	7.3	0.39	5.4			
10	00	0.86	6.9	0.64	7.4	0.51	7.3	0.32	5.4	NNE	25	
	02	* 0.90	6.9	0.62	7.0	0.49	7.0	0.30	5.6	N	4	
	04	0.73	8.2	0.54	7.0	0.44	7.0	0.27	5.3	NNE	29	
	06	0.74	8.2	0.60	7.6	0.49	7.6	0.30	5.9	NNE	16	
	08	0.84	7.4	0.52	7.0	0.42	7.0	0.26	5.2	NNE	33	
	10	0.66	6.8	0.53	6.8	0.43	6.8	0.26	5.2	NNE	20	
	12	0.66	6.2	0.53	6.8	0.43	6.6	0.27	5.3	NNE	20	
	14	0.84	6.2	* 0.68	6.9	* 0.54	7.0	* 0.33	5.9	N	8	
	16	0.72	6.4	0.58	6.6	0.47	6.8	0.30	5.6	NNE	20	
	18	0.70	6.8	0.59	6.8	0.47	6.8	0.29	5.4	NNE	20	
	20	0.67	6.3	0.52	5.9	0.41	5.6	0.26	3.7			
	22	0.67	6.7	0.50	6.7	0.39	6.4	0.23	4.3	NNE	29	
	最大	0.90	6.9	0.68	6.9	0.54	7.0	0.33	5.9			
	平均	0.75	6.9	0.57	6.9	0.46	6.8	0.28	5.2			
11	00	0.69	8.5	0.48	5.2	0.38	4.1	0.25	2.9	NNE	33	
	02	* 0.71	2.5	* 0.54	3.2	* 0.43	3.0	* 0.28	2.6	NE	48	
	04	0.39	1.6	0.31	3.9	0.25	3.4	0.17	2.7	ENE	74	
	06	0.48	2.0	0.33	2.6	0.26	2.6	0.17	2.3	NE	54	
	08	0.50	5.3	0.34	3.1	0.27	2.9	0.18	2.4	NE	55	
	10	0.38	5.4	0.25	3.4	0.20	2.9	0.14	2.3	NE	37	
	12	0.44	2.1	0.33	2.2	0.26	2.4	0.17	2.2	WNW	294	
	14	0.33	3.4	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.5			
	16	0.42	1.3	0.25	2.9	0.19	2.9	0.13	2.3	NW	304	
	18	0.32	6.3	0.21	5.4	0.17	4.9	0.11	3.3	NE	37	
	20	0.42	6.3	0.30	6.0	0.23	5.5	0.14	3.7	NNE	25	
	22	0.41	6.9	0.32	6.1	0.26	5.8	0.16	3.9	NE	45	
	最大	0.71	2.5	0.54	3.2	0.43	3.0	0.28	2.6			
	平均	0.46	4.3	0.32	3.9	0.26	3.6	0.17	2.8			
12	00	1.31	3.9	0.73	3.8	0.59	3.7	0.38	3.0	NNE	12	
	02	1.41	4.6	1.08	4.8	0.85	4.7	0.54	3.7	NNE	33	
	04	1.45	3.4	* 1.18	5.0	* 0.93	4.9	* 0.60	4.0	N	4	
	06	* 1.50	4.6	1.02	5.1	0.82	5.2	0.52	4.1	NNE	20	
	08	1.13	6.2	0.90	6.3	0.72	6.1	0.46	4.8	NE	37	
	10	0.88	7.7	0.70	6.8	0.58	5.7	0.38	4.2	NE	53	
	12	0.86	5.8	0.66	6.1	0.55	6.1	0.35	4.3	NNE	12	
	14	0.89	6.9	0.70	6.8	0.56	6.3	0.36	4.8	NNE	33	
	16	0.92	6.4	0.67	6.5	0.53	6.1	0.34	4.6	NNE	25	
	18	0.73	5.6	0.62	6.0	0.50	5.3	0.31	3.7	NE	53	
	20	1.22	8.5	0.85	8.3	0.65	7.2	0.38	4.8	NNE	16	
	22	0.99	7.6	0.70	7.9	0.57	8.1	0.35	5.9	NNE	33	
	最大	1.50	4.6	1.18	5.0	0.93	4.9	0.60	4.0			
	平均	1.11	5.9	0.82	6.1	0.65	5.8	0.41	4.3			
13	00	0.84	9.0	0.67	8.6	0.51	7.3	0.30	4.3	NNE	12	
	02	1.14	9.4	0.91	9.7	0.70	8.6	0.43	5.3	NNE	25	
	04	1.25	9.4	1.06	9.4	0.82	9.0	0.47	5.5	NNE	25	
	06	1.17	11.2	0.91	10.7	0.70	9.7	0.42	6.8	NNE	25	
	08	1.04	9.7	0.93	10.2	0.77	9.9	0.46	7.0	NNE	16	
	10	1.21	9.8	0.93	10.3	0.73	9.7	0.42	6.7	NNE	29	
	12	1.30	11.4	0.89	10.8	0.67	9.3	0.39	5.5	NNE	20	
	14	1.76	9.5	0.99	9.0	0.75	7.2	0.46	4.7	NNE	16	
	16	1.26	10.4	0.91	10.4	0.69	9.8	0.41	6.3	NNE	16	
	18	* 1.83	10.1	* 1.28	8.6	* 1.01	7.5	* 0.62	4.9	NNE	20	
	20	1.62	8.7	1.17	8.3	0.92	7.9	0.58	5.7	NNE	25	
	22	1.73	7.1	1.19	7.5	0.98	7.4	0.59	5.6	NNE	25	
	最大	1.83	10.1	1.28	8.6	1.01	7.5	0.62	4.9			
	平均	1.35	9.6	0.99	9.5	0.77	8.6	0.46	5.7			
14	00	1.42	7.8	1.18	8.1	0.95	7.8	0.56	5.5	NNE	25	
	02	1.48	6.7	1.25	7.2	1.02	6.7	0.63	4.7	NNE	25	
	04	1.82	6.2	1.51	7.4	1.19	7.4	0.74	5.3	N	8	
	06	2.38	8.1	1.81	8.4	1.42	8.7	0.88	6.8	N	8	
	08	* 2.44	9.7	* 1.93	9.2	* 1.58	8.9	* 0.99	6.7	N	4	
	10	2.22	9.3	1.84	9.1	1.47	9.3	0.92	7.3	NNE	12	
	12	1.61	8.7	1.39	8.7	1.13	8.5	0.71	6.7	NNE	12	
	14	1.86	9.2	1.30	8.2	1.02	7.6	0.65	6.3	N	4	

	16	1.52	6.6	1.20	8.0	0.96	8.2	0.58	6.1	NNE	12
	18	1.54	7.8	1.25	8.3	0.98	8.2	0.62	6.5	N	352
	20	1.45	8.6	1.22	7.8	0.96	8.5	0.59	6.5	NNE	12
	22	1.31	7.8	1.08	8.3	0.88	8.2	0.54	6.3	N	4
	最大	2.44	9.7	1.93	9.2	1.58	8.9	0.99	6.7		
	平均	1.75	8.0	1.41	8.2	1.13	8.2	0.70	6.2		
15	00	1.23	8.0	1.07	8.7	0.87	8.6	0.54	6.5	NNE	20
	02	1.47	9.4	1.26	9.6	1.00	9.6	0.60	7.2	N	4
	04	1.50	9.2	1.30	9.4	0.99	9.4	0.61	7.1	NNE	12
	06	1.42	9.0	1.16	9.0	0.93	8.9	0.57	6.9	NNE	16
	08	1.64	8.3	1.21	9.0	0.98	8.7	0.61	6.9	NNE	16
	10	* 2.34	9.2	* 1.54	8.4	* 1.23	7.5	* 0.77	5.4	N	8
	12	1.86	9.4	1.44	8.5	1.12	8.0	0.70	5.7	N	4
	14	1.86	8.8	1.48	9.2	1.15	8.7	0.72	6.3	N	4
	16	1.39	9.6	1.21	8.5	0.99	8.1	0.60	5.9	NNE	16
	18	1.34	8.9	1.08	8.0	0.87	7.9	0.53	6.0	NNE	16
	20	1.29	9.4	1.00	9.7	0.81	9.1	0.53	7.0	N	4
	22	1.25	9.3	0.96	9.4	0.77	8.9	0.49	7.1	N	356
	最大	2.34	9.2	1.54	8.4	1.23	7.5	0.77	5.4		
	平均	1.55	9.0	1.23	9.0	0.98	8.6	0.61	6.5		
16	00	1.25	9.5	0.93	9.0	0.76	8.9	0.47	6.6	N	8
	02	* 1.41	8.8	* 1.11	9.3	* 0.89	9.2	* 0.58	7.8	N	8
	04	1.01	8.8	0.89	9.0	0.74	9.1	0.47	7.4	N	4
	06	1.40	10.3	0.99	9.3	0.75	7.4	0.45	4.3	N	4
	08	1.09	10.1	0.87	9.7	0.68	9.3	0.38	5.4	N	352
	10	1.02	9.2	0.58	9.1	0.43	8.3	0.25	4.9	NNE	12
	12	0.56	9.1	0.47	9.0	0.35	8.3	0.20	4.8	N	352
	14	0.76	8.2	0.50	9.1	0.38	7.2	0.23	4.3	NNE	16
	16	0.52	9.5	0.37	7.2	0.28	5.5	0.18	3.3	NNE	16
	18	0.48	1.8	0.35	5.3	0.28	4.5	0.18	3.2	NNE	16
	20	0.82	2.6	0.59	2.8	0.47	2.8	0.30	2.6	NNE	15
	22	1.30	2.9	0.69	3.1	0.56	3.2	0.36	2.9	NW	315
	最大	1.41	8.8	1.11	9.3	0.89	9.2	0.58	7.8		
	平均	0.97	7.6	0.70	7.7	0.55	7.0	0.34	4.8		
17	00	1.06	3.2	0.65	3.2	0.50	3.3	0.32	2.9	NNE	33
	02	0.68	7.2	0.53	4.3	0.43	4.1	0.29	3.3	N	8
	04	0.80	5.4	0.52	5.5	0.41	4.2	0.27	3.2	NNE	20
	06	1.26	7.5	0.80	4.6	0.64	3.8	0.43	3.1	NNE	20
	08	1.41	7.6	1.01	5.6	0.81	4.9	0.52	3.6	N	0
	10	1.42	10.8	0.93	6.9	0.75	5.7	0.48	3.9	NNE	25
	12	1.74	10.0	1.17	5.6	0.93	4.9	0.61	3.6	NNE	12
	14	1.86	13.0	1.27	7.8	0.98	6.5	0.62	4.3	NNW	335
	16	1.62	10.3	1.29	10.0	0.99	8.2	0.59	4.9	N	0
	18	1.81	11.9	1.33	9.8	1.02	7.1	0.65	5.0	NNE	12
	20	2.28	12.2	1.72	8.3	1.43	7.3	0.97	5.1	N	4
	22	* 2.86	12.7	* 2.02	9.7	* 1.55	7.6	* 0.98	5.1	N	8
	最大	2.86	12.7	2.02	9.7	1.55	7.6	0.98	5.1		
	平均	1.57	9.3	1.10	6.8	0.87	5.6	0.56	4.0		
18	00	2.96	5.2	2.02	8.4	1.60	7.4	0.99	5.1	N	4
	02	2.49	12.9	2.01	11.9	1.57	10.0	0.90	6.1	NNE	12
	04	3.59	10.8	2.64	10.2	2.01	8.3	1.23	5.6	N	0
	06	2.88	7.9	2.09	8.6	1.68	7.6	1.09	5.5	N	352
	08	2.67	10.3	1.96	11.3	1.55	10.6	0.94	7.0	NNE	16
	10	2.30	11.8	2.06	11.5	1.68	10.7	1.01	7.2	N	356
	12	2.44	13.1	1.85	11.2	1.45	10.5	0.85	7.2	N	352
	14	3.38	13.0	2.77	12.7	2.19	13.1	1.42	11.0	N	352
	16	5.05	12.4	4.25	13.4	3.03	13.3	1.69	9.1	N	0
	18	7.13	13.1	5.33	14.5	4.29	14.0	2.60	11.1	NNW	344
	20	7.32	14.3	6.52	13.8	5.34	13.8	3.34	11.6	NNW	331
	22	*12.16	14.2	* 8.98	14.7	* 6.69	13.9	* 4.04	12.4	NE	37
	最大	12.16	14.2	8.98	14.7	6.69	13.9	4.04	12.4		
	平均	4.53	11.6	3.54	11.9	2.76	11.1	1.68	8.2		
19	00	* 9.32	13.4	* 7.12	13.7	* 6.14	14.1	* 4.04	13.0	NNE	12
	02	7.70	11.6	6.56	13.0	5.24	13.1	3.38	12.1	NNE	33
	04	5.90	13.3	5.39	12.8	4.58	13.3	3.07	12.0	NE	45
	06	5.67	12.5	4.59	12.9	3.49	12.9	2.16	11.0	NNW	331
	08	6.69	12.0	4.65	11.6	3.61	12.1	2.21	10.9	NE	53
	10	5.02	12.2	4.03	12.2	3.23	12.5	1.88	10.4	N	4

	12	4.35	12.4	3.45	12.5	2.72	12.1	1.71	10.9	NNE	12
	14	3.99	11.7	3.13	11.3	2.33	11.4	1.39	9.9	NNE	16
	16	2.23	11.3	1.89	11.6	1.58	11.4	1.01	9.1	N	0
	18	2.08	10.5	1.64	10.4	1.30	10.3	0.84	8.5	NNE	20
	20	1.83	11.1	1.27	10.4	1.02	10.2	0.63	8.0	NNE	12
	22	2.08	10.4	1.75	10.5	1.40	10.7	0.91	9.2	N	8
	最大 平均	9.32	13.4	7.12	13.7	6.14	14.1	4.04	13.0		
		4.74	11.9	3.79	11.9	3.05	12.0	1.94	10.4		
20	00	1.91	9.4	* 1.50	10.2	* 1.14	10.4	* 0.73	9.3	NNE	16
	02	* 1.99	10.2	1.36	10.7	1.02	10.2	0.58	7.5	NNE	12
	04	1.45	11.2	1.23	10.0	1.02	10.2	0.57	7.3	N	8
	06	1.36	10.1	1.10	10.1	0.87	9.9	0.50	7.3	NNE	12
	08	1.66	8.8	1.13	9.9	0.83	9.2	0.48	5.4	NNE	12
	10	1.13	9.9	0.71	9.8	0.53	9.6	0.29	6.2	NNE	16
	12	0.86	9.0	0.69	9.5	0.54	9.3	0.32	6.8	NNE	25
	14	0.81	9.4	0.61	8.3	0.47	6.7	0.28	4.1	NNE	29
	16	0.76	9.0	0.51	8.0	0.38	6.4	0.24	4.0	NNE	25
	18	0.51	8.6	0.39	8.9	0.30	7.3	0.18	4.5	N	4
	20	0.33	8.1	0.26	7.4	0.20	5.7	0.12	3.6	NNW	344
	22	0.28	7.5	0.21	6.8	0.17	5.4	0.11	3.5	NNE	20
	最大 平均	1.99	10.2	1.50	10.2	1.14	10.4	0.73	9.3		
		1.09	9.3	0.81	9.1	0.62	8.4	0.37	5.8		
21	00	0.23	10.2	0.17	7.0	0.14	5.4	0.09	3.2	NNE	25
	02	0.31	3.8	0.20	4.7	0.16	4.2	0.11	2.8	ENE	78
	04	0.45	4.0	0.33	5.1	0.27	4.7	0.18	3.6	ENE	65
	06	0.66	6.7	0.49	5.9	0.38	5.9	0.24	4.2	NE	41
	08	0.99	6.3	0.72	5.5	0.59	5.2	0.38	3.8	NNE	29
	10	1.02	6.0	0.79	6.3	0.62	6.3	0.38	4.5	NNE	16
	12	1.15	7.6	* 0.87	7.2	* 0.67	6.7	* 0.39	4.5	NE	37
	14	1.17	7.3	0.77	8.6	0.62	8.4	0.36	5.2	NNE	20
	16	0.99	11.2	0.77	9.3	0.61	9.0	0.36	5.7	NNE	16
	18	1.08	11.2	0.74	9.3	0.56	8.1	0.34	4.9	NNE	12
	20	1.10	9.9	0.74	9.5	0.56	7.0	0.34	4.1	N	8
	22	* 1.21	9.6	0.80	9.5	0.60	8.8	0.36	5.6	NNE	25
	最大 平均	1.21	9.6	0.87	7.2	0.67	6.7	0.39	4.5		
		0.86	7.8	0.62	7.3	0.48	6.6	0.29	4.3		
22	00	1.35	9.7	1.15	10.2	0.91	9.9	0.52	6.4	N	8
	02	2.01	10.4	1.65	10.4	1.29	10.6	0.74	7.2	NNE	12
	04	2.28	10.0	* 1.92	10.4	* 1.52	10.4	* 0.97	8.7	N	8
	06	1.97	9.9	1.70	10.2	1.39	10.1	0.89	8.8	NNE	16
	08	1.78	9.6	1.17	9.3	0.90	9.3	0.53	7.2	NNE	12
	10	1.37	8.6	1.16	9.5	0.93	9.2	0.55	6.7	N	4
	12	1.50	9.7	1.25	9.3	1.00	9.0	0.58	6.4	N	8
	14	2.01	9.4	1.62	9.7	1.29	9.7	0.73	6.5	N	8
	16	* 2.31	9.7	1.92	10.3	1.50	10.1	0.87	7.4	NNE	12
	18	2.25	11.8	1.84	11.6	1.41	11.1	0.79	7.9	NNE	16
	20	1.90	11.6	1.62	12.0	1.23	11.3	0.68	7.8	NNE	20
	22	1.82	10.3	1.14	10.8	0.89	10.5	0.51	6.9	N	0
	最大 平均	2.31	9.7	1.92	10.4	1.52	10.4	0.97	8.7		
		1.88	10.1	1.51	10.3	1.19	10.1	0.70	7.3		
23	00	2.23	10.4	1.52	10.9	1.20	10.5	0.70	7.3	NNE	20
	02	2.27	9.6	1.66	9.7	1.33	8.9	0.82	6.5	N	8
	04	2.10	8.8	1.77	9.0	1.46	8.8	0.89	6.5	NNE	12
	06	2.29	9.4	1.99	9.9	1.59	9.6	0.95	7.2	NNE	12
	08	* 3.03	11.1	* 2.49	11.2	* 1.97	10.8	* 1.21	8.4	NNW	348
	10	2.13	10.1	1.87	10.9	1.57	10.7	1.01	8.1	NNW	348
	12	2.78	10.3	2.09	9.8	1.74	10.0	1.10	8.2	NNW	348
	14	2.29	7.6	1.79	9.8	1.47	10.1	0.94	8.4	N	8
	16	2.05	10.6	1.52	9.7	1.25	9.6	0.77	7.8	NNE	16
	18	2.59	9.7	1.85	10.0	1.45	9.9	0.91	8.2	N	4
	20	1.82	10.1	1.65	10.4	1.29	10.0	0.77	7.7	N	8
	22	1.77	9.9	1.26	10.2	1.05	9.9	0.68	7.9	N	8
	最大 平均	3.03	11.1	2.49	11.2	1.97	10.8	1.21	8.4		
		2.28	9.8	1.79	10.1	1.45	9.9	0.90	7.7		
24	00	* 1.47	9.7	* 1.11	9.3	* 0.90	9.6	* 0.54	7.4	N	8
	02	0.84	8.7	0.72	9.0	0.58	8.5	0.34	5.7	N	0

	04	1.16	9.0	0.82	9.4	0.60	8.4	0.34	4.8	N	4
	06	0.95	10.9	0.74	9.5	0.60	8.8	0.36	5.4	N	0
	08	0.93	10.4	0.74	9.7	0.54	8.0	0.31	4.5	NNE	12
	10	0.66	9.3	0.45	9.1	0.35	6.9	0.21	4.1	NNE	20
	12	0.78	9.5	0.61	9.1	0.44	7.6	0.26	4.5	NNE	12
	14	0.68	9.3	0.44	7.7	0.32	6.3	0.20	3.9	NE	37
	16	0.39	7.6	0.30	6.5	0.23	4.7	0.16	3.2	NNE	16
	18	0.36	9.6	0.29	8.5	0.22	6.8	0.13	4.1	N	8
	20	0.47	5.8	0.33	7.5	0.25	5.4	0.16	3.3	NE	45
	22	0.55	8.0	0.44	7.3	0.34	5.4	0.22	3.5	N	4
	最大	1.47	9.7	1.11	9.3	0.90	9.6	0.54	7.4		
	平均	0.77	9.0	0.58	8.6	0.45	7.2	0.27	4.5		
25	00	0.96	8.7	0.73	7.4	0.56	5.9	0.34	3.9	N	0
	02	* 1.41	4.0	* 1.13	4.7	* 0.92	4.6	* 0.59	3.6	NNE	33
	04	1.33	5.5	1.04	5.5	0.86	5.4	0.57	4.4	NNE	25
	06	1.22	5.2	0.92	5.9	0.74	5.8	0.47	4.9	NNE	29
	08	1.19	5.0	0.87	5.9	0.72	5.8	0.46	4.2	NNE	20
	10	1.07	5.9	0.84	7.2	0.66	6.8	0.41	5.0	NE	37
	12	1.27	7.1	0.89	7.6	0.71	7.3	0.44	5.3	NNE	12
	14	1.26	7.9	0.85	7.5	0.66	7.4	0.39	5.6	N	8
	16	1.06	7.6	0.80	7.3	0.63	7.4	0.38	5.8	NNE	20
	18	1.39	6.1	0.98	6.4	0.78	6.0	0.48	4.1	NNE	12
	20	1.22	6.3	1.02	5.6	0.85	5.3	0.56	4.0	NE	41
	22	1.23	8.2	0.94	6.9	0.73	5.9	0.45	4.0	NNE	33
	最大	1.41	4.0	1.13	4.7	0.92	4.6	0.59	3.6		
	平均	1.22	6.5	0.92	6.5	0.74	6.1	0.46	4.6		
26	00	1.60	6.7	1.12	7.7	0.86	6.8	0.54	4.7	NNE	16
	02	1.26	8.6	1.10	8.2	0.90	8.1	0.56	6.1	NNE	16
	04	1.43	7.6	1.19	8.3	0.95	8.2	0.57	6.5	NNE	16
	06	1.55	8.3	1.26	8.7	* 1.05	8.5	0.64	7.0	NNE	16
	08	1.55	8.4	* 1.28	8.1	1.05	8.2	* 0.67	6.7	NNE	20
	10	* 1.61	9.6	1.17	8.6	0.93	8.4	0.58	6.2	NNE	20
	12	1.43	8.9	1.12	8.5	0.83	8.2	0.50	6.0	NNE	16
	14	0.98	8.8	0.83	8.0	0.69	8.0	0.43	6.3	N	8
	16	1.03	8.2	0.81	8.0	0.63	7.8	0.36	5.4	NNE	16
	18	1.16	9.2	0.87	6.5	0.71	6.1	0.46	4.9	NNE	20
	20	1.23	9.2	0.87	8.4	0.69	7.9	0.44	5.3	N	4
	22	1.45	8.1	1.18	8.1	0.95	7.4	0.59	5.1	NNE	12
	最大	1.61	9.6	1.28	8.1	1.05	8.5	0.67	6.7		
	平均	1.36	8.5	1.07	8.1	0.85	7.8	0.53	5.9		
27	00	1.33	8.2	1.00	9.0	0.79	8.5	0.46	5.5	NNE	25
	02	1.36	9.2	0.99	9.2	0.80	8.9	0.49	6.5	N	4
	04	1.25	9.1	1.00	9.3	0.84	8.9	0.54	7.4	NNE	12
	06	1.45	9.3	1.17	8.9	0.92	8.7	0.57	7.0	NNE	25
	08	* 1.48	8.7	* 1.18	8.3	* 0.94	8.2	* 0.59	6.5	NNE	20
	10	1.34	7.8	0.98	8.1	0.79	8.0	0.50	6.2	NNE	29
	12	1.39	7.6	1.10	7.8	0.84	7.8	0.50	6.2	NNE	20
	14	1.18	8.7	0.91	8.3	0.74	8.2	0.46	5.7	NNE	20
	16	1.35	7.9	1.06	8.4	0.82	8.5	0.51	6.8	NNE	25
	18	0.95	8.9	0.80	8.1	0.66	8.1	0.43	6.9	NNE	16
	20	1.14	6.7	0.67	7.8	0.53	7.7	0.31	5.8	NNE	33
	22	0.89	7.3	0.73	7.4	0.58	7.6	0.36	6.0	NNE	20
	最大	1.48	8.7	1.18	8.3	0.94	8.2	0.59	6.5		
	平均	1.26	8.3	0.97	8.4	0.77	8.3	0.48	6.4		
28	00	0.80	6.6	0.66	7.3	0.55	7.3	0.36	6.2	NNE	25
	02	* 0.96	7.5	* 0.73	7.3	* 0.60	7.5	* 0.37	6.1	NNE	20
	04	0.76	7.0	0.59	7.1	0.47	7.0	0.30	5.7	NNE	12
	06	0.89	6.9	0.62	7.0	0.47	7.0	0.29	5.8	NE	37
	08	0.63	6.4	0.43	6.8	0.35	6.8	0.22	4.9	NNE	29
	10	0.60	6.7	0.50	6.9	0.38	7.0	0.24	5.3	NE	41
	12	0.54	6.5	0.44	6.8	0.34	6.9	0.22	5.2	NE	45
	14	0.52	6.4	0.40	7.0	0.32	7.1	0.19	5.4		
	16	0.56	6.3	0.37	7.0	0.29	6.9	0.17	5.1	NNE	25
	18	0.50	6.6	0.37	6.7	0.29	6.7	0.18	5.3	NE	41
	20	0.52	6.3	0.41	6.8	0.32	6.8	0.19	5.4	NE	45
	22	0.47	7.0	0.36	7.0	0.28	6.7	0.16	4.6	NE	45
	最大	0.96	7.5	0.73	7.3	0.60	7.5	0.37	6.1		

	平均	0.65	6.7	0.49	7.0	0.39	7.0	0.24	5.4		
29	00	0.45	6.8	0.32	6.9	0.25	7.0	0.15	5.1	ENE	57
	02	0.28	7.4	0.22	7.1	0.17	6.7	0.11	4.3	NE	37
	04	0.28	7.5	0.20	6.9	0.16	6.3	0.10	4.3	E	82
	06	0.21	6.5	0.18	5.9	0.14	5.1	0.09	3.5	ENE	74
	08	0.22	3.0	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.1	NE	45
	10	0.20	4.2	0.16	5.2	0.13	4.4	0.09	3.1	NNW	327
	12	0.17	5.8	0.13	5.7	0.10	5.5	0.07	3.7	NNW	340
	14	0.18	6.4	0.14	6.3	0.12	5.8	0.08	4.1	E	94
	16	0.45	2.0	0.29	3.3	0.23	3.2	0.15	2.6	ENE	61
	18	* 0.87	3.9	* 0.63	3.9	* 0.50	3.8	* 0.32	3.2	NNE	33
	20	0.69	4.1	0.57	4.9	0.47	4.9	0.31	4.1	NNE	16
	22	0.61	4.9	0.47	5.0	0.37	4.9	0.22	3.5	NNE	29
	最大	0.87	3.9	0.63	3.9	0.50	3.8	0.32	3.2		
	平均	0.38	5.2	0.29	5.5	0.23	5.2	0.15	3.7		
30	00	* 0.71	4.7	* 0.49	5.2	* 0.40	5.1	* 0.25	4.5	NE	37
	02	0.43	4.8	0.35	5.2	0.29	5.3	0.18	4.1	NE	45
	04	0.41	4.3	0.32	5.3	0.27	5.5	0.17	4.3	NNE	20
	06	0.43	4.8	0.28	5.1	0.22	4.7	0.14	3.1	NNE	25
	08	0.40	2.7	0.22	3.5	0.17	3.2	0.11	2.5	NNE	20
	10	0.56	4.0	0.41	2.9	0.34	3.0	0.23	2.7	NNW	335
	12	0.45	2.4	0.29	3.4	0.24	3.3	0.16	2.6		
	14	0.28	5.4	0.21	3.7	0.17	3.3	0.11	2.5	NE	37
	16	0.29	6.1	0.19	6.2	0.14	5.1	0.09	3.2	NNE	25
	18	0.26	6.6	0.19	4.0	0.16	3.7	0.10	2.6	WNW	299
	20	0.28	5.3	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.2	NE	45
	22	0.32	5.7	0.23	5.6	0.18	5.1	0.12	3.5	NNE	16
	最大	0.71	4.7	0.49	5.2	0.40	5.1	0.25	4.5		
	平均	0.40	4.7	0.28	4.6	0.23	4.3	0.15	3.2		
31	00	0.36	7.0	0.26	6.1	0.21	5.4	0.13	3.4	NE	49
	02	0.42	6.6	0.31	6.4	0.24	6.1	0.15	4.0	NE	37
	04	0.41	6.2	0.31	5.7	0.24	4.6	0.15	3.1	NNE	16
	06	0.48	4.9	0.32	6.6	0.25	5.9	0.16	4.1	NNE	29
	08	0.37	6.0	0.29	5.8	0.24	4.7	0.15	3.1	NNE	20
	10	0.36	5.4	0.28	4.9	0.22	4.3	0.14	3.0		
	12	0.35	7.0	0.25	6.7	0.19	5.4	0.12	3.5		
	14	0.44	4.1	0.30	3.3	0.24	3.1	0.16	2.5		
	16	0.41	2.5	0.30	3.6	0.23	3.3	0.16	2.5	NE	45
	18	0.86	3.3	0.64	3.3	0.50	3.2	0.32	2.8		
	20	0.63	1.8	0.46	3.9	0.37	3.7	0.25	2.8	NNE	25
	22	* 1.65	3.5	* 1.33	3.7	* 1.02	3.7	* 0.66	3.3	NNW	340
	最大	1.65	3.5	1.33	3.7	1.02	3.7	0.66	3.3		
	平均	0.56	4.9	0.42	5.0	0.33	4.5	0.21	3.2		
月最大		12.16	14.2	8.98	14.7	6.69	13.9	4.04	13.0		
起時		1822		1822		1822		1900			
平均		1.33	8.0	1.01	7.8	0.80	7.4	0.49	5.4		

* は日最大波高を示す