

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

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[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	76 回	測得回数	75 回
欠測回数	260 回	欠測回数	261 回
欠測率	77.4 %	欠測率	77.7 %

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
20	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
21	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
22	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 1.42 0.79 * 1.69 1.62	4.3 3.1 3.9 3.3	1.08 0.60 1.12 * 1.17	4.3 3.5 3.8 4.0	0.86 0.48 0.90 * 0.93	4.3 3.5 3.8 4.0	0.55 0.31 0.57 * 0.60	3.6 3.0 3.3 3.5	SW WSW W	233 237 274
	最大 平均		1.69 1.38	3.9 3.7	1.17 0.99	4.0 3.9	0.93 0.79	4.0 3.9	0.60 0.51	3.5 3.4		
23	00 02 04 06 08 10		1.27 1.38 2.01 1.61 1.93 1.95	4.5 4.3 6.3 4.5 4.6 5.1	0.92 1.03 1.49 1.32 1.40 1.45	4.1 4.7 5.5 5.4 5.2 5.6	0.72 0.86 1.17 1.08 1.13 1.18	4.0 4.7 5.5 5.2 5.1 5.4	0.46 0.56 0.74 0.69 0.73 0.76	3.4 4.1 4.4 4.2 4.5 4.5	W WNW W W NNW NNW	274 303 278 278 327 327
	12 14 16 18 20 22		2.56 * 2.64 2.25 2.38 2.05 2.49	6.3 5.8 6.0 7.0 6.0 7.0	2.00 * 2.03 1.77 1.93 1.56 1.59	6.6 6.9 6.8 6.9 6.7 6.9	1.55 * 1.63 1.44 1.49 1.24 1.26	6.5 6.6 6.9 7.0 6.7 7.0	0.98 * 1.05 0.93 0.90 0.78 0.78	5.3 5.6 5.6 5.3 5.5 5.6	WNW NW NW NNW NNW NNW	299 315 323 327 327 331
	最大 平均		2.64 2.04	5.8 5.6	2.03 1.54	6.9 5.9	1.63 1.23	6.6 5.9	1.05 0.78	5.6 4.8		
24	00 02		* 1.96 1.70	7.5 6.3	* 1.57 1.33	7.1 6.9	* 1.31 1.04	7.2 6.5	* 0.84 0.66	6.2 5.5	NW NNW	323 331

	04	1.76	7.8	1.35	7.1	1.12	7.2	0.73	6.0	NNW	327
	06	1.75	6.9	1.51	7.2	1.24	7.2	0.77	5.9	NW	323
	08	1.34	6.0	1.18	7.0	0.99	6.9	0.65	5.7	NW	323
	10	1.26	6.6	0.95	6.6	0.76	6.6	0.48	5.2	NNW	335
	12	1.20	5.8	0.88	7.0	0.71	6.8	0.45	5.4	NW	311
	14	1.00	7.3	0.85	6.6	0.69	6.7	0.43	5.6	NNW	331
	16	1.05	6.8	0.79	6.6	0.62	6.4	0.38	4.6	NNW	340
	18	0.91	5.7	0.63	5.8	0.51	5.2	0.32	3.6	NNW	335
	20	0.83	6.8	0.61	5.4	0.48	5.3	0.31	3.8	NW	307
	22	0.72	4.8	0.56	5.7	0.45	5.0	0.29	3.7	N	356
	最大	1.96	7.5	1.57	7.1	1.31	7.2	0.84	6.2		
	平均	1.29	6.5	1.02	6.6	0.83	6.4	0.53	5.1		
25	00	0.62	5.9	0.46	5.7	0.37	5.2	0.24	3.6	NNW	335
	02	0.63	6.0	0.48	6.0	0.38	5.2	0.24	3.6	NNW	331
	04	* 1.57	5.6	* 1.15	5.9	* 0.93	6.1	* 0.61	5.4	NNW	344
	06	1.29	5.4	1.10	6.0	0.93	6.0	0.61	5.3	NNW	340
	08	1.32	6.2	0.99	6.0	0.79	5.9	0.50	4.8	N	356
	10	1.22	5.6	0.98	6.2	0.78	6.0	0.50	4.8	WNW	303
	12	1.02	4.7	0.81	5.9	0.64	5.5	0.40	4.5	N	356
	14	0.91	5.2	0.69	5.4	0.56	5.5	0.36	4.9	N	8
	16	0.69	6.4	0.60	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2	NNW	348
	18	0.68	4.3	0.52	5.5	0.42	5.4	0.26	4.0	NW	311
	20	0.81	5.2	0.50	5.2	0.40	5.1	0.25	4.1	NNW	327
	22	0.69	6.0	0.47	5.8	0.35	5.6	0.21	4.4	NW	323
	最大	1.57	5.6	1.15	5.9	0.93	6.1	0.61	5.4		
	平均	0.95	5.5	0.73	5.8	0.59	5.6	0.37	4.5		
26	00	0.60	5.6	0.40	5.4	0.31	5.4	0.19	4.1	NNW	335
	02	0.43	5.7	0.33	5.6	0.26	5.4	0.17	4.2	N	8
	04	0.60	4.4	0.44	4.9	0.35	4.8	0.22	3.9	WSW	237
	06	0.67	4.5	0.41	4.6	0.32	4.6	0.21	3.6	SW	233
	08	0.59	4.5	0.40	4.4	0.32	4.0	0.21	3.0	W	274
	10	0.72	3.5	0.52	3.4	0.42	3.4	0.27	2.9	N	356
	12	0.77	2.7	0.46	3.1	0.37	3.2	0.25	2.7	WSW	251
	14	0.51	4.2	0.39	4.1	0.31	3.9	0.20	3.1	NNE	16
	16	0.57	2.2	0.42	2.9	0.34	2.9	0.22	2.5	SW	221
	18	1.27	3.1	0.96	3.4	0.73	3.4	0.46	3.0	NNW	327
	20	1.68	3.6	1.10	3.6	0.86	3.6	0.53	3.1	WSW	254
	22	* 2.78	4.4	* 1.76	4.3	* 1.38	4.3	* 0.85	3.7	NW	311
	最大	2.78	4.4	1.76	4.3	1.38	4.3	0.85	3.7		
	平均	0.93	4.0	0.63	4.1	0.50	4.1	0.32	3.3		
27	00	4.00	4.9	3.01	5.9	2.33	5.9	1.49	5.1	NW	319
	02	3.52	5.6	2.77	6.8	2.35	6.8	1.46	5.6	NW	307
	04	4.24	7.6	2.83	7.5	2.26	7.4	1.37	5.5	NW	319
	06	4.78	9.2	3.70	9.6	2.85	9.4	1.70	6.8	NNW	327
	08	5.69	9.0	4.36	10.5	3.51	10.0	2.19	7.7	NW	311
	10	5.89	11.4	4.53	10.6	3.62	10.5	2.27	7.8	NW	323
	12	* 7.16	10.4	* 4.94	10.7	3.66	10.5	2.14	7.6	NW	315
	14	5.89	10.6	4.42	10.5	* 3.67	10.5	* 2.33	8.4	NNW	327
	16	5.11	10.2	4.40	10.7	3.50	10.6	2.13	7.9	NW	319
	18	5.27	10.7	4.36	9.9	3.32	9.7	2.00	7.3	WNW	303
	20	4.57	9.9	3.73	10.1	3.11	10.0	1.89	7.4	NW	307
	22	4.29	10.0	3.36	9.1	2.59	9.0	1.51	6.5	NNW	327
	最大	7.16	10.4	4.94	10.7	3.67	10.5	2.33	8.4		
	平均	5.03	9.1	3.87	9.3	3.06	9.2	1.87	7.0		
28	00	* 3.74	7.3	3.05	9.5	2.42	9.0	1.47	6.6	NNW	327
	02	3.56	9.3	* 3.08	9.9	* 2.59	9.9	* 1.60	7.2	NW	315
	04	3.23	8.5	2.51	9.5	2.02	9.0	1.22	6.3	NW	323
	06	3.64	9.8	2.74	9.6	2.10	8.8	1.22	6.1	NNW	327
	08	3.16	9.7	2.39	8.9	1.96	8.8	1.21	6.5	WNW	303
	10	3.05	7.6	2.32	8.4	1.90	8.3	1.13	5.9	NW	315
	12	2.99	8.4	2.17	8.4	1.68	8.3	1.02	6.1	NNW	327
	14	2.93	7.7	2.13	8.2	1.68	8.1	1.02	6.0	NW	323
	16	2.57	7.2	1.80	8.4	1.43	7.8	0.91	6.1	NW	315
	18	2.91	7.2	1.90	8.1	1.43	7.7	0.87	6.0	NNW	331
	20	2.18	8.2	1.58	7.7	1.28	7.5	0.82	5.7	NNW	348
	22	2.00	6.3	1.40	7.4	1.11	7.0	0.70	5.3	N	352
	最大	3.74	7.3	3.08	9.9	2.59	9.9	1.60	7.2		

	平均	3.00	8.1	2.26	8.7	1.80	8.4	1.10	6.2	
月最大		7.16	10.4	4.94	10.7	3.67	10.5	2.33	8.4	
起時		2712		2712		2714		2714		
平均		2.16	6.3	1.64	6.6	1.31	6.4	0.81	5.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	356 回
欠測回数	7 回	欠測回数	16 回
欠測率	1.9 %	欠測率	4.3 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.74	6.5	1.36	6.9	1.06	6.7	0.64	5.2	NNW	327
	02	1.42	6.9	1.17	6.9	0.95	6.8	0.59	5.0	NW	323
	04	1.59	7.1	1.18	6.3	0.90	6.1	0.56	4.8	NW	323
	06	1.47	7.0	1.12	6.6	0.88	6.1	0.55	4.7	NW	319
	08	1.56	5.4	1.02	5.8	0.81	5.6	0.51	4.5	NW	307
	10	1.30	7.1	0.92	6.6	0.72	6.1	0.45	4.7	NNW	331
	12	1.34	6.5	0.93	6.1	0.74	6.1	0.46	4.7	NW	323
	14	1.36	6.7	0.99	5.7	0.80	5.6	0.51	4.2	NNW	327
	16	1.47	5.5	1.25	5.0	1.01	5.0	0.65	4.0	NNW	331
	18	* 1.77	5.7	* 1.47	5.3	* 1.20	5.2	* 0.77	4.3	NNW	335
	20	1.65	5.2	1.28	5.6	1.00	5.5	0.62	4.5	NNW	331
	22	1.54	5.8	1.16	6.1	0.92	5.9	0.57	4.6	NNW	327
	最大	1.77	5.7	1.47	5.3	1.20	5.2	0.77	4.3		
	平均	1.52	6.3	1.15	6.1	0.92	5.9	0.57	4.6		
02	00	1.43	6.2	1.09	6.0	0.89	5.9	0.56	4.7	NNW	335
	02	1.49	5.9	1.16	5.7	0.94	5.6	0.63	4.8	NNW	327
	04	1.49	5.2	1.13	5.2	0.91	5.2	0.60	4.5	NNW	331
	06	1.57	5.0	1.13	5.1	0.91	5.2	0.58	4.4	N	8
	08	1.22	5.2	0.94	5.0	0.77	5.0	0.50	4.3	N	8
	10	1.10	4.5	0.84	5.1	0.65	5.1	0.41	4.2	NW	323
	12	1.06	5.7	0.83	5.1	0.64	4.9	0.40	3.6	N	356
	14	1.40	5.0	1.07	4.2	0.87	4.3	0.56	3.5	NNW	331
	16	1.53	4.9	1.21	4.5	0.97	4.3	0.62	3.6	W	278
	18	2.07	4.9	1.69	4.9	* 1.36	4.9	* 0.89	4.3	SW	225
	20	* 2.37	5.3	* 1.70	6.0	1.35	5.7	0.82	4.5	W	278
	22	1.76	6.2	1.36	5.9	1.13	5.8	0.72	4.5	W	274
	最大	2.37	5.3	1.70	6.0	1.36	4.9	0.89	4.3		
	平均	1.54	5.3	1.18	5.2	0.95	5.2	0.61	4.2		
03	00	1.79	4.9	1.45	5.7	1.17	5.5	0.73	4.0	W	274
	02	2.67	6.7	1.82	6.8	1.37	6.4	0.86	5.1	W	270
	04	* 3.04	7.2	1.98	6.7	1.50	6.4	0.93	5.0	WNW	282
	06	2.95	6.3	* 2.43	6.9	* 1.97	6.6	* 1.26	5.3	W	278
	08	2.76	7.3	2.08	7.0	1.72	6.8	1.07	5.3	WNW	295
	10	2.07	8.4	1.65	6.9	1.35	6.9	0.88	5.6	W	278
	12	2.36	6.6	1.65	6.5	1.33	6.3	0.85	5.2	W	262
	14	2.08	6.4	1.55	6.6	1.21	6.5	0.72	5.3	W	278
	16	2.15	6.5	1.41	6.4	1.09	6.3	0.69	5.1	W	270
	18	2.14	6.5	1.57	6.3	1.27	6.5	0.82	5.6	NNW	331
	20	2.39	5.9	1.69	6.4	1.29	6.5	0.80	5.4	WNW	282
	22	2.24	5.8	1.55	6.4	1.22	6.3	0.75	5.2	W	274
	最大	3.04	7.2	2.43	6.9	1.97	6.6	1.26	5.3		
	平均	2.39	6.5	1.74	6.6	1.37	6.4	0.86	5.2		
04	00	2.20	5.7	* 1.54	6.7	* 1.20	6.6	* 0.74	5.6	WNW	282
	02	1.65	7.8	1.35	7.0	1.12	6.9	0.71	5.9	NNW	335
	04	1.91	6.9	1.41	6.7	1.17	6.8	0.73	5.6	NNW	327
	06	1.89	7.3	1.38	6.4	1.08	6.6	0.69	5.7	NNW	335
	08	1.99	6.8	1.46	7.1	1.13	7.1	0.71	5.8	WNW	290
	10	* 2.24	7.0	1.44	6.9	1.14	7.0	0.68	5.7	NW	311
	12	1.51	6.6	1.23	6.7	1.01	6.8	0.63	5.1	NW	319
	14	1.82	6.7	1.16	6.4	0.91	6.5	0.55	4.9	WNW	295
	16	1.19	5.9	1.05	6.4	0.84	6.0	0.54	4.3	NNE	16
	18	1.62	6.9	1.23	5.2	0.98	5.2	0.63	3.9	NW	315
	20	1.61	5.3	1.13	5.3	0.92	4.9	0.58	3.8	NW	307
	22	1.31	5.0	1.00	5.5	0.82	5.3	0.52	4.2	WNW	303
	最大	2.24	7.0	1.54	6.7	1.20	6.6	0.74	5.6		

	平均	1.75	6.5	1.28	6.4	1.03	6.3	0.64	5.0		
05	00	1.41	4.1	1.01	5.1	0.80	5.2	0.51	4.3	WNW	303
	02	1.48	6.0	0.95	5.4	0.74	5.5	0.46	4.5	WNW	299
	04	1.33	5.3	1.05	5.8	0.85	5.9	0.52	4.5	WNW	299
	06	1.87	5.6	1.22	5.8	0.95	5.8	0.60	4.9	W	274
	08	1.64	5.8	1.27	6.3	1.03	6.1	0.64	4.8	W	278
	10	* 2.24	6.5	1.28	6.2	1.03	6.3	0.66	4.9	WNW	286
	12	2.16	5.9	* 1.38	5.5	* 1.08	5.5	* 0.68	4.2	NW	311
	14	1.68	6.5	1.31	4.9	1.06	5.1	0.68	4.0	W	262
	16	1.51	5.6	1.18	5.4	0.98	5.1	0.64	4.0	W	278
	18	1.21	5.1	0.99	5.6	0.79	5.4	0.51	4.3	NW	319
	20	1.12	5.3	0.93	5.7	0.73	5.8	0.48	4.8	WNW	290
	22	1.41	6.8	1.00	6.4	0.79	6.3	0.47	4.8	WNW	286
	最大	2.24	6.5	1.38	5.5	1.08	5.5	0.68	4.2		
	平均	1.59	5.7	1.13	5.7	0.90	5.7	0.57	4.5		
06	00	2.06	6.3	1.48	6.5	1.17	6.0	0.72	4.3	WNW	286
	02	2.25	6.9	1.58	6.7	1.24	6.6	0.77	5.3	W	262
	04	1.56	6.9	1.32	7.0	1.10	6.9	0.71	5.7	W	266
	06	1.87	5.2	1.50	6.6	1.21	6.5	0.75	4.8	WNW	286
	08	1.97	6.4	1.50	5.8	1.21	5.8	0.75	4.4	W	278
	10	2.16	6.8	1.48	6.0	1.17	5.8	0.73	4.5	W	270
	12	2.22	4.7	1.68	6.0	1.36	5.8	0.88	4.7	WNW	282
	14	2.51	6.2	1.91	6.3	1.45	6.2	0.89	4.9	W	278
	16	2.30	5.9	* 2.04	5.4	* 1.62	5.3	* 1.03	4.5	W	274
	18	* 2.70	5.6	1.99	5.8	1.57	5.8	0.98	4.7	NNW	335
	20	1.94	6.0	1.60	6.2	1.31	6.1	0.83	5.2	NW	311
	22	2.23	7.0	1.85	6.9	1.53	6.7	1.01	6.0	NW	319
	最大	2.70	5.6	2.04	5.4	1.62	5.3	1.03	4.5		
	平均	2.15	6.2	1.66	6.3	1.33	6.1	0.84	4.9		
07	00	2.66	7.0	1.97	7.2	1.61	6.9	0.98	5.7	NNW	327
	02	2.64	7.3	2.17	7.8	1.69	7.9	1.02	6.1	NNW	335
	04	* 2.78	8.0	* 2.21	8.0	* 1.71	8.0	* 1.09	6.5	NNW	331
	06	2.44	6.8	1.85	7.8	1.54	7.7	0.98	6.2	NNW	327
	08	2.24	7.8	1.83	7.5	1.49	7.7	0.89	6.2	NW	315
	10	2.23	7.2	1.65	7.4	1.31	7.3	0.83	6.0	NNW	335
	12	1.93	7.6	1.46	7.3	1.17	7.4	0.73	6.0	NNW	344
	14	1.93	7.5	1.33	6.8	1.12	7.0	0.72	6.0	NNW	340
	16	1.55	6.8	1.23	6.8	0.94	6.7	0.59	5.5	NW	319
	18	1.39	7.3	1.12	6.6	0.92	6.5	0.57	4.6	NNW	327
	20	1.18	6.4	0.97	6.9	0.76	6.3	0.47	4.5	NNW	327
	22	1.42	3.3	0.87	5.5	0.70	4.7	0.44	3.5	NNW	327
	最大	2.78	8.0	2.21	8.0	1.71	8.0	1.09	6.5		
	平均	2.03	6.9	1.56	7.1	1.25	7.0	0.78	5.6		
08	00	1.37	4.5	1.01	4.4	0.82	4.4	0.53	3.7	SW	229
	02	1.47	5.5	1.03	4.4	0.83	4.4	0.53	3.7	WSW	241
	04	1.62	3.5	1.22	4.0	0.98	4.1	0.62	3.5	WSW	258
	06	1.68	4.2	1.17	4.2	0.96	4.3	0.63	3.7	W	274
	08	1.20	4.1	0.92	4.2	0.75	4.1	0.48	3.3	SW	217
	10	1.41	6.1	1.12	5.5	0.89	5.0	0.55	3.9	W	278
	12	2.14	6.6	1.68	6.2	1.34	6.0	0.82	4.8	W	270
	14	2.13	6.4	1.69	6.7	1.38	6.5	0.84	5.0	WNW	282
	16	2.19	6.4	1.83	6.1	1.46	6.4	0.95	5.2	W	274
	18	* 2.63	6.1	1.82	6.6	1.47	6.3	0.94	5.2	WNW	286
	20	2.53	7.1	* 1.87	6.5	* 1.53	6.7	* 0.98	5.7	NNW	327
	22	2.26	6.1	1.83	6.5	1.43	6.4	0.87	5.1	NW	315
	最大	2.63	6.1	1.87	6.5	1.53	6.7	0.98	5.7		
	平均	1.89	5.6	1.43	5.4	1.15	5.4	0.73	4.4		
09	00	2.17	5.4	1.66	6.7	1.29	6.4	0.82	5.1	NW	323
	02	2.03	7.3	1.64	6.7	1.30	6.7	0.83	5.3	NW	307
	04	2.15	6.4	1.76	6.8	1.38	6.6	0.85	5.0	NW	323
	06	* 2.37	7.1	1.72	7.1	* 1.43	6.6	* 0.88	4.9	NNW	348
	08	2.24	7.4	* 1.77	7.1	1.41	6.9	0.87	5.1	NNW	327
	10	2.13	6.0	1.58	6.7	1.25	6.5	0.76	4.7	NNW	327
	12	2.03	5.8	1.37	6.6	1.08	6.3	0.66	4.4	NNW	331
	14	1.65	6.7	1.36	6.5	1.10	6.4	0.71	4.8	NNW	344
	16	1.79	7.3	1.22	6.7	0.97	6.0	0.60	4.2	NNW	327
	18	1.71	6.4	1.17	6.8	0.95	6.3	0.59	4.6	NNW	327
	20	1.33	5.7	1.08	6.4	0.90	6.3	0.58	4.8	NNW	340
	22	1.39	6.2	0.97	6.4	0.75	6.2	0.46	4.8	NNW	340

	最大	2.37	7.1	1.77	7.1	1.43	6.6	0.88	4.9			
	平均	1.92	6.5	1.44	6.7	1.15	6.4	0.72	4.8			
10	00	* 1.16	5.9	* 0.80	6.1	* 0.64	6.1	* 0.40	4.8	NNW	331	
	02	0.87	5.8	0.73	5.9	0.60	6.0	0.36	4.5	N	352	
	04	0.85	5.7	0.63	6.0	0.51	6.0	0.33	4.9	N	0	
	06	0.88	5.8	0.58	6.1	0.46	6.1	0.30	5.0	N	4	
	08	0.78	6.2	0.58	6.3	0.46	6.3	0.29	5.2	N	356	
	10	0.66	6.3	0.48	6.0	0.40	6.1	0.26	5.3	NNW	348	
	12	0.71	5.8	0.48	6.0	0.39	5.9	0.24	4.6	NNW	331	
	14	0.61	7.0	0.48	6.1	0.38	5.8	0.24	4.2	NNE	33	
	16	0.63	5.3	0.49	5.7	0.40	5.3	0.25	3.9	N	356	
	18	0.62	4.8	0.47	5.3	0.39	5.2	0.24	3.9	NNW	327	
	20	0.59	6.2	0.45	5.6	0.37	5.5	0.23	4.1	N	4	
	22	0.52	5.4	0.39	5.4	0.32	5.4	0.21	4.3	NNW	344	
	最大	1.16	5.9	0.80	6.1	0.64	6.1	0.40	4.8			
	平均	0.74	5.9	0.55	5.9	0.44	5.8	0.28	4.6			
11	00	0.39	6.7	0.33	6.0	0.27	5.5	0.17	4.5	NNW	327	
	02	0.44	5.6	0.33	5.2	0.26	5.1	0.17	3.9	N	8	
	04	0.41	5.1	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.6	WNW	290	
	06	0.36	6.8	0.29	5.0	0.24	4.6	0.15	3.3	WSW	250	
	08	0.70	4.0	0.52	3.6	0.41	3.7	0.26	3.2	SW	233	
	10	1.05	5.8	0.52	4.2	0.40	4.0	0.26	3.3	WSW	245	
	12	1.05	3.8	0.72	3.7	0.59	3.7	0.38	3.2	SW	225	
	14	* 1.49	3.6	* 1.07	3.7	* 0.85	3.7	* 0.55	3.3	SW	225	
	16	1.16	3.9	0.89	3.9	0.70	3.8	0.44	3.3	WSW	250	
	18	0.87	3.3	0.71	3.6	0.57	3.6	0.37	3.2	WSW	241	
	20	1.01	3.6	0.78	3.8	0.63	3.8	0.41	3.1	WSW	245	
	22	1.43	5.7	0.97	5.1	0.77	4.8	0.49	3.7	WNW	290	
	最大	1.49	3.6	1.07	3.7	0.85	3.7	0.55	3.3			
	平均	0.86	4.8	0.62	4.4	0.49	4.3	0.32	3.5			
12	00	1.28	5.1	1.04	5.1	0.85	5.1	0.54	4.1	W	270	
	02	1.68	6.0	1.18	6.1	0.96	5.5	0.60	4.2	W	274	
	04	1.44	5.5	1.18	5.6	0.93	5.5	0.58	4.1	W	274	
	06	1.59	4.8	1.17	5.2	0.95	5.0	0.61	4.2	WNW	286	
	08	1.26	5.4	0.93	4.9	0.72	5.0	0.46	4.3	WNW	282	
	10	1.29	6.9	0.99	6.3	0.79	6.4	0.50	4.9	NW	311	
	12	1.42	7.8	1.10	7.1	0.93	6.6	0.61	4.9	NNW	331	
	14	2.52	4.9	2.06	5.6	1.60	5.3	1.00	4.4	NNW	335	
	16	2.39	7.6	1.84	5.9	1.49	5.9	0.93	4.7	N	352	
	18	2.25	7.2	1.74	6.8	1.42	6.6	0.90	5.1	NW	315	
	20	2.80	7.3	2.31	7.2	1.82	6.6	1.15	5.0	NNW	340	
	22	* 4.23	7.1	* 2.82	6.4	* 2.26	6.6	* 1.41	5.1	NW	319	
	最大	4.23	7.1	2.82	6.4	2.26	6.6	1.41	5.1			
	平均	2.01	6.3	1.53	6.0	1.23	5.8	0.77	4.6			
13	00	4.19	6.7	3.29	7.0	2.63	6.9	1.65	5.4	NNW	327	
	02	4.86	6.2	3.54	7.1	2.93	7.5	1.84	5.9	WNW	303	
	04	5.21	9.1	3.54	7.9	2.76	7.6	1.74	6.0	NW	311	
	06	5.17	7.9	3.01	7.9	2.40	7.6	1.45	5.5	NW	311	
	08	5.63	8.6	3.66	8.3	2.95	7.7	1.89	6.5	NW	323	
	10	4.59	8.1	3.62	8.1	3.05	8.3	1.90	6.5	NW	319	
	12	5.12	7.8	3.94	8.6	3.01	8.5	1.81	6.4	NW	311	
	14	4.35	8.3	3.41	8.6	2.78	8.8	1.75	6.7	NW	323	
	16	4.56	9.4	3.49	8.5	2.71	8.5	1.62	6.3	WNW	303	
	18	* 5.93	7.9	3.99	8.3	3.17	8.3	2.02	6.4	WNW	290	
	20	5.50	9.2	* 4.80	8.3	* 3.77	8.4	* 2.33	6.5	NW	311	
	22	5.50	9.8	4.40	9.2	3.54	8.7	2.24	6.8	WNW	303	
	最大	5.93	7.9	4.80	8.3	3.77	8.4	2.33	6.5			
	平均	5.05	8.3	3.72	8.2	2.98	8.1	1.85	6.2			
14	00	4.87	8.2	* 4.13	9.1	* 3.42	9.1	* 2.07	6.8	WNW	303	
	02	4.83	8.6	3.59	8.5	2.81	8.5	1.67	6.7	WNW	303	
	04	4.52	9.3	3.64	9.4	3.04	9.2	1.90	7.5	NW	319	
	06	* 5.38	8.4	3.58	8.7	2.84	8.8	1.80	7.3	WNW	282	
	08	3.98	7.7	3.19	8.7	2.51	8.4	1.59	7.1	WNW	303	
	10	3.93	8.6	2.98	8.5	2.43	8.6	1.52	6.9	NNW	331	
	12	3.15	8.5	2.75	8.2	2.25	8.1	1.44	6.4	NNE	12	
	14	3.49	8.2	2.81	8.1	2.25	8.1	1.43	6.7	WNW	303	

	16		3.24	8.0	2.70	7.7	2.23	7.5	1.42	5.8	NW	323	
	18		3.41	5.9	2.87	7.0	2.26	7.3	1.38	5.7	WNW	295	
	20		3.54	7.0	2.80	6.9	2.25	7.0	1.37	5.6	WNW	299	
	22		3.39	7.3	2.62	7.3	2.12	7.1	1.31	5.4	WNW	295	
	最大		5.38	8.4	4.13	9.1	3.42	9.1	2.07	6.8			
	平均		3.98	8.0	3.14	8.2	2.53	8.1	1.58	6.5			
	15	00	* 3.78	7.1	2.71	7.4	2.12	7.3	* 1.35	5.6	WNW	282	
		02	3.30	8.2	2.66	7.6	2.14	7.7	1.30	5.8	WNW	286	
		04	3.32	7.8	2.70	8.1	* 2.19	7.8	1.31	5.8			
		06	3.51	7.6	2.49	7.7	2.05	7.9	1.30	6.5	NW	323	
08		3.45	7.7	2.48	7.8	1.91	7.9	1.16	6.3	WNW	282		
10		3.53	8.4	* 2.73	8.1	2.13	8.2	1.29	6.4	NNW	331		
12		2.48	7.6	2.15	7.8	1.68	7.5	1.03	5.9	NNW	331		
14		2.41	7.6	1.77	7.3	1.41	7.0	0.88	5.3	NNW	331		
16		2.64	7.8	1.74	6.9	1.37	6.4	0.84	4.7	WNW	295		
18		1.98	7.3	1.57	6.9	1.25	7.0	0.76	4.9	NW	311		
20	1.92	7.4	1.51	7.1	1.27	7.1	0.80	5.4	NW	307			
22	1.83	7.0	1.41	7.1	1.15	7.0	0.75	6.0	NW	315			
	最大		3.78	7.1	2.73	8.1	2.19	7.8	1.35	5.6			
	平均		2.85	7.6	2.16	7.5	1.72	7.4	1.06	5.7			
16	00	1.85	6.7	1.45	6.9	1.19	7.1	0.74	5.8	WNW	282		
	02	* 2.29	6.4	1.51	6.8	1.12	7.0	0.68	5.4	WNW	282		
	04	2.01	6.7	* 1.52	7.0	* 1.19	7.2	* 0.75	5.9	NW	319		
	06	1.60	7.1	1.38	7.2	1.15	7.2	* 0.75	5.9	WNW	299		
	08	1.82	6.9	1.43	6.9	1.13	7.1	0.70	5.8	WNW	299		
	10	1.41	6.4	1.16	6.9	0.98	6.8	0.63	5.8	WNW	299		
	12	1.56	6.9	1.16	6.9	0.90	6.7	0.55	5.4	WNW	286		
	14	1.42	7.1	1.01	6.8	0.80	6.6	0.52	5.5	WNW	290		
	16	1.43	6.7	1.02	6.5	0.81	6.5	0.51	4.8	WNW	290		
	18	1.19	8.5	0.92	6.6	0.70	6.3	0.42	4.6	NW	311		
	20	0.97	6.5	0.72	6.7	0.58	6.5	0.35	4.5	WNW	295		
	22	1.56	3.4	1.06	4.7	0.85	4.2	0.54	3.5	WNW	295		
		最大		2.29	6.4	1.52	7.0	1.19	7.2	0.75	5.9		
		平均		1.59	6.6	1.20	6.7	0.95	6.6	0.60	5.2		
	17	00	2.12	4.1	1.51	4.6	1.21	4.6	0.76	3.7	WSW	258	
02		2.90	5.5	2.04	6.1	1.68	6.2	1.07	4.9	W	266		
04		4.82	6.8	3.77	6.6	3.12	6.4	1.98	5.5	W	262		
06		6.50	7.6	4.98	7.5	* 4.21	7.3	* 2.79	6.7				
08		* 8.55	7.8	* 5.03	7.9	3.89	7.6	2.44	6.5	WNW	286		
10		5.94	8.6	4.68	8.6	3.75	8.2	2.32	6.6				
12		5.90	8.1	4.23	8.4	3.33	8.2	2.14	6.6	NW	307		
14		3.78	7.8	3.24	7.8	2.71	8.0	1.71	6.4	NW	323		
16		3.33	7.5	2.85	7.6	2.29	7.6	1.45	6.4	NNW	327		
18		2.70	7.0	2.26	7.4	1.82	7.2	1.13	5.6	NW	323		
20		3.06	6.8	2.27	7.0	1.80	7.0	1.13	5.7				
22		2.19	6.6	1.65	6.5	1.40	6.6	0.91	5.7	NNE	25		
		最大		8.55	7.8	5.03	7.9	4.21	7.3	2.79	6.7		
		平均		4.32	7.0	3.21	7.2	2.60	7.1	1.65	5.9		
18		00	* 2.22	6.5	* 1.62	6.2	* 1.24	6.2	* 0.77	5.3	NW	319	
	02	2.11	5.6	1.44	6.2	1.13	6.0	0.72	5.2	WNW	286		
	04	1.49	5.5	1.13	5.5	0.90	5.8	0.58	5.0	WNW	299		
	06	1.36	5.6	1.05	5.5	0.83	5.5	0.53	4.7	NNW	331		
	08	1.06	5.9	0.78	5.5	0.63	5.6	0.40	4.7	NNW	331		
	10	1.10	4.7	0.76	5.5	0.58	5.3	0.36	4.3	WNW	303		
	12	0.76	6.3	0.57	5.6	0.46	5.4	0.29	4.2	NNW	327		
	14	0.67	5.4	0.49	5.5	0.40	5.5	0.26	4.6	NW	307		
	16	0.66	5.4	0.50	5.4	0.39	5.4	0.25	4.4	WNW	299		
	18	1.44	4.1	1.08	4.4	0.88	4.4	0.55	3.7	WSW	250		
	20	1.27	5.2	0.75	4.3	0.61	4.4	0.40	3.6	W	262		
	22	1.21	3.8	0.81	4.4	0.64	4.4	0.40	3.7	WSW	254		
		最大		2.22	6.5	1.62	6.2	1.24	6.2	0.77	5.3		
		平均		1.28	5.3	0.92	5.3	0.72	5.3	0.46	4.5		
	19	00	0.85	3.6	0.67	4.3	0.53	4.2	0.34	3.6	W	270	
02		0.85	4.0	0.67	3.7	0.53	3.9	0.34	3.4	WSW	254		
04		0.79	3.6	0.57	3.7	0.45	3.8	0.30	3.2				
06		2.31	4.5	1.69	4.2	1.37	4.1	0.89	3.7	NNW	331		
08		3.33	5.7	2.48	5.9	1.95	5.8	1.17	4.5	NW	323		
10		3.91	6.7	2.96	7.1	2.33	6.7	1.42	5.4	NW	319		

	12	4.11	6.4	3.17	7.2	2.58	7.4	1.69	5.9	NW	323
	14	4.27	7.4	3.42	7.8	2.77	7.9	1.68	6.1	NW	311
	16	4.75	8.6	3.88	8.5	3.06	8.3	1.96	6.8	WNW	303
	18	5.42	9.1	* 4.68	9.0	* 3.84	9.2	* 2.45	7.6	NW	315
	20	* 6.29	9.3	4.53	9.1	3.44	9.1	2.16	7.2	WNW	303
	22	6.15	8.5	4.08	9.1	3.31	8.8	2.04	6.7	NNW	335
	最大	6.29	9.3	4.68	9.0	3.84	9.2	2.45	7.6		
	平均	3.59	6.5	2.73	6.6	2.18	6.6	1.37	5.3		
20	00	4.96	9.7	4.19	9.2	3.29	8.8	2.00	6.6	NW	323
	02	* 5.84	8.7	* 4.49	9.3	* 3.55	9.3	* 2.23	7.6	NNW	335
	04	5.78	9.9	4.22	9.1	3.32	9.2	2.01	7.1	NW	319
	06	5.52	8.8	3.92	8.8	3.02	9.2	1.81	6.9	NNW	327
	08	4.11	7.7	3.28	8.9	2.66	9.1	1.65	6.7	NW	323
	10	4.05	8.5	2.81	7.9	2.29	8.5	1.38	6.1	NNW	335
	12	4.05	7.8	3.07	8.3	2.38	7.9	1.47	6.0	NW	311
	14	5.18	7.8	2.98	8.1	2.23	7.6	1.35	5.6	NNW	327
	16	4.20	7.0	3.02	7.3	2.38	7.3	1.57	6.0	NNW	327
	18	3.87	8.2	2.75	7.9	2.30	7.4	1.44	5.6	NNW	327
	20	3.35	8.4	2.74	7.1	2.22	6.9	1.33	5.1	NW	307
	22	3.97	7.3	2.93	6.9	2.29	6.9	1.43	5.4	NNW	344
	最大	5.84	8.7	4.49	9.3	3.55	9.3	2.23	7.6		
	平均	4.57	8.3	3.37	8.2	2.66	8.2	1.64	6.2		
21	00	3.12	7.3	2.52	7.2	* 2.11	7.2	* 1.35	5.8	NW	323
	02	3.11	9.1	* 2.52	8.0	2.08	7.6	1.27	6.0	NW	319
	04	2.95	6.1	2.42	7.8	1.83	7.6	1.14	6.0	NNW	344
	06	* 3.39	7.1	2.22	7.7	1.78	7.6	1.11	6.1	NNW	331
	08	2.18	6.2	1.72	7.2	1.37	7.1	0.87	5.4	W	270
	10	2.41	7.7	1.79	7.1	1.44	6.7	0.91	4.9	WNW	286
	12	2.81	7.4	2.11	6.0	1.65	5.5	1.06	4.4	NW	307
	14	3.02	6.3	2.10	6.1	1.64	6.3	1.01	4.9	W	278
	16	2.57	6.4	1.97	6.4	1.53	6.1	0.97	4.8	W	262
	18	2.63	6.9	1.70	6.4	1.39	6.5	0.89	4.9	W	270
	20	2.19	6.4	1.68	6.8	1.36	6.6	0.88	5.3		
	22	2.20	7.6	1.78	7.3	1.39	7.2	0.89	5.4	NNW	340
	最大	3.39	7.1	2.52	8.0	2.11	7.2	1.35	5.8		
	平均	2.72	7.0	2.04	7.0	1.63	6.8	1.03	5.3		
22	00	1.63	8.7	1.33	8.6	1.08	7.1	0.69	5.6	NNW	340
	02	1.71	5.1	1.36	7.8	1.01	7.6	0.65	5.7	NNW	340
	04	* 2.06	10.0	* 1.61	9.6	1.23	9.2	0.77	6.9	NNW	344
	06	1.72	8.3	1.51	9.7	* 1.26	9.7	* 0.83	7.7	NNW	340
	08	1.65	11.6	1.31	8.8	1.02	8.5	0.60	5.9	NNW	335
	10	1.58	9.5	1.24	8.5	0.99	8.6	0.60	6.1	NNW	340
	12	1.33	9.5	1.10	9.7	0.90	8.9	0.54	6.3	NNW	340
	14	1.47	11.5	1.03	8.9	0.81	8.5	0.49	6.2	N	356
	16	1.59	8.3	1.01	9.5	0.79	9.5	0.49	6.7	NNW	331
	18	1.19	7.9	0.94	8.1	0.74	6.5	0.47	4.5	NNW	331
	20	1.24	8.0	0.89	8.8	0.73	8.7	0.46	5.8	NNW	340
	22	0.85	9.0	0.67	9.3	0.54	8.2	0.32	5.2	NW	323
	最大	2.06	10.0	1.61	9.6	1.26	9.7	0.83	7.7		
	平均	1.50	9.0	1.17	8.9	0.93	8.4	0.58	6.1		
23	00	0.61	8.6	0.49	8.2	0.37	6.5	0.22	4.0	N	352
	02	0.75	9.9	0.51	9.2	0.39	8.9	0.22	6.0	N	356
	04	0.74	9.2	0.59	9.4	0.47	9.4	0.29	7.1	NNW	335
	06	0.66	9.2	0.49	8.8	0.41	8.7	0.27	6.8	NNW	335
	08	0.86	8.2	0.63	8.7	0.51	8.5	0.32	6.3	N	352
	10	0.88	8.9	0.62	9.0	0.47	8.8	0.28	6.0	NNW	340
	12	0.74	6.8	0.54	7.7	0.44	6.3	0.27	3.7	NNW	340
	14	0.82	9.2	0.59	6.7	0.47	5.2	0.30	3.6	NNW	335
	16	0.76	9.1	0.62	7.8	0.49	6.5	0.31	4.3	NNW	331
	18	1.19	2.3	0.83	3.6	0.66	3.7	0.44	3.1	N	356
	20	2.60	3.7	1.59	4.2	1.27	4.2	0.82	3.7	W	266
	22	* 2.90	5.1	* 2.33	4.8	* 1.76	4.9	* 1.08	4.2	W	274
	最大	2.90	5.1	2.33	4.8	1.76	4.9	1.08	4.2		
	平均	1.13	7.5	0.82	7.3	0.64	6.8	0.40	4.9		
24	00	2.77	4.8	2.27	5.6	1.83	5.5	1.14	4.4	W	278
	02	3.49	6.7	2.78	6.4	2.30	6.4	1.46	5.4	W	278

	04	* 4.20	6.3	* 3.01	6.8	* 2.46	6.9	* 1.54	5.7	WNW	295
	06	3.58	6.9	2.93	7.4	2.36	7.3	1.46	5.9	WNW	290
	08	3.42	7.7	2.41	8.1	1.99	7.9	1.28	6.7	NW	311
	10	3.31	8.1	2.54	8.1	2.00	7.9	1.26	6.5	NW	323
	12	2.41	8.3	2.12	8.0	1.73	7.7	1.10	6.2	NW	323
	14	2.77	7.0	2.24	7.4	1.88	7.5	1.21	5.9	NNW	335
	16	2.53	5.8	1.99	7.0	1.64	6.4	1.05	4.9	NNW	327
	18	2.39	8.8	2.00	6.8	1.66	6.8	1.06	5.4	NNW	331
	20	2.18	7.0	1.61	6.9	1.26	6.7	0.79	5.3	NW	315
	22	1.85	7.9	1.59	7.2	1.30	7.1	0.80	5.7	NW	323
	最大	4.20	6.3	3.01	6.8	2.46	6.9	1.54	5.7		
	平均	2.91	7.1	2.29	7.1	1.87	7.0	1.18	5.7		
25	00	* 2.10	6.9	1.57	7.4	1.26	7.4	0.78	6.0	NNW	327
	02	1.96	7.5	* 1.59	7.8	* 1.33	7.7	* 0.85	6.5	NNW	344
	04	1.79	7.3	1.49	7.6	1.15	7.4	0.69	5.9	NNW	344
	06	1.74	7.5	1.39	7.5	1.11	7.3	0.70	6.3	N	352
	08	1.66	6.6	1.20	7.3	0.96	7.4	0.63	6.5	NNW	340
	10	1.44	7.2	1.00	7.7	0.82	7.4	0.53	5.9	NNW	335
	12	1.21	7.3	0.95	7.8	0.74	7.6	0.47	5.5	NNW	335
	14	1.06	8.1	0.86	7.6	0.65	6.9	0.39	4.6	NNW	348
	16	1.11	7.5	0.80	7.4	0.63	6.1	0.40	4.3	NNW	327
	18	0.87	3.4	0.66	6.4	0.54	5.5	0.34	4.0	NNW	331
	20	0.76	3.7	0.58	5.6	0.48	5.2	0.31	3.9	N	0
	22	0.57	7.2	0.47	6.6	0.37	5.8	0.24	4.2	NW	315
	最大	2.10	6.9	1.59	7.8	1.33	7.7	0.85	6.5		
	平均	1.36	6.7	1.05	7.2	0.84	6.8	0.53	5.3		
26	00	0.59	5.3	0.46	5.2	0.37	4.4	0.24	3.1	NNW	331
	02	0.71	5.0	0.54	4.3	0.43	3.9	0.28	3.0		
	04	0.82	2.9	0.61	3.8	0.51	3.7	0.33	3.1	WSW	245
	06	1.31	3.7	0.76	4.0	0.61	3.8	0.39	3.2	W	266
	08	1.15	4.7	0.82	4.8	0.66	4.4	0.42	3.5	WSW	245
	10	1.62	4.2	1.14	4.7	0.91	4.6	0.59	3.9	WSW	254
	12	1.69	5.5	1.16	5.4	0.94	5.0	0.60	3.8	WNW	286
	14	2.14	4.6	1.53	5.7	1.23	5.5	0.79	4.3	WNW	282
	16	* 2.16	6.0	* 1.84	6.5	* 1.43	6.4	* 0.89	4.6	WNW	282
	18	2.15	7.6	1.64	6.9	1.35	6.8	0.85	5.1	WNW	286
	20	1.88	7.2	1.52	7.1	1.20	6.7	0.75	4.8	WNW	290
	22	1.74	7.3	1.34	6.4	1.08	6.3	0.67	4.7	WNW	295
	最大	2.16	6.0	1.84	6.5	1.43	6.4	0.89	4.6		
	平均	1.50	5.3	1.11	5.4	0.89	5.1	0.57	3.9		
27	00	1.63	7.3	1.24	6.5	0.99	6.3	0.60	4.8	W	278
	02	* 2.03	6.4	1.28	6.1	0.99	6.1	0.61	4.8	WNW	290
	04	1.93	6.8	1.31	6.5	1.05	6.5	0.65	5.0	NW	315
	06	1.67	7.0	* 1.32	6.6	* 1.05	6.6	* 0.66	5.4	WNW	303
	08	1.38	6.5	1.18	6.6	0.97	6.7	0.61	5.4	NW	315
	10	1.54	6.8	1.27	6.8	1.02	6.6	0.60	5.2	NW	311
	12	1.52	7.2	1.22	6.6	0.93	6.6	0.56	5.2	NW	315
	14	1.59	6.7	1.25	7.0	1.02	6.9	0.62	5.1	NW	311
	16	1.49	6.7	1.09	7.2	0.87	7.1	0.54	5.6	N	4
	18	1.18	6.7	1.00	6.8	0.79	6.8	0.48	5.3	NW	319
	20	0.90	5.9	0.78	6.5	0.61	6.5	0.38	5.0	N	356
	22	0.93	5.5	0.73	6.3	0.59	6.6	0.37	5.5	NW	323
	最大	2.03	6.4	1.32	6.6	1.05	6.6	0.66	5.4		
	平均	1.48	6.6	1.14	6.6	0.91	6.6	0.56	5.2		
28	00	0.80	5.9	0.60	6.2	0.47	6.1	0.30	5.4	WNW	303
	02	0.76	5.9	0.51	6.0	0.41	6.1	0.26	5.0	NW	311
	04	0.64	6.3	0.50	5.8	0.41	5.9	0.26	5.2	WNW	299
	06	0.51	5.9	0.43	5.9	0.34	5.8	0.21	4.6	NNW	340
	08	0.47	4.4	0.35	5.6	0.27	5.6	0.17	4.3	N	4
	10	0.44	5.0	0.31	5.7	0.25	5.4	0.16	4.0	NNW	335
	12	0.86	3.2	0.69	3.0	0.55	3.1	0.35	2.8	NNE	17
	14	1.45	2.8	0.89	3.3	0.71	3.3	0.46	2.9	WSW	242
	16	1.80	4.6	1.42	4.0	1.16	4.0	0.72	3.4		
	18	3.84	5.7	2.64	5.3	2.11	5.4	1.34	4.6	W	274
	20	* 4.47	7.5	* 3.47	7.0	* 2.79	6.8	* 1.77	5.5	WNW	295
	22	4.38	7.1	3.40	7.3	2.75	7.4	1.73	6.0	W	278
	最大	4.47	7.5	3.47	7.0	2.79	6.8	1.77	5.5		

	平均	1.70	5.4	1.27	5.4	1.02	5.4	0.64	4.5		
29	00	3.53	6.5	2.76	7.1	2.32	7.0	1.46	5.6	W	266
	02	5.10	7.6	3.94	7.5	3.09	7.7	1.90	6.0	NW	315
	04	5.09	7.8	3.46	7.4	2.77	7.2	1.76	5.6	NNW	327
	06	5.13	7.2	4.11	7.7	3.36	7.8	2.08	6.3	NNW	335
	08	6.44	8.0	4.81	8.4	3.96	8.2	2.51	6.8	NNE	20
	10	6.35	9.5	4.99	9.6	4.07	9.3	2.56	7.3	NNW	331
	12	5.94	11.1	* 5.27	10.0	* 4.44	10.0	* 2.78	7.9	NNW	344
	14	6.89	9.5	5.09	9.6	3.88	10.2	2.34	7.6	NW	319
	16	* 6.93	9.8	4.60	9.5	3.65	9.7	2.21	7.4	NW	323
	18	4.98	9.6	4.21	9.8	3.42	10.0	2.23	7.6	NNW	348
	20	5.03	8.4	3.98	9.4	3.14	9.2	1.93	6.7		
	22	5.37	10.7	4.13	9.0	3.33	8.6	2.08	6.5	NNW	327
	最大	6.93	9.8	5.27	10.0	4.44	10.0	2.78	7.9		
	平均	5.57	8.8	4.28	8.8	3.45	8.7	2.15	6.8		
30	00	5.06	9.1	3.86	8.9	3.08	8.7	1.97	6.6	NNW	335
	02	4.39	10.3	3.75	10.0	3.03	9.2	1.85	6.8	NNW	335
	04	5.02	9.5	3.79	9.0	2.87	9.0	1.73	6.8	NW	323
	06	3.66	10.6	3.14	9.9	2.58	8.8	1.62	7.0	NNW	340
	08	4.21	10.1	3.48	10.2	2.68	9.5	1.65	7.6	NNW	327
	10	4.04	9.6	3.09	9.8	2.47	9.4	1.59	7.4	NNW	331
	12	4.01	8.5	3.06	9.1	2.46	8.3	1.61	6.1	NW	323
	14	4.83	7.5	3.73	7.2	2.95	8.0	1.82	6.1	NNW	335
	16	4.95	9.7	3.75	7.6	3.05	7.6	1.97	6.1	NNW	327
	18	* 6.27	6.9	4.30	8.6	3.25	7.8	2.06	6.4	NNW	340
	20	6.14	8.8	3.99	8.4	3.15	8.2	1.94	6.2	WNW	286
	22	5.31	9.0	* 4.36	8.1	* 3.43	8.4	* 2.09	6.4	WNW	290
	最大	6.27	6.9	4.36	8.1	3.43	8.4	2.09	6.4		
	平均	4.82	9.1	3.69	8.9	2.92	8.6	1.83	6.6		
31	00	* 5.47	8.7	* 4.14	8.1	* 3.22	8.0	2.00	6.3	WNW	303
	02	4.36	9.3	3.56	8.3	3.04	8.0	* 2.06	6.7	NW	319
	04	5.31	9.1	4.02	8.0	3.17	8.2	2.02	6.3	NW	311
	06	5.18	9.0	4.00	8.4	3.12	8.0	1.95	6.3	WNW	299
	08	4.21	7.0	3.70	8.2	2.96	8.6	1.81	6.2	NW	307
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	5.47	8.7	4.14	8.1	3.22	8.0	2.06	6.7		
	平均	4.91	8.6	3.88	8.2	3.10	8.2	1.97	6.4		
	月最大	8.55	7.8	5.27	10.0	4.44	10.0	2.79	6.7		
	起時	1708		2912		2912		1706			
	平均	2.44	6.8	1.85	6.8	1.48	6.6	0.93	5.2		

* 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	329 回	測得回数	321 回
欠測回数	31 回	欠測回数	39 回
欠測率	8.6 %	欠測率	10.8 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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	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										
02	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										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 5.25	8.1	* 3.70	8.0	* 2.77	7.9	* 1.68	6.2	NW	311
	16	3.51	8.4	2.89	7.8	2.38	7.8	1.50	6.3	NW	319
	18	3.72	8.4	2.84	8.1	2.36	8.1	1.47	6.7	NW	323
	20	2.82	7.9	2.44	8.0	2.00	7.8	1.20	6.0	NNW	335
	22	2.97	7.6	2.38	8.4	1.86	8.2	1.17	6.4	NNW	331
	最大 平均	5.25 3.65	8.1 8.1	3.70 2.85	8.0 8.1	2.77 2.27	7.9 8.0	1.68 1.40	6.2 6.3		
04	00	2.58	7.2	* 2.13	8.0	* 1.70	8.2	* 1.08	6.9	NNW	340
	02	* 2.61	7.8	1.96	8.6	1.60	8.2	1.02	6.8	NNW	335
	04	2.49	7.8	1.68	8.0	1.38	7.9	0.88	6.7	NNW	331
	06	2.34	8.2	1.75	8.5	1.40	8.5	0.88	6.8	NNW	335
	08	1.99	9.0	1.61	9.2	1.30	8.9	0.82	7.2	NNW	335
	10	1.62	9.4	1.33	8.5	1.02	8.3	0.64	7.0	NNW	335
	12	1.69	8.1	1.28	9.1	0.95	8.4	0.58	6.6	NNW	335
	14	1.37	6.5	1.07	7.8	0.89	7.9	0.60	6.9	NNW	348
	16	1.07	8.3	0.83	7.7	0.67	7.5	0.42	5.7	NNW	344
	18	1.06	6.4	0.84	6.7	0.69	6.8	0.44	5.5	NNW	331
	20	1.22	6.6	0.79	7.2	0.63	7.2	0.41	5.8	NNW	335
	22	1.26	5.8	0.86	6.1	0.67	5.6	0.42	3.9	NNW	331
	最大	2.61	7.8	2.13	8.0	1.70	8.2	1.08	6.9		

	平均	1.78	7.6	1.34	8.0	1.08	7.8	0.68	6.3		
05	00	1.37	6.0	1.09	5.3	0.89	5.2	0.59	4.1	WSW	258
	02	1.23	6.1	0.94	5.7	0.75	5.8	0.47	4.3	NNW	340
	04	0.94	5.6	0.73	6.1	0.61	5.7	0.40	4.6	NNW	344
	06	0.78	6.5	0.63	6.4	0.49	6.2	0.31	4.4	NNE	16
	08	0.72	7.5	0.56	6.6	0.46	6.2	0.29	4.4	N	352
	10	0.65	7.4	0.52	6.9	0.42	6.4	0.27	4.4	NNW	331
	12	0.65	6.3	0.53	6.7	0.41	6.4	0.26	4.6	N	4
	14	0.67	5.9	0.54	6.5	0.43	5.9	0.26	4.2	NNW	335
	16	0.85	4.9	0.67	5.6	0.53	5.7	0.33	4.4	NNW	331
	18	1.23	6.4	0.96	5.4	0.77	5.2	0.50	3.8	NNW	335
	20	2.21	5.8	1.55	5.1	1.21	5.0	0.76	3.9	NNW	348
	22	* 2.35	5.1	* 1.89	5.6	* 1.44	5.5	* 0.90	4.3	NNW	335
	最大	2.35	5.1	1.89	5.6	1.44	5.5	0.90	4.3		
	平均	1.14	6.1	0.88	6.0	0.70	5.8	0.45	4.3		
06	00	1.72	5.3	1.51	5.6	1.20	5.5	0.76	4.3	NNW	335
	02	1.81	5.7	1.44	5.6	1.16	5.8	0.75	4.9	NNW	331
	04	* 2.02	6.3	1.27	6.3	1.02	6.1	0.64	4.9	NNW	344
	06	1.64	7.1	1.32	6.2	1.06	6.1	0.67	5.3	NNW	340
	08	1.64	5.7	1.18	6.0	0.93	6.0	0.59	5.2	N	352
	10	1.58	5.9	1.12	5.9	0.89	5.7	0.57	4.9	NW	323
	12	1.38	4.7	1.14	5.5	0.91	5.4	0.59	4.4	N	356
	14	1.33	4.8	1.05	5.2	0.87	5.1	0.56	4.3	NNW	340
	16	1.39	5.0	1.08	5.5	0.86	5.3	0.54	4.4	NNW	340
	18	1.55	6.2	1.28	6.2	1.04	6.1	0.66	4.7	NNW	327
	20	1.79	6.6	* 1.58	6.3	* 1.25	6.3	* 0.76	5.0	NNW	327
	22	1.62	5.3	1.28	6.3	0.99	6.0	0.62	4.6	NNW	331
	最大	2.02	6.3	1.58	6.3	1.25	6.3	0.76	5.0		
	平均	1.62	5.7	1.27	5.9	1.02	5.8	0.64	4.7		
07	00	1.58	6.3	* 1.29	6.5	* 1.00	6.5	* 0.65	5.5	NW	311
	02	1.32	5.8	1.10	6.5	0.89	6.4	0.57	5.4	NNW	335
	04	1.31	6.1	0.95	6.4	0.73	6.3	0.44	4.9	NNW	340
	06	* 1.62	6.6	1.09	6.4	0.82	6.4	0.50	5.1	NW	319
	08	1.31	5.8	0.97	6.2	0.81	6.2	0.51	4.9	NW	323
	10	1.22	5.9	0.92	6.0	0.74	6.1	0.46	5.0	NNW	331
	12	1.36	6.2	0.97	6.4	0.73	6.2	0.45	5.0	NNW	327
	14	0.89	6.3	0.76	6.3	0.63	6.4	0.40	5.0	NNW	327
	16	1.08	5.8	0.75	6.4	0.59	6.3	0.36	4.8	NW	319
	18	0.80	5.7	0.67	5.9	0.55	6.1	0.35	4.9	NNW	335
	20	0.82	6.2	0.61	5.9	0.49	5.8	0.31	4.8	NNW	335
	22	0.66	5.9	0.54	5.9	0.44	6.0	0.28	5.2	NNW	344
	最大	1.62	6.6	1.29	6.5	1.00	6.5	0.65	5.5		
	平均	1.16	6.1	0.89	6.2	0.70	6.2	0.44	5.0		
08	00	0.57	6.2	0.37	6.0	0.30	6.1	0.19	4.9	N	0
	02	0.62	5.6	0.43	5.9	0.34	5.6	0.21	4.0	NNW	340
	04	0.71	3.4	0.53	4.0	0.42	4.1	0.28	3.3	N	356
	06	0.74	5.3	0.54	4.2	0.44	4.1	0.30	3.5	SW	229
	08	1.84	3.6	1.43	4.1	1.16	4.1	0.73	3.6		
	10	2.13	4.2	1.68	4.5	1.39	4.5	0.90	3.9	W	278
	12	4.82	6.7	3.64	6.7	2.71	6.6	1.69	5.3	W	274
	14	5.51	7.3	4.46	7.4	* 3.67	7.5	* 2.36	6.4	W	266
	16	5.40	8.1	4.30	8.0	3.43	7.7	2.12	6.0	W	266
	18	5.85	7.0	4.41	7.6	3.66	7.8	2.31	6.1	W	278
	20	* 6.27	7.6	* 4.66	7.7	3.63	7.4	2.19	5.9	W	266
	22	5.57	8.3	4.28	8.3	3.42	8.3	2.08	6.3	W	278
	最大	6.27	7.6	4.66	7.7	3.67	7.5	2.36	6.4		
	平均	3.34	6.1	2.56	6.2	2.05	6.2	1.28	4.9		
09	00	* 5.11	7.8	* 4.10	8.0	* 3.21	7.8	* 2.07	6.5	WNW	295
	02	4.27	8.5	3.46	7.8	2.86	8.1	1.79	6.3	WNW	290
	04	4.09	6.9	3.04	7.6	2.44	7.5	1.51	5.8	W	278
	06	4.30	8.0	3.06	7.6	2.43	7.8	1.52	6.0	WNW	282
	08	3.23	7.3	2.79	7.8	2.26	7.8	1.45	6.5	NW	307
	10	3.06	6.4	2.41	7.4	1.97	7.3	1.29	6.1	WNW	286
	12	3.31	7.7	2.40	7.4	1.90	7.3	1.16	5.8	WNW	303
	14	2.26	5.9	1.99	7.1	1.62	7.0	1.05	5.8	NW	311
	16	2.21	6.0	1.43	6.4	1.14	6.1	0.72	4.8	NNW	331
	18	2.17	7.0	1.57	6.4	1.19	6.3	0.75	5.0	NNW	327
	20	1.51	6.4	1.15	6.1	0.91	6.1	0.59	4.7	NW	307
	22	1.21	6.7	1.06	6.3	0.89	6.3	0.55	5.1	NNW	327

		最大	5.11	7.8	4.10	8.0	3.21	7.8	2.07	6.5		
		平均	3.06	7.1	2.37	7.2	1.90	7.1	1.20	5.7		
10	00	* 1.01	7.2	* 0.85	6.4	* 0.70	6.6	* 0.45	5.2	NNW	331	
	02	0.89	6.5	0.73	6.6	0.60	6.5	0.38	5.4	N	352	
	04	0.89	5.8	0.71	6.2	0.56	6.1	0.35	5.0	NNW	340	
	06	0.67	7.3	0.52	6.0	0.44	5.9	0.28	4.7	NNW	344	
	08	0.68	4.5	0.49	6.0	0.40	5.8	0.25	4.1	NNW	340	
	10	0.55	5.4	0.44	5.4	0.36	5.3	0.23	4.3	N	4	
	12	0.58	5.3	0.44	5.9	0.36	5.4	0.23	4.2	NNW	335	
	14	0.51	5.6	0.39	6.2	0.31	5.8	0.19	4.2	NNW	344	
	16	0.52	3.2	0.42	5.2	0.35	5.0	0.23	4.0	NNW	333	
	18	0.47	6.9	0.37	4.8	0.31	4.5	0.20	3.7	NW	307	
	20	0.44	4.1	0.33	4.6	0.28	4.5	0.18	3.5	SW	217	
	22	0.33	4.8	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.6	W	266	
		最大	1.01	7.2	0.85	6.4	0.70	6.6	0.45	5.2		
		平均	0.63	5.6	0.50	5.7	0.41	5.5	0.26	4.3		
11	00	0.28	6.5	0.22	4.8	0.18	4.7	0.12	3.6	N	0	
	02	0.27	7.1	0.22	4.9	0.18	4.3	0.12	3.1	NNW	344	
	04	0.30	5.1	0.24	4.0	0.20	3.8	0.13	2.8	NW	319	
	06	0.35	6.8	0.27	5.0	0.21	4.5	0.13	3.2	WSW	245	
	08	0.32	4.7	0.26	5.2	0.21	4.8	0.14	3.6	WSW	245	
	10	0.33	4.6	0.25	5.4	0.20	5.2	0.13	4.3			
	12	0.45	3.8	0.33	4.2	0.27	4.2	0.18	3.7	N	0	
	14	* 0.58	3.9	* 0.42	4.1	* 0.34	3.9	* 0.22	3.2	WSW	237	
	16	0.39	5.4	0.31	4.4	0.25	4.2	0.17	3.1	NNE	25	
	18	0.34	6.0	0.28	3.7	0.22	3.5	0.15	3.0	WNW	299	
	20	0.43	5.5	0.27	4.2	0.21	4.4	0.14	3.4	NNW	327	
	22	0.56	5.2	0.40	4.2	0.32	4.1	0.21	3.5	WSW	245	
		最大	0.58	3.9	0.42	4.1	0.34	3.9	0.22	3.2		
		平均	0.38	5.4	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.4		
12	00	0.84	5.3	0.57	4.9	0.45	5.0	0.28	4.1	WSW	237	
	02	1.09	3.3	0.75	4.1	0.60	3.8	0.40	3.2	WSW	258	
	04	1.02	3.5	0.71	3.7	0.58	3.9	0.38	3.4	SW	229	
	06	0.91	3.7	0.56	3.8	0.44	3.7	0.28	3.2	WSW	245	
	08	0.78	9.8	0.54	6.6	0.43	5.8	0.27	3.9	W	274	
	10	0.95	7.8	0.71	8.2	0.59	7.2	0.36	4.7	W	262	
	12	1.13	7.9	0.89	7.9	0.72	7.8	0.43	5.8	W	262	
	14	1.19	7.5	0.94	7.4	0.76	7.5	0.48	5.9	W	262	
	16	* 1.43	6.3	0.92	6.9	0.74	6.8	0.47	5.8	WSW	258	
	18	1.39	6.3	* 1.05	6.7	0.85	6.5	* 0.54	5.7	W	266	
	20	1.25	6.6	1.03	6.6	0.81	6.6	0.50	5.3	W	262	
	22	1.36	7.2	* 1.05	6.7	* 0.86	6.6	0.54	5.4	WSW	258	
		最大	1.43	6.3	1.05	6.7	0.86	6.6	0.54	5.7		
		平均	1.11	6.3	0.81	6.1	0.65	5.9	0.41	4.7		
13	00	1.56	6.5	1.15	6.4	0.89	6.5	0.55	5.2	W	262	
	02	1.53	5.4	1.18	6.2	0.96	6.3	0.61	5.4	WSW	258	
	04	1.39	5.5	1.05	5.9	0.83	5.7	0.52	4.2	W	266	
	06	1.59	5.8	1.04	5.8	0.81	5.6	0.52	4.6	W	266	
	08	1.36	6.7	0.95	6.1	0.75	5.8	0.48	4.4	W	270	
	10	1.40	7.2	1.11	6.3	0.87	6.3	0.52	4.6	WNW	282	
	12	1.72	6.5	1.15	7.3	0.95	7.1	0.60	5.0	WNW	290	
	14	1.59	6.8	1.27	6.8	1.00	6.2	0.63	4.6	WNW	299	
	16	1.97	6.2	1.58	6.6	1.22	6.4	0.75	4.8	NW	307	
	18	1.81	5.3	1.59	6.4	1.32	6.6	0.85	5.5	NNW	331	
	20	2.19	7.5	1.73	6.7	1.35	6.3	0.87	5.4	NNW	327	
	22	* 2.81	5.0	* 1.96	5.9	* 1.62	6.0	* 1.02	4.9	N	352	
		最大	2.81	5.0	1.96	5.9	1.62	6.0	1.02	4.9		
		平均	1.74	6.2	1.31	6.4	1.05	6.2	0.66	4.9		
14	00	* 2.77	6.9	* 2.02	6.6	* 1.63	6.5	* 1.01	5.5	NNW	327	
	02	2.39	5.9	1.74	6.5	1.42	6.3	0.89	4.9	NNW	335	
	04	1.94	5.1	1.43	6.2	1.14	6.1	0.72	4.6	NW	323	
	06	2.10	5.1	1.46	6.1	1.17	5.6	0.72	4.2	NW	315	
	08	2.16	6.5	1.54	6.1	1.23	5.8	0.76	4.6	NNW	331	
	10	2.02	6.0	1.55	5.8	1.25	5.9	0.78	4.5	NNW	340	
	12	1.98	6.3	1.39	5.9	1.13	5.8	0.70	4.6	NNW	331	
	14	1.75	6.7	1.27	5.9	0.97	5.4	0.62	4.1	NNW	335	

	16		2.15	5.4	1.47	5.9	1.19	5.7	0.77	4.7	NNW	344
	18		1.94	6.1	1.42	6.0	1.15	5.9	0.73	4.4	NNW	335
	20		2.01	6.0	1.41	5.6	1.14	5.6	0.71	4.4	NNW	335
	22		1.61	5.3	1.07	5.5	0.83	5.5	0.52	4.1	NNW	340
	最大		2.77	6.9	2.02	6.6	1.63	6.5	1.01	5.5		
	平均		2.07	5.9	1.48	6.0	1.19	5.8	0.74	4.6		
	15	00	* 1.23	6.2	* 0.88	5.5	* 0.71	5.2	* 0.43	4.0	NNW	335
		02	1.14	5.9	0.81	5.6	0.66	5.5	0.41	4.3	NNW	327
		04	0.94	5.2	0.74	5.4	0.59	5.3	0.38	4.3	NNE	25
		06	0.82	5.5	0.64	5.0	0.50	4.8	0.31	3.5	NW	311
		08	0.99	5.7	0.69	4.8	0.54	4.6	0.34	3.4	NNE	16
		10	0.84	4.9	0.58	4.7	0.47	4.9	0.30	4.0	NNW	348
		12	0.75	6.1	0.58	5.2	0.48	5.2	0.31	4.4	NNW	344
		14	0.58	5.7	0.48	5.8	0.39	5.5	0.26	4.4	NNE	33
		16	0.70	5.9	0.48	5.3	0.38	5.0	0.24	3.8		
		18	0.69	5.0	0.45	5.4	0.36	5.0	0.23	3.9	NNW	344
		20	0.79	5.4	0.45	5.1	0.36	5.1	0.23	4.1	N	8
		22	0.74	5.7	0.49	5.3	0.38	5.3	0.24	3.9	NNW	335
	最大		1.23	6.2	0.88	5.5	0.71	5.2	0.43	4.0		
		平均	0.85	5.6	0.61	5.3	0.49	5.1	0.31	4.0		
	16	00	0.57	5.3	0.38	5.3	0.31	5.0	0.21	3.9	NNW	348
		02	1.03	3.3	0.77	3.7	0.62	3.7	0.40	3.2	SW	217
		04	1.10	4.0	0.86	4.0	0.71	4.1	0.45	3.5	W	266
		06	1.33	4.3	1.07	4.3	0.88	4.3	0.56	3.8	W	274
		08	1.81	5.0	1.44	4.6	1.14	4.6	0.74	3.8	WSW	258
		10	1.55	3.2	1.15	4.4	0.91	4.1	0.57	3.3	SW	225
		12	1.39	4.5	0.92	4.0	0.75	3.9	0.49	3.3	WSW	245
		14	1.03	3.8	0.80	3.9	0.65	3.8	0.43	3.2	WSW	237
		16	1.77	4.5	1.42	4.0	1.16	4.0	0.74	3.4	W	274
		18	3.44	5.7	2.60	5.3	2.02	5.4	1.24	4.7	WNW	286
		20	2.78	6.0	2.31	6.2	1.87	6.1	1.17	4.9	W	266
		22	* 3.92	6.7	* 2.79	6.4	* 2.30	6.6	* 1.44	5.3	W	270
	最大		3.92	6.7	2.79	6.4	2.30	6.6	1.44	5.3		
		平均	1.81	4.7	1.38	4.7	1.11	4.6	0.70	3.9		
	17	00	4.20	6.4	3.08	6.8	2.42	6.5	1.47	5.1	W	262
		02	3.44	8.9	2.75	6.9	2.18	6.6	1.42	5.3	W	266
		04	* 4.65	8.2	* 3.29	7.9	* 2.56	7.6	* 1.63	6.1	WNW	282
		06	3.53	7.0	2.90	7.4	2.26	7.3	1.39	5.7	W	278
		08	3.54	8.3	2.89	8.1	2.38	7.9	1.48	6.3	NW	307
		10	4.04	8.5	3.01	8.4	2.40	8.2	1.46	6.4	WNW	286
		12	3.46	7.9	2.63	7.9	2.13	7.7	1.30	6.2	WNW	282
		14	3.32	6.9	2.54	7.9	1.99	7.9	1.24	6.4	NNW	327
		16	3.12	7.8	2.22	7.9	1.76	7.3	1.12	6.1	NNW	327
		18	2.33	7.3	1.95	7.3	1.61	7.3	1.02	6.1	NNW	340
		20	2.74	7.3	1.84	7.5	1.52	7.5	0.97	6.1	NNW	335
		22	2.01	8.3	1.58	7.8	1.33	7.5	0.85	6.4	NNW	335
	最大		4.65	8.2	3.29	7.9	2.56	7.6	1.63	6.1		
		平均	3.37	7.7	2.56	7.7	2.05	7.4	1.28	6.0		
	18	00	1.60	7.3	1.35	7.4	1.08	7.5	0.66	5.8	NNW	327
		02	1.60	7.6	1.27	7.6	1.01	7.1	0.63	5.4	NW	315
		04	1.26	7.8	1.00	7.3	0.84	7.2	0.54	5.5	NNW	344
		06	1.38	7.7	0.99	7.0	0.77	5.8	0.49	4.3	NNW	331
		08	1.31	8.5	1.07	7.3	0.85	6.5	0.54	4.4	NNW	344
		10	1.43	8.5	1.07	7.0	0.84	6.1	0.53	4.3	NNW	340
		12	1.43	6.1	0.98	7.2	0.79	6.5	0.49	4.7	NNW	331
		14	1.33	7.4	1.04	7.4	0.82	6.7	0.51	5.2	WNW	295
		16	1.46	6.6	1.15	7.3	0.93	6.9	0.59	5.4	NW	315
		18	1.55	6.8	1.22	7.4	1.00	7.3	0.60	5.6	W	278
		20	* 1.88	8.4	1.37	8.1	1.06	8.0	* 0.68	6.5	NNW	344
		22	1.78	6.9	* 1.42	8.2	* 1.12	8.1	0.68	6.2	NNW	331
	最大		1.88	8.4	1.42	8.2	1.12	8.1	0.68	6.5		
		平均	1.50	7.5	1.16	7.4	0.93	7.0	0.58	5.3		
	19	00	1.53	8.4	* 1.20	8.6	* 0.97	8.0	* 0.60	6.2	NNW	348
		02	1.41	8.5	1.14	7.5	0.93	7.8	0.59	6.3	N	352
		04	1.20	8.8	1.02	7.9	0.83	7.7	0.51	5.7	NNW	327
		06	* 1.74	6.0	1.11	8.0	0.86	7.7	0.52	5.6	NNW	331
		08	1.48	6.7	0.98	7.3	0.78	6.9	0.51	5.4	NNW	340
		10	1.53	6.9	0.97	7.3	0.78	7.1	0.48	5.3	NW	323

	12	1.18	7.8	0.97	8.0	0.81	7.3	0.52	5.4	NNW	331
	14	1.46	7.5	1.03	6.2	0.81	5.4	0.51	3.8	WNW	295
	16	1.45	5.2	1.09	5.7	0.89	4.8	0.57	3.7	W	278
	18	1.38	10.7	0.99	7.2	0.77	5.9	0.48	4.0	NNW	331
	20	1.54	8.3	0.94	7.5	0.73	6.8	0.45	4.4	NNW	335
	22	1.07	9.5	0.84	7.9	0.65	6.6	0.40	4.2	NNW	344
	最大	1.74	6.0	1.20	8.6	0.97	8.0	0.60	6.2		
	平均	1.41	7.9	1.02	7.4	0.82	6.8	0.51	5.0		
20	00	1.15	6.5	0.90	6.4	0.71	4.9	0.46	3.5	NNW	344
	02	1.29	9.6	0.86	7.4	0.67	5.1	0.43	3.5	NNW	348
	04	1.93	3.7	1.46	4.4	1.14	4.3	0.71	3.5	W	266
	06	2.42	5.0	1.87	5.5	1.49	5.4	0.92	4.4	W	262
	08	2.77	6.4	2.02	6.1	1.53	6.0	0.94	4.8	W	270
	10	3.69	8.4	3.25	8.6	2.53	8.2	1.56	6.3	WNW	282
	12	4.91	9.6	3.73	9.2	3.02	9.1	1.93	7.2	W	278
	14	5.55	11.2	* 4.61	9.7	* 3.62	9.7	* 2.19	7.3	W	270
	16	5.58	10.1	4.23	9.6	3.43	9.6	2.17	7.2	W	266
	18	4.24	8.8	3.58	8.5	2.95	8.1	1.90	6.4	WNW	290
	20	* 5.61	9.6	3.97	9.6	3.04	9.2	1.81	6.9	WNW	282
	22	4.50	9.2	3.75	8.9	3.02	8.8	1.81	6.3	WNW	282
	最大	5.61	9.6	4.61	9.7	3.62	9.7	2.19	7.3		
	平均	3.64	8.2	2.85	7.8	2.26	7.4	1.40	5.6		
21	00	4.44	8.7	3.63	8.5	3.00	8.8	1.89	6.9	W	270
	02	3.73	7.8	3.29	8.7	2.66	8.3	1.56	6.0	WNW	295
	04	4.44	9.0	3.06	8.0	2.47	7.8	1.53	5.7	W	274
	06	4.45	6.8	3.65	7.4	2.82	7.1	1.70	5.4	W	266
	08	* 6.80	7.9	4.85	8.3	3.85	8.2	2.38	6.5	WNW	290
	10	6.56	8.6	* 5.76	9.0	* 4.64	9.3	* 2.95	7.4	WNW	286
	12	5.99	10.4	4.99	9.5	4.11	9.4	2.51	7.3	W	278
	14	5.02	9.0	4.47	8.4	3.62	8.7	2.28	6.7	WNW	295
	16	5.00	8.8	3.84	8.4	3.06	8.2	1.94	6.5	WNW	299
	18	4.91	7.2	3.55	7.9	2.79	8.0	1.76	6.1	W	278
	20	4.37	7.7	3.28	8.3	2.56	7.8	1.60	6.0	W	278
	22	3.60	7.6	2.99	7.4	2.38	7.5	1.48	5.9	NW	323
	最大	6.80	7.9	5.76	9.0	4.64	9.3	2.95	7.4		
	平均	4.94	8.3	3.95	8.3	3.16	8.3	1.97	6.4		
22	00	* 3.43	6.7	* 2.67	7.8	* 2.20	7.7	1.34	5.7	NNW	331
	02	3.20	6.7	2.43	7.5	1.91	7.3	1.19	5.4	WNW	303
	04	3.42	8.6	2.55	8.4	2.03	8.1	* 1.36	6.4	NNW	335
	06	3.06	8.6	2.33	8.3	1.85	7.9	1.20	6.2	NW	323
	08	2.65	10.3	2.32	8.0	1.90	8.5	1.20	6.6	NNW	340
	10	2.96	8.6	2.22	8.2	1.75	8.5	1.10	6.3	NNW	348
	12	2.61	7.9	1.84	8.2	1.51	8.3	1.00	6.8	NNW	344
	14	2.13	7.2	1.68	8.7	1.40	8.9	0.92	6.6	NNW	344
	16	1.80	8.4	1.60	8.7	1.31	8.3	0.84	6.7	N	352
	18	1.67	8.9	1.34	8.8	1.10	8.6	0.71	6.5	NNW	348
	20	1.77	6.4	1.30	8.7	1.06	8.3	0.67	6.5	NNW	335
	22	1.64	8.0	1.13	8.6	0.94	8.3	0.59	6.4	NNW	335
	最大	3.43	6.7	2.67	7.8	2.20	7.7	1.36	6.4		
	平均	2.53	8.0	1.95	8.3	1.58	8.2	1.01	6.3		
23	00	* 1.42	9.1	* 1.13	8.5	* 0.92	8.3	* 0.58	6.4	NNW	340
	02	1.33	7.5	0.99	7.9	0.78	7.9	0.48	5.8	NNW	327
	04	1.18	7.6	1.00	8.0	0.77	8.3	0.48	6.2	NNW	340
	06	1.21	8.5	0.92	8.0	0.74	7.6	0.45	5.5		
	08	1.08	7.9	0.82	8.0	0.69	7.8	0.43	5.7		
	10	1.23	7.4	0.97	7.7	0.75	7.8	0.48	6.5	NNW	344
	12	0.93	7.5	0.74	7.6	0.58	7.2	0.35	5.4	NNW	348
	14	0.98	7.6	0.76	7.3	0.59	7.5	0.37	5.9	NNW	340
	16	0.95	8.3	0.69	7.5	0.55	7.2	0.34	5.6	NW	319
	18	0.77	7.5	0.63	7.0	0.50	6.7	0.31	5.1	NNW	348
	20	0.88	8.0	0.62	7.0	0.49	6.6	0.31	5.4	NNW	335
	22	0.67	6.3	0.54	7.1	0.45	6.6	0.29	5.3	NNW	335
	最大	1.42	9.1	1.13	8.5	0.92	8.3	0.58	6.4		
	平均	1.05	7.8	0.82	7.6	0.65	7.5	0.41	5.7		
24	00	0.92	6.2	0.58	6.4	0.44	5.7	0.28	3.8	N	4
	02	1.08	3.2	0.83	3.8	0.67	3.7	0.44	3.1	WNW	286

	04	2.30	3.9	1.78	4.3	1.35	4.4	0.83	3.7	WNW	282
	06	2.89	5.8	2.39	5.6	1.96	5.5	1.23	4.4	W	278
	08	3.41	5.5	2.65	6.1	2.11	6.0	1.33	4.8	WNW	282
	10	3.09	6.7	2.49	6.5	2.02	6.2	1.21	4.7	W	270
	12	3.13	6.7	2.45	6.7	1.96	6.7	1.22	5.3	W	270
	14	3.63	7.6	2.92	7.9	2.29	7.8	1.43	6.1	WNW	286
	16	3.81	8.7	* 3.39	8.4	* 2.77	8.5	* 1.83	7.2	NW	307
	18	* 4.24	7.9	3.31	9.4	2.62	8.9	1.58	6.9		
	20	4.04	8.5	3.15	8.6	2.45	8.6	1.51	6.7	WNW	290
	22	3.81	8.2	2.29	7.9	1.89	7.8	1.24	6.4	WNW	295
	最大	4.24	7.9	3.39	8.4	2.77	8.5	1.83	7.2		
	平均	3.03	6.6	2.35	6.8	1.88	6.7	1.18	5.3		
25	00	2.57	7.5	2.18	7.9	1.80	7.9	1.14	6.6	NNE	29
	02	2.64	8.0	1.94	7.7	1.54	7.6	0.95	6.2	WNW	303
	04	2.34	7.9	1.83	7.7	1.44	7.6	0.88	6.2	WNW	299
	06	2.27	6.7	1.63	7.1	1.34	6.7	0.86	5.0	WNW	303
	08	2.22	7.0	1.93	6.6	1.57	6.0	0.96	4.7	NNW	335
	10	2.98	6.4	* 2.53	6.6	* 2.01	6.7	* 1.22	5.1	WNW	286
	12	3.06	5.8	2.41	7.1	1.96	7.2	1.21	5.5	NW	323
	14	* 3.20	7.0	2.28	7.5	1.85	7.2	1.16	5.6	NW	323
	16	2.70	7.7	2.05	7.3	1.65	7.3	1.05	5.6	NNW	340
	18	2.96	8.1	2.01	7.1	1.56	7.2	0.96	5.4	NNW	331
	20	2.41	7.1	1.75	6.8	1.40	6.5	0.86	5.0	NNW	327
	22	1.97	7.8	1.60	7.0	1.34	7.1	0.87	5.5	WNW	295
	最大	3.20	7.0	2.53	6.6	2.01	6.7	1.22	5.1		
	平均	2.61	7.3	2.01	7.2	1.62	7.1	1.01	5.5		
26	00	* 2.95	7.4	* 1.72	6.6	* 1.33	6.6	0.82	5.3	NW	307
	02	2.42	6.4	1.58	6.8	1.24	6.6	0.79	5.6	NNW	340
	04	2.11	6.6	1.63	6.8	1.32	6.7	* 0.82	5.6	NW	311
	06	1.84	7.9	1.44	6.9	1.19	6.8	0.76	5.4	W	274
	08	1.83	7.4	1.45	6.8	1.14	6.8	0.71	5.4	NW	315
	10	2.05	7.2	1.31	6.8	1.08	6.9	0.69	5.5	NW	311
	12	1.83	7.8	1.24	6.9	0.97	6.6	0.60	5.2	NNW	327
	14	1.55	7.1	1.12	6.6	0.87	6.4	0.53	5.0	NNW	340
	16	1.43	6.8	1.10	6.7	0.85	6.6	0.53	5.6	NW	319
	18	1.24	6.0	1.00	6.3	0.77	6.1	0.47	5.1	WNW	295
	20	1.25	6.7	0.91	6.2	0.73	6.1	0.47	5.1	NNW	327
	22	1.27	5.7	0.85	5.9	0.68	6.1	0.43	5.0	NW	319
	最大	2.95	7.4	1.72	6.6	1.33	6.6	0.82	5.6		
	平均	1.81	6.9	1.28	6.6	1.01	6.5	0.64	5.3		
27	00	* 0.90	6.5	* 0.76	5.8	* 0.60	5.8	* 0.38	4.9	NW	315
	02	0.80	5.9	0.63	6.0	0.52	6.0	0.34	5.2	NW	315
	04	0.69	5.8	0.52	5.9	0.43	6.0	0.28	5.3	NW	323
	06	0.63	5.4	0.50	6.2	0.39	6.2	0.25	5.5	NW	315
	08	0.52	6.0	0.39	6.1	0.33	6.0	0.21	5.0	NW	311
	10	0.50	6.9	0.39	5.8	0.31	5.7	0.20	4.6	NNW	348
	12	0.56	5.5	0.36	5.7	0.29	5.8	0.18	4.5	NNW	340
	14	0.56	6.4	0.39	5.7	0.30	5.4	0.18	3.7	NW	307
	16	0.72	2.9	0.50	4.5	0.40	4.2	0.26	3.0	NNW	340
	18	0.60	5.7	0.48	4.1	0.39	4.1	0.26	3.1		
	20	0.64	2.6	0.48	3.4	0.39	3.3	0.26	2.8	NNE	32
	22	0.75	3.3	0.55	3.3	0.45	3.4	0.30	3.0	N	359
	最大	0.90	6.5	0.76	5.8	0.60	5.8	0.38	4.9		
	平均	0.66	5.2	0.50	5.2	0.40	5.2	0.26	4.2		
28	00	1.13	3.6	0.76	3.5	0.61	3.6	0.40	3.2	NW	323
	02	* 1.20	3.6	* 0.83	4.0	* 0.65	4.0	* 0.43	3.5	NW	311
	04	0.96	4.0	0.62	4.0	0.49	3.9	0.31	3.3	NW	315
	06	0.75	3.4	0.59	4.1	0.47	4.1	0.31	3.6	NW	319
	08	0.88	4.3	0.56	4.2	0.44	4.1	0.28	3.6	W	266
	10	0.79	4.3	0.61	4.4	0.48	4.4	0.31	3.9	W	262
	12	0.62	4.3	0.50	3.8	0.41	3.4	0.27	2.7	NNE	24
	14	1.10	2.9	0.72	3.1	0.58	3.2	0.38	2.9	WSW	248
	16	0.98	3.4	0.74	3.4	0.59	3.4	0.38	2.8	W	266
	18	0.92	4.1	0.65	3.7	0.52	3.6	0.33	3.1	WSW	250
	20	0.76	3.7	0.52	3.8	0.42	3.8	0.27	3.2	W	270
	22	0.63	4.7	0.47	4.6	0.37	4.6	0.24	3.8	NW	315
	最大	1.20	3.6	0.83	4.0	0.65	4.0	0.43	3.5		

	平均	0.89	3.9	0.63	3.9	0.50	3.8	0.33	3.3		
29	00	0.71	4.7	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.2	WNW	282
	02	0.64	5.0	0.42	4.8	0.33	4.8	0.22	4.3	WNW	290
	04	0.51	4.4	0.40	4.8	0.33	4.8	0.22	4.2	WNW	299
	06	0.45	3.8	0.36	4.8	0.29	5.0	0.19	4.2	NW	323
	08	0.49	5.1	0.33	4.6	0.26	4.5	0.17	3.7	NW	311
	10	0.54	4.1	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.5	NNW	327
	12	0.50	4.1	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.4	WNW	290
	14	1.11	4.0	0.74	3.9	0.60	3.7	0.38	3.1	WSW	254
	16	* 1.31	3.8	* 0.93	3.9	* 0.76	4.0	* 0.49	3.3	WSW	250
	18	0.85	4.7	0.67	4.1	0.53	3.9	0.34	3.2	SW	217
	20	0.75	3.5	0.59	4.0	0.48	4.0	0.32	3.3	WSW	237
	22	0.95	3.1	0.72	3.4	0.59	3.5	0.39	3.1	WNW	282
	最大	1.31	3.8	0.93	3.9	0.76	4.0	0.49	3.3		
	平均	0.73	4.2	0.54	4.4	0.43	4.3	0.28	3.6		
30	00	0.61	3.5	0.50	3.6	0.40	3.5	0.26	3.0		
	02	0.50	6.0	0.42	5.0	0.34	4.8	0.22	3.6	W	278
	04	0.68	6.1	0.43	5.5	0.35	5.2	0.23	4.2	W	270
	06	0.59	6.0	0.46	5.6	0.36	5.5	0.24	4.6	W	274
	08	0.63	5.3	0.49	4.5	0.41	4.6	0.27	3.9	WNW	290
	10	0.60	6.0	0.41	4.7	0.33	4.7	0.21	3.6	W	278
	12	0.81	3.4	0.61	3.3	0.48	3.3	0.31	2.8	NNW	346
	14	0.66	3.6	0.44	3.6	0.35	3.4	0.23	2.8	W	266
	16	0.73	2.8	0.49	3.6	0.39	3.6	0.25	2.9	WSW	250
	18	0.83	3.6	0.45	4.0	0.36	4.0	0.24	3.3	NNW	327
	20	* 0.88	4.1	* 0.72	3.4	* 0.60	3.5	* 0.39	3.1	WSW	241
	22	0.71	4.1	0.50	3.8	0.39	3.9	0.26	3.2	W	278
	最大	0.88	4.1	0.72	3.4	0.60	3.5	0.39	3.1		
	平均	0.69	4.5	0.49	4.2	0.40	4.2	0.26	3.4		
	月最大	6.80	7.9	5.76	9.0	4.64	9.3	2.95	7.4		
	起時	2108		2110		2110		2110			
	平均	1.86	6.4	1.42	6.4	1.14	6.2	0.72	4.9		

* 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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.6 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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	0.77	3.7	0.54	3.4	0.44	3.4	0.28	2.8	WSW	258
	02	1.71	6.2	1.17	6.1	0.91	5.1	0.56	3.9	W	270
	04	1.78	6.4	1.53	6.6	1.26	6.0	0.78	4.3	WNW	290
	06	2.19	7.3	1.57	7.1	1.29	6.6	0.79	4.6	W	278
	08	* 2.30	6.0	* 1.69	7.8	* 1.35	6.5	* 0.87	4.7	W	274
	10	1.72	6.9	1.37	6.8	1.08	6.2	0.67	4.5	W	266
	12	1.26	8.5	1.03	6.6	0.85	6.1	0.54	4.5	WSW	254
	14	1.93	8.1	1.21	7.4	0.94	7.0	0.57	5.1	W	266
	16	1.64	6.7	1.24	7.2	0.99	7.1	0.61	5.2	W	274
	18	1.73	6.9	1.03	6.9	0.80	6.7	0.50	4.8	W	266
	20	1.46	5.8	1.00	7.5	0.80	7.0	0.49	5.1		
	22	1.17	6.1	0.91	5.9	0.73	5.8	0.48	4.8	W	270
	最大	2.30	6.0	1.69	7.8	1.35	6.5	0.87	4.7		
	平均	1.64	6.6	1.19	6.6	0.95	6.1	0.60	4.5		
02	00	0.85	7.1	0.70	5.7	0.58	5.6	0.38	4.8	WSW	250
	02	0.83	5.8	0.65	6.2	0.51	5.8	0.33	4.5	WNW	282
	04	0.99	5.6	0.66	4.9	0.52	4.7	0.33	3.5	W	278
	06	1.05	5.4	0.85	4.9	0.69	4.9	0.45	4.1	NNE	12
	08	1.20	5.5	0.98	5.7	0.82	5.9	0.51	4.5	N	0
	10	1.80	8.4	1.53	7.4	1.22	6.8	0.79	5.1	NNW	340
	12	2.71	8.0	2.10	6.8	1.67	6.5	1.04	5.1	NNW	344
	14	2.98	6.3	* 2.39	7.2	* 1.94	7.3	1.23	5.5	NNW	335
	16	3.01	5.8	2.28	7.0	1.88	6.8	* 1.24	5.6	NNW	331
	18	* 3.16	6.7	2.26	7.7	1.73	7.2	1.11	5.7	NNW	340
	20	2.93	7.7	2.24	7.7	1.76	7.5	1.10	5.7	NNW	335
	22	3.09	8.3	2.22	8.3	1.74	7.4	1.06	5.3	NNW	348
	最大	3.16	6.7	2.39	7.2	1.94	7.3	1.24	5.6		
	平均	2.05	6.7	1.57	6.6	1.26	6.4	0.80	5.0		
03	00	2.62	8.3	* 2.16	7.6	* 1.71	7.6	* 1.06	5.9	NNW	331
	02	* 2.79	7.5	1.87	7.5	1.47	7.2	0.93	5.3	NNW	340
	04	2.23	8.7	1.83	8.9	1.50	8.2	0.93	5.9	NNW	335
	06	2.44	7.8	1.75	8.2	1.39	7.4	0.86	5.2	NNW	340
	08	2.26	8.0	1.62	7.0	1.27	7.3	0.79	5.4	NNW	348
	10	1.86	7.8	1.29	7.3	1.03	6.8	0.64	5.0	NNW	344
	12	1.62	8.0	1.22	7.8	1.02	7.7	0.67	5.8	N	352
	14	1.67	4.1	1.25	6.6	0.97	5.7	0.59	4.0	NNW	348
	16	1.38	5.5	1.07	6.4	0.85	5.4	0.53	3.8	NNW	331
	18	1.38	4.5	1.08	5.0	0.85	5.0	0.55	4.0	NNW	340
	20	1.10	7.1	0.88	6.7	0.71	5.8	0.44	4.2	N	356
	22	1.01	6.7	0.72	6.8	0.58	6.7	0.37	4.9	NNW	340
	最大	2.79	7.5	2.16	7.6	1.71	7.6	1.06	5.9		
	平均	1.86	7.0	1.40	7.2	1.11	6.7	0.70	5.0		
04	00	0.88	7.2	0.72	7.5	0.58	7.4	0.38	6.0	NNW	348
	02	* 1.05	7.4	0.71	7.5	0.55	7.3	0.35	6.0	N	4
	04	0.86	7.1	0.65	7.2	0.52	6.6	0.32	4.9	N	4
	06	0.73	7.0	0.57	6.5	0.47	6.1	0.30	4.9	NNW	344
	08	0.72	6.8	0.53	6.1	0.43	6.0	0.28	4.4	N	356
	10	0.78	5.8	0.55	6.4	0.43	6.3	0.27	4.6	N	4
	12	0.70	7.1	0.53	5.1	0.41	4.8	0.26	3.4	NNE	25
	14	0.99	3.5	0.72	3.8	0.57	3.6	0.37	3.1		
	16	1.02	3.1	* 0.78	3.8	* 0.61	3.8	* 0.40	3.3	WSW	254
	18	0.63	4.5	0.51	4.3	0.41	3.9	0.27	3.2	SW	229
	20	0.58	2.9	0.48	3.9	0.38	3.9	0.25	3.2		
	22	0.52	5.6	0.35	4.5	0.28	4.3	0.19	3.4	N	352
	最大	1.05	7.4	0.78	3.8	0.61	3.8	0.40	3.3		

	平均	0.79	5.7	0.59	5.6	0.47	5.3	0.30	4.2		
05	00	0.39	6.6	0.29	4.9	0.23	5.0	0.15	3.8	N	0
	02	0.53	2.7	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1	NNE	12
	04	0.77	3.7	0.52	3.7	0.41	3.7	0.26	3.1		
	06	0.87	3.9	0.69	3.9	0.56	3.9	0.37	3.4	WSW	237
	08	1.05	3.9	0.80	4.1	0.64	4.0	0.40	3.4	SW	217
	10	* 1.33	4.3	* 1.06	4.2	* 0.86	4.2	* 0.55	3.6	WSW	254
	12	1.17	4.0	0.83	4.2	0.68	4.1	0.44	3.4	WSW	254
	14	1.14	4.7	0.88	4.5	0.69	4.4	0.43	3.6	WSW	254
	16	1.32	4.7	0.83	5.1	0.67	5.0	0.43	4.2	WSW	241
	18	0.95	5.7	0.73	6.0	0.60	5.5	0.39	4.3	WNW	290
	20	0.95	6.1	0.73	6.6	0.56	6.1	0.36	4.4	W	278
	22	0.79	8.1	0.67	6.2	0.56	6.1	0.35	4.7	W	274
	最大	1.33	4.3	1.06	4.2	0.86	4.2	0.55	3.6		
平均	0.94	4.9	0.70	4.8	0.56	4.7	0.36	3.8			
06	00	0.99	5.9	* 0.76	6.3	* 0.62	6.4	* 0.39	5.1	WNW	282
	02	0.92	6.3	0.72	5.9	0.57	6.0	0.36	4.8	W	274
	04	* 1.06	5.2	0.71	5.9	0.56	5.7	0.36	4.8	W	274
	06	0.90	5.6	0.63	5.5	0.53	5.5	0.36	4.7	WNW	290
	08	0.76	4.9	0.56	5.1	0.46	5.1	0.31	4.4	W	270
	10	0.74	5.3	0.58	5.1	0.47	4.9	0.30	4.0	WNW	290
	12	0.89	4.4	0.63	4.4	0.50	4.5	0.32	4.0	WSW	258
	14	0.62	4.5	0.49	4.5	0.41	4.5	0.27	3.7	W	274
	16	0.66	4.7	0.45	4.6	0.36	4.7	0.24	3.7	WSW	245
	18	0.61	4.1	0.48	4.5	0.39	4.6	0.25	3.7	W	270
	20	0.62	5.0	0.44	5.1	0.34	4.9	0.21	3.5	W	278
	22	0.48	5.8	0.37	5.4	0.31	5.2	0.20	4.3	WNW	295
	最大	1.06	5.2	0.76	6.3	0.62	6.4	0.39	5.1		
平均	0.77	5.1	0.57	5.2	0.46	5.2	0.30	4.2			
07	00	0.49	4.3	0.37	5.0	0.30	5.1	0.19	4.1	WNW	286
	02	0.52	5.1	0.37	5.1	0.29	4.9	0.19	3.9	WNW	282
	04	0.49	3.7	0.35	4.5	0.28	4.3	0.18	3.4	WNW	286
	06	0.43	4.7	0.31	3.9	0.26	3.7	0.17	3.0	NW	315
	08	* 0.64	2.9	* 0.41	3.2	* 0.32	3.3	0.21	2.8	SW	224
	10	0.52	3.2	0.32	3.3	0.26	3.2	0.18	3.0	SW	234
	12	0.41	3.3	0.29	3.4	0.23	3.3	0.15	2.8	SW	227
	14	0.53	3.4	0.30	3.8	0.24	3.6	0.15	3.1	NNE	16
	16	0.36	3.5	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	3.1		
	18	0.32	7.1	0.26	4.7	0.21	4.4	0.15	3.5	W	278
	20	0.51	3.0	0.39	3.8	0.31	4.1	* 0.21	3.5	SW	229
	22	0.52	7.1	0.35	5.9	0.29	4.9	0.19	3.8	WSW	258
	最大	0.64	2.9	0.41	3.2	0.32	3.3	0.21	3.5		
平均	0.48	4.3	0.33	4.2	0.27	4.0	0.18	3.3			
08	00	0.63	7.4	0.43	6.9	0.33	5.9	0.21	4.0	WSW	258
	02	0.58	6.7	0.41	6.7	0.33	6.6	0.21	4.5	WSW	258
	04	0.51	5.3	0.36	6.8	0.29	6.0	0.17	4.0	WSW	254
	06	0.57	4.8	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2		
	08	0.63	5.5	0.46	3.8	0.38	3.8	0.25	3.2	N	356
	10	0.81	4.3	0.53	4.2	0.42	4.2	0.28	3.4	N	352
	12	0.99	2.3	0.71	3.7	0.57	3.8	0.37	3.2	NNW	344
	14	0.91	4.0	0.73	3.8	0.58	4.0	0.37	3.5	NNW	335
	16	1.04	3.9	0.77	3.7	0.63	3.8	0.41	3.3	NNE	16
	18	* 1.15	3.4	* 0.88	4.0	* 0.70	4.0	* 0.45	3.5	NNW	344
	20	0.99	3.7	0.75	4.6	0.60	4.4	0.39	3.7	NNW	335
	22	1.03	4.6	0.72	4.5	0.56	4.7	0.36	3.8	NNW	348
	最大	1.15	3.4	0.88	4.0	0.70	4.0	0.45	3.5		
平均	0.82	4.7	0.60	4.7	0.48	4.6	0.31	3.6			
09	00	0.82	4.3	0.64	4.4	0.52	4.7	0.34	4.1	N	0
	02	0.83	4.4	0.68	4.5	0.54	4.8	0.36	4.1	NNW	340
	04	0.98	5.5	0.73	5.0	0.58	5.1	0.36	4.2	N	356
	06	* 1.12	5.8	* 0.81	5.1	* 0.63	5.3	0.39	4.3	NNE	25
	08	1.08	5.6	0.75	5.8	0.61	5.7	* 0.39	4.5	N	8
	10	0.98	4.7	0.72	5.0	0.57	5.1	0.36	4.2	N	0
	12	0.87	5.5	0.68	5.3	0.55	5.3	0.35	4.3	NNW	348
	14	0.94	4.2	0.70	5.1	0.57	4.5	0.36	3.5	N	352
	16	0.97	3.6	0.71	4.6	0.57	4.5	0.37	3.6	N	356
	18	1.04	3.6	0.72	4.5	0.55	4.5	0.35	3.7	NNW	327
	20	0.70	5.8	0.59	4.8	0.46	5.0	0.29	3.9	N	352
	22	0.73	4.2	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	4.1	N	352

		最大										
		平均	1.12	5.8	0.81	5.1	0.63	5.3	0.39	4.5		
			0.92	4.8	0.69	4.9	0.55	4.9	0.35	4.0		
10	00		0.56	3.8	0.43	4.5	0.34	4.7	0.22	4.0	N	352
	02		0.51	5.0	0.40	4.8	0.33	4.8	0.21	4.1	N	8
	04		0.55	5.1	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	4.0	N	0
	06		0.60	5.1	0.48	4.1	0.38	4.1	0.25	3.4	NW	315
	08		0.75	3.0	0.52	4.0	0.42	3.9	0.27	3.2	NNE	16
	10		0.57	4.0	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.2	NNW	344
	12		0.58	4.0	0.47	4.0	0.38	4.1	0.24	3.5		
	14	* 1.39	3.8	* 0.99	3.6	* 0.80	3.7	* 0.52	3.3	SW	229	
	16	0.90	3.3	0.64	3.4	0.50	3.5	0.33	3.0	WSW	237	
	18	1.00	2.6	0.66	3.5	0.53	3.4	0.34	2.9	W	265	
	20	0.72	4.2	0.56	3.9	0.47	4.0	0.31	3.2	SW	229	
	22	0.91	2.8	0.70	3.6	0.58	3.8	0.37	3.1	WSW	241	
	最大	1.39	3.8	0.99	3.6	0.80	3.7	0.52	3.3			
	平均	0.75	3.9	0.56	4.0	0.45	4.0	0.29	3.4			
11	00		1.26	4.1	0.92	4.1	0.72	4.1	0.47	3.4	SW	229
	02		1.25	4.0	0.87	3.9	0.72	3.9	0.46	3.2	SW	229
	04		1.68	4.3	1.30	4.3	1.05	4.3	0.67	3.6	SW	225
	06		1.17	2.8	0.78	3.6	0.63	3.6	0.40	3.1	WSW	245
	08		1.08	3.3	0.78	3.6	0.64	3.7	0.42	3.3	W	274
	10		1.46	4.4	1.04	4.1	0.83	4.2	0.52	3.7	NW	315
	12		1.98	5.1	1.27	5.1	0.97	5.0	0.60	4.1	NW	319
	14		1.70	5.5	1.24	5.3	1.00	5.6	0.63	4.7	NW	315
	16		2.09	6.1	1.54	6.3	1.22	6.2	0.76	4.9	NW	323
	18		2.52	7.0	1.75	6.5	1.46	6.7	0.95	5.5	NW	307
	20		2.42	7.0	2.03	7.1	1.67	7.1	1.08	6.0	NW	319
	22	* 2.93	7.0	* 2.27	7.1	* 1.80	7.1	* 1.14	5.7	WNW	303	
	最大	2.93	7.0	2.27	7.1	1.80	7.1	1.14	5.7			
	平均	1.80	5.1	1.32	5.1	1.06	5.1	0.68	4.3			
12	00		2.34	6.4	2.04	7.2	* 1.71	7.0	* 1.10	6.2	NW	311
	02	* 2.48	7.9	* 2.05	7.3	1.64	7.3	1.03	6.1	NNW	327	
	04	1.77	6.5	1.53	6.8	1.27	6.9	0.82	5.9	NW	311	
	06	2.09	6.6	1.42	6.9	1.12	6.6	0.72	5.5	NW	315	
	08	1.52	6.5	1.24	6.3	1.00	6.2	0.64	4.9	NW	323	
	10	1.52	6.6	1.13	5.5	0.89	5.6	0.56	4.4	NW	311	
	12		1.50	5.9	1.14	5.5	0.88	5.4	0.55	4.2	NW	323
	14		1.95	5.2	1.18	5.1	0.95	5.4	0.62	4.3	NW	315
	16		1.50	5.3	1.00	5.2	0.78	5.0	0.49	3.9	NW	315
	18		1.41	4.7	0.94	5.0	0.78	5.0	0.51	4.1	NW	311
	20		1.14	4.2	0.86	5.0	0.66	5.0	0.41	3.8	NNW	327
	22		1.01	4.9	0.75	5.1	0.61	5.0	0.39	3.9	NW	315
	最大	2.48	7.9	2.05	7.3	1.71	7.0	1.10	6.2			
	平均	1.69	5.9	1.27	5.9	1.02	5.9	0.65	4.8			
13	00		0.90	4.6	* 0.69	4.8	* 0.55	4.8	* 0.35	3.9	NNW	340
	02	* 1.01	5.0	0.64	4.8	0.51	4.5	0.33	3.8	NW	319	
	04	0.67	4.5	0.58	4.7	0.47	4.6	0.29	3.8	N	352	
	06	0.71	4.9	0.48	4.8	0.38	4.6	0.23	3.4	NNW	348	
	08	0.66	4.9	0.45	4.9	0.36	4.9	0.23	3.9	NNW	331	
	10	0.56	5.1	0.46	4.8	0.37	4.6	0.24	3.8	NNW	348	
	12		0.56	5.1	0.38	4.8	0.30	4.5	0.20	3.6	N	0
	14		0.47	4.7	0.37	4.5	0.30	4.4	0.19	3.4	NNE	29
	16		0.52	3.9	0.41	4.0	0.32	3.9	0.21	3.2	NNW	327
	18		0.48	3.1	0.37	4.2	0.30	4.1	0.19	3.4	N	4
	20		0.45	4.2	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.7	N	0
	22		0.48	4.4	0.35	3.7	0.28	3.6	0.19	2.8	NNE	12
	最大	1.01	5.0	0.69	4.8	0.55	4.8	0.35	3.9			
	平均	0.62	4.5	0.46	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6			
14	00		1.87	3.6	* 1.46	4.1	* 1.15	4.1	* 0.75	3.6	W	266
	02	* 2.16	3.5	1.33	4.0	1.04	4.0	0.67	3.4			
	04	1.70	3.6	1.19	4.0	0.97	4.0	0.63	3.4	WSW	237	
	06	1.46	4.2	1.08	4.0	0.86	4.0	0.54	3.5	WSW	237	
	08	1.22	3.4	0.92	4.1	0.74	4.1	0.48	3.5	SW	229	
	10	1.04	4.7	0.81	4.2	0.64	4.1	0.41	3.6	NNW	331	
	12		1.00	4.5	0.73	4.3	0.57	4.3	0.35	3.5	W	266
	14		1.05	4.7	0.73	4.2	0.58	4.1	0.36	3.2	NW	323

	16	0.95	3.4	0.71	3.4	0.56	3.4	0.36	2.9	SW	231	
	18	1.37	3.7	1.04	3.4	0.85	3.4	0.56	3.1	NNE	21	
	20	1.05	3.1	0.72	3.5	0.60	3.4	0.39	2.8	WSW	240	
	22	1.02	3.4	0.73	3.7	0.58	3.7	0.37	3.3	WNW	286	
	最大	2.16	3.5	1.46	4.1	1.15	4.1	0.75	3.6			
	平均	1.32	3.8	0.95	3.9	0.76	3.9	0.49	3.3			
15	00	0.88	4.8	0.68	4.5	0.54	4.5	0.34	3.7	WSW	241	
	02	0.71	3.0	0.54	4.3	0.43	4.4	0.28	3.7	WSW	254	
	04	0.60	3.6	0.47	4.5	0.39	4.5	0.25	3.8	WSW	254	
	06	0.75	4.6	0.57	4.8	0.47	4.7	0.30	3.8	WSW	258	
	08	0.76	4.2	0.62	4.8	0.50	4.9	0.32	4.1	SW	229	
	10	* 1.18	4.8	* 0.75	4.7	* 0.59	4.8	0.37	4.0	W	262	
	12	0.91	4.7	0.73	5.0	0.58	4.9	0.36	4.0	W	270	
	14	0.96	5.5	0.71	4.6	0.58	4.7	* 0.38	3.8	WNW	286	
	16	1.02	4.6	0.69	4.7	0.55	4.7	0.36	3.8	NW	307	
	18	0.89	4.5	0.68	5.0	0.54	4.8	0.34	4.1	WNW	282	
	20	0.88	5.0	0.58	4.9	0.44	5.1	0.29	4.4	W	274	
	22	0.64	5.2	0.50	5.2	0.41	5.0	0.26	4.2	W	274	
	最大	1.18	4.8	0.75	4.7	0.59	4.8	0.38	3.8			
	平均	0.85	4.5	0.63	4.8	0.50	4.8	0.32	4.0			
	16	00	0.68	5.0	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.3	WNW	299
		02	0.56	4.4	0.39	5.0	0.32	5.0	0.21	4.3	WNW	290
		04	0.50	4.9	0.38	4.8	0.30	4.9	0.19	4.2	WNW	303
		06	0.51	5.0	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	4.0	WNW	299
08		0.60	3.4	0.39	4.8	0.32	4.7	0.20	3.8	WNW	290	
10		0.53	4.4	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.7	WNW	290	
12		0.95	2.7	0.55	3.4	0.44	3.4	0.29	2.9	NNW	341	
14		0.83	3.7	0.58	3.7	0.47	3.5	0.31	2.9	WSW	258	
16		* 1.08	3.4	* 0.64	3.7	* 0.51	3.7	* 0.32	3.3	WSW	258	
18		0.72	4.1	0.53	3.9	0.42	4.0	0.27	3.5	WNW	290	
20		0.67	4.0	0.50	4.0	0.39	4.1	0.25	3.4	WSW	258	
22		0.57	3.2	0.40	3.9	0.33	3.9	0.21	3.4	WSW	258	
最大		1.08	3.4	0.64	3.7	0.51	3.7	0.32	3.3			
平均		0.68	4.0	0.47	4.3	0.37	4.3	0.24	3.6			
17		00	0.41	3.6	0.32	4.0	0.26	4.2	0.17	3.6	WSW	258
		02	0.38	4.6	0.29	4.6	0.24	4.6	0.16	3.8	NW	319
		04	0.47	4.8	0.33	5.4	0.27	4.8	0.18	3.8	WSW	258
		06	0.88	4.9	0.49	5.7	0.39	5.7	0.25	4.5	WNW	282
	08	* 1.12	5.4	* 0.79	5.5	* 0.63	5.5	* 0.39	4.6	WNW	286	
	10	0.84	5.4	0.69	5.1	0.54	5.2	0.34	4.5	WNW	290	
	12	0.81	5.1	0.64	5.2	0.51	5.2	0.33	4.6	WNW	282	
	14	0.69	5.2	0.56	5.0	0.45	5.0	0.30	4.2	WNW	286	
	16	0.68	4.7	0.48	4.8	0.40	4.6	0.26	4.0	WSW	237	
	18	0.52	4.7	0.39	4.4	0.31	4.5	0.20	4.0	W	266	
	20	0.51	4.9	0.33	4.3	0.27	4.3	0.18	3.3	W	274	
	22	0.40	3.3	0.27	4.3	0.22	4.3	0.15	3.4	W	270	
	最大	1.12	5.4	0.79	5.5	0.63	5.5	0.39	4.6			
	平均	0.64	4.7	0.47	4.9	0.37	4.8	0.24	4.0			
	18	00	0.27	4.2	0.21	4.4	0.17	4.5	0.11	3.5	WNW	295
		02	0.30	4.2	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.4	NW	319
		04	0.25	4.2	0.18	4.5	0.15	4.3	0.10	3.5	WNW	282
		06	0.29	4.6	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.6	W	278
08		0.26	5.1	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.8	WNW	286	
10		0.35	4.1	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9	W	262	
12		0.33	3.0	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	3.0	N	4	
14		0.25	4.2	0.19	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6	N	1	
16		0.30	3.6	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	NNW	344	
18		* 0.39	3.9	0.25	4.0	0.20	3.9	0.14	3.1	NNE	33	
20		0.37	3.9	* 0.29	3.9	* 0.24	3.9	* 0.16	3.3	NW	315	
22		0.33	4.0	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	3.2	N	352	
最大		0.39	3.9	0.29	3.9	0.24	3.9	0.16	3.3			
平均		0.31	4.1	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	3.2			
19		00	0.29	3.1	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	3.0	NNW	335
		02	0.28	3.7	0.19	3.6	0.15	3.8	0.10	3.4	N	4
		04	0.24	3.1	0.17	4.2	0.13	4.1	0.09	3.4	NNW	340
		06	0.33	3.1	0.22	4.2	0.18	3.9	0.12	3.1	W	278
	08	0.34	2.8	0.22	3.6	0.18	3.5	0.12	3.0			
	10	0.26	7.5	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.3	SW	229	

	12	0.27	4.3	0.18	4.1	0.14	4.0	0.10	3.3	WSW	237
	14	0.28	2.9	0.22	2.9	0.17	2.9	0.12	2.4	N	6
	16	0.35	2.9	0.27	3.0	0.22	3.0	0.14	2.6	N	352
	18	0.90	2.9	0.65	3.3	0.51	3.3	0.33	3.0	SW	221
	20	1.43	3.2	1.07	3.5	0.86	3.5	0.56	3.2	WSW	241
	22	* 1.64	4.1	* 1.20	4.0	* 0.95	4.1	* 0.60	3.4	WSW	250
	最大										
	平均	1.64	4.1	1.20	4.0	0.95	4.1	0.60	3.4		
		0.55	3.6	0.40	3.7	0.32	3.6	0.21	3.1		
20	00	1.60	4.1	1.03	4.0	0.81	3.9	0.50	3.3	WSW	237
	02	1.30	3.5	0.97	3.4	0.78	3.4	0.50	3.0	NNE	12
	04	1.33	3.3	0.92	3.5	0.73	3.5	0.46	3.0	SW	229
	06	1.06	3.5	0.56	3.4	0.43	3.4	0.28	2.9	SW	231
	08	0.58	2.5	0.41	3.4	0.33	3.4	0.22	3.0	NW	306
	10	0.72	4.1	0.50	3.8	0.39	3.7	0.26	3.1	NW	311
	12	1.23	4.1	0.93	4.1	0.75	4.0	0.49	3.4	NNW	335
	14	1.28	4.3	1.00	4.4	0.81	4.4	0.53	3.8	NNW	327
	16	1.62	4.0	* 1.09	4.1	* 0.86	4.3	* 0.56	3.6	NNW	335
	18	* 1.62	4.2	1.02	4.2	0.85	4.3	0.55	3.7	N	356
	20	0.93	4.1	0.80	4.0	0.64	4.1	0.42	3.6	N	4
	22	0.90	3.8	0.66	3.9	0.54	3.9	0.35	3.3	NNW	335
	最大										
	平均	1.62	4.2	1.09	4.1	0.86	4.3	0.56	3.6		
		1.18	3.8	0.82	3.9	0.66	3.9	0.43	3.3		
21	00	0.81	4.3	0.63	3.9	0.51	3.9	0.32	3.2	NNW	344
	02	* 1.12	3.8	* 0.68	4.0	* 0.53	4.0	0.34	3.4	NW	315
	04	0.85	3.8	0.64	3.9	0.51	3.9	0.33	3.2	NW	319
	06	0.87	4.2	0.66	4.1	0.52	4.1	* 0.34	3.5	NW	315
	08	0.60	4.9	0.50	4.2	0.40	4.1	0.26	3.4	NNW	335
	10	0.71	3.8	0.51	4.4	0.41	4.4	0.26	3.9	W	278
	12	0.78	4.7	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.5	NNW	344
	14	0.85	4.5	0.58	4.6	0.47	4.3	0.30	3.4	NNW	327
	16	0.78	3.1	0.60	3.9	0.49	3.9	0.32	3.1	NW	323
	18	0.73	4.1	0.55	3.8	0.45	3.8	0.29	3.1	NW	307
	20	0.77	4.5	0.51	4.1	0.40	4.0	0.26	3.2	NNW	327
	22	0.70	4.1	0.47	4.4	0.38	4.2	0.24	3.7	NNW	340
	最大										
	平均	1.12	3.8	0.68	4.0	0.53	4.0	0.34	3.5		
		0.80	4.2	0.58	4.2	0.46	4.1	0.30	3.4		
22	00	0.62	4.3	0.47	4.9	0.37	4.8	0.23	4.1	NNW	340
	02	0.69	4.9	0.46	4.9	0.36	4.9	0.23	4.2	NNW	331
	04	0.60	5.2	0.49	5.3	0.39	5.2	0.26	4.8	NNW	340
	06	0.66	5.1	0.46	5.0	0.36	5.1	0.23	4.4	NNE	29
	08	0.50	5.2	0.40	4.9	0.33	4.8	0.22	3.8	N	352
	10	0.70	3.9	0.50	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3	W	266
	12	0.95	3.9	0.61	3.6	0.49	3.5	0.32	3.0	W	270
	14	1.29	3.4	0.81	3.6	0.64	3.7	0.40	3.1	WSW	258
	16	1.13	3.9	0.87	3.8	0.70	3.8	0.45	3.3		
	18	* 1.29	4.1	* 0.93	4.0	* 0.75	3.9	* 0.46	3.4	WSW	254
	20	0.73	3.7	0.57	3.7	0.46	3.7	0.30	3.2	WSW	241
	22	0.70	2.9	0.51	3.6	0.41	3.6	0.27	3.0	W	262
	最大										
	平均	1.29	4.1	0.93	4.0	0.75	3.9	0.46	3.4		
		0.82	4.2	0.59	4.3	0.47	4.2	0.30	3.6		
23	00	0.89	3.9	0.70	3.9	0.57	3.6	0.38	3.1	WSW	237
	02	1.17	4.1	0.82	4.0	0.66	3.9	0.43	3.2	WSW	254
	04	1.01	3.9	0.81	3.6	0.66	3.7	0.44	3.2	WSW	245
	06	1.28	6.9	0.92	3.7	0.74	3.8	0.48	3.2	WNW	303
	08	1.37	3.8	0.99	4.0	0.79	4.1	0.51	3.3	WSW	254
	10	1.27	5.1	0.91	5.1	0.72	4.7	0.47	3.6	WNW	286
	12	1.52	4.3	0.99	5.1	0.78	4.9	0.48	3.7	WNW	290
	14	1.37	7.7	0.97	6.3	0.74	6.0	0.46	4.3	WNW	282
	16	1.68	6.4	1.33	6.6	1.06	6.1	0.66	4.3	WNW	295
	18	1.99	8.0	1.49	7.4	* 1.23	7.4	* 0.76	5.3	WNW	282
	20	* 2.01	6.2	* 1.51	7.4	1.20	7.2	0.73	5.4	WNW	299
	22	1.50	7.1	1.09	7.5	0.88	7.4	0.55	5.5	WNW	299
	最大										
	平均	2.01	6.2	1.51	7.4	1.23	7.4	0.76	5.3		
		1.42	5.6	1.04	5.4	0.84	5.2	0.53	4.0		
24	00	1.27	5.3	0.93	7.0	0.75	7.0	0.47	5.1	NW	311
	02	1.26	6.3	0.84	6.0	0.67	5.6	0.42	4.1	W	278

	04	0.97	5.5	0.72	5.4	0.56	5.1	0.34	3.7	W	278
	06	0.89	5.1	0.65	5.2	0.55	5.1	0.36	3.9	W	278
	08	0.91	5.0	0.71	4.9	0.56	4.9	0.35	3.9	W	278
	10	0.87	4.6	0.62	4.6	0.49	4.7	0.33	4.1	NW	311
	12	0.97	4.7	0.68	4.7	0.53	4.8	0.33	4.0	W	266
	14	0.79	4.5	0.63	4.7	0.51	4.9	0.33	4.0	NW	315
	16	1.09	3.0	0.73	4.3	0.59	4.2	0.38	3.5	NW	319
	18	1.04	4.9	0.83	4.5	0.65	4.5	0.40	3.7	NNW	340
	20	* 1.38	5.4	* 1.07	4.8	* 0.86	4.7	* 0.57	4.1	NNW	344
	22	1.33	4.5	0.95	4.6	0.78	4.6	0.51	4.0	NNW	335
	最大	1.38	5.4	1.07	4.8	0.86	4.7	0.57	4.1		
	平均	1.06	4.9	0.78	5.1	0.63	5.0	0.40	4.0		
25	00	1.17	5.3	* 0.92	4.6	* 0.76	4.7	* 0.50	4.0	NNW	340
	02	1.09	5.1	0.87	4.9	0.70	4.9	0.45	4.1	NNW	340
	04	1.11	4.6	0.89	4.8	0.72	4.7	0.46	3.9	N	352
	06	0.91	4.4	0.69	5.0	0.56	4.7	0.36	3.9	NNE	16
	08	0.95	5.2	0.68	5.1	0.56	5.0	0.35	4.1	NNW	335
	10	1.10	5.1	0.66	4.8	0.53	4.7	0.34	3.7	NNE	20
	12	0.94	5.9	0.78	4.2	0.62	4.1	0.39	3.2	NNW	348
	14	0.88	3.6	0.70	3.7	0.56	3.8	0.36	3.0	N	352
	16	1.21	3.2	0.92	3.9	0.72	3.7	0.46	3.2	SW	225
	18	* 1.24	3.3	0.92	4.0	0.73	3.9	0.48	3.5	NNE	16
	20	1.10	3.9	0.70	4.2	0.57	4.1	0.37	3.6	N	356
	22	0.69	4.4	0.49	4.5	0.40	4.4	0.25	3.7	N	352
	最大	1.24	3.3	0.92	4.6	0.76	4.7	0.50	4.0		
	平均	1.03	4.5	0.77	4.5	0.62	4.4	0.40	3.7		
26	00	0.50	5.7	0.39	5.0	0.31	4.9	0.21	4.0	NNW	331
	02	0.49	4.5	0.33	5.2	0.27	5.1	0.18	4.2	WSW	241
	04	0.36	4.8	0.29	5.0	0.23	4.9	0.15	3.9	NNW	340
	06	0.43	5.2	0.32	5.2	0.26	5.0	0.17	3.9		
	08	0.35	6.0	0.28	4.4	0.24	4.4	0.16	3.5	NNE	20
	10	0.31	4.4	0.27	4.8	0.23	4.7	0.15	3.6	NNW	335
	12	0.39	4.9	0.29	5.0	0.24	4.9	0.16	3.8		
	14	0.69	3.1	0.51	3.4	0.42	3.7	0.28	3.2		
	16	0.62	3.5	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.2		
	18	* 0.80	3.9	0.48	3.9	0.38	4.0	0.25	3.4		
	20	0.73	4.3	* 0.60	3.8	* 0.48	3.8	* 0.30	3.2		
	22	0.63	3.2	0.45	3.9	0.36	3.6	0.24	2.9	W	262
	最大	0.80	3.9	0.60	3.8	0.48	3.8	0.30	3.2		
	平均	0.53	4.5	0.39	4.5	0.32	4.4	0.21	3.6		
27	00	* 0.48	3.9	* 0.36	4.3	* 0.28	4.1	* 0.18	3.2	WSW	241
	02	0.36	4.0	0.29	4.8	0.24	4.3	0.16	3.5	N	4
	04	0.33	5.0	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.5	NW	323
	06	0.37	5.6	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.4	W	266
	08	0.40	5.0	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.4	N	4
	10	0.33	3.7	0.24	4.2	0.20	4.0	0.14	3.3	NNW	340
	12	0.41	4.7	0.29	4.5	0.23	4.1	0.15	3.1	WNW	295
	14	0.34	2.4	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	2.7		
	16	0.37	2.0	0.26	2.9	0.21	2.8	0.14	2.4	N	4
	18	0.38	2.6	0.26	3.5	0.21	3.4	0.15	2.9	N	8
	20	0.40	4.3	0.28	4.1	0.23	3.8	0.16	3.1	SW	229
	22	0.41	4.7	0.28	3.9	0.23	3.6	0.15	2.8	WSW	241
	最大	0.48	3.9	0.36	4.3	0.28	4.1	0.18	3.2		
	平均	0.38	4.0	0.28	4.1	0.23	3.9	0.15	3.1		
28	00	0.30	4.5	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.1	WNW	282
	02	0.32	3.5	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	3.3	SW	221
	04	0.37	2.4	0.27	2.8	0.21	3.2	0.14	2.7	NW	309
	06	1.39	3.2	1.01	3.4	0.84	3.6	0.55	3.2	WSW	254
	08	1.66	4.3	1.19	4.2	0.96	4.2	0.61	3.6	SW	233
	10	0.88	4.1	0.71	3.9	0.56	3.9	0.36	3.4	WSW	258
	12	0.80	3.7	0.58	4.0	0.47	4.1	0.29	3.6	SW	233
	14	0.54	3.7	0.41	4.1	0.34	4.0	0.22	3.5	WSW	254
	16	0.81	3.8	0.51	3.3	0.41	3.3	0.26	2.8	N	352
	18	1.11	3.8	0.87	3.9	0.71	3.9	0.46	3.2	WSW	258
	20	1.38	4.4	1.10	5.0	0.91	5.2	0.57	3.9	WNW	286
	22	* 2.13	5.5	* 1.35	5.4	* 1.05	5.3	* 0.67	4.0	W	274
	最大	2.13	5.5	1.35	5.4	1.05	5.3	0.67	4.0		

	平均	0.97	3.9	0.71	4.0	0.57	4.0	0.37	3.4		
29	00	2.14	6.2	1.45	5.0	1.16	5.0	0.76	4.0	W	262
	02	2.04	4.7	1.43	5.0	1.16	5.0	0.73	3.9	W	266
	04	1.96	5.8	1.50	5.6	1.17	5.2	0.73	3.9	W	266
	06	1.73	6.6	1.46	6.3	1.25	5.9	0.80	4.5	W	278
	08	2.53	8.7	1.85	6.6	1.50	6.1	0.95	4.6	WSW	258
	10	* 2.97	5.4	1.99	6.0	1.57	6.0	1.00	5.0	W	278
	12	2.34	5.9	1.84	6.4	1.45	6.3	0.95	5.3	WNW	290
	14	2.45	7.2	1.99	6.2	1.57	6.4	0.98	4.8	W	274
	16	2.50	6.3	* 2.08	6.4	* 1.71	6.3	* 1.09	5.0	W	270
	18	2.18	6.3	1.72	6.3	1.40	6.1	0.88	4.9	W	278
	20	2.19	6.6	1.81	6.6	1.38	6.3	0.87	5.0	W	274
	22	2.00	6.6	1.49	6.3	1.17	6.0	0.72	5.2	WNW	290
	最大	2.97	5.4	2.08	6.4	1.71	6.3	1.09	5.0		
	平均	2.25	6.4	1.72	6.1	1.37	5.9	0.87	4.7		
30	00	1.99	6.1	* 1.45	6.4	* 1.17	6.5	* 0.75	5.4	WSW	258
	02	1.75	6.1	1.38	6.2	1.04	6.2	0.67	5.2	W	278
	04	1.75	6.4	1.19	6.2	0.98	5.9	0.60	5.0	WNW	295
	06	* 2.18	6.1	1.26	6.1	1.01	6.0	0.66	5.3	NW	311
	08	1.29	5.6	1.06	5.7	0.87	5.9	0.58	5.2	WNW	295
	10	1.39	5.4	0.92	5.7	0.74	5.7	0.46	4.7	NNE	33
	12	1.09	5.6	0.90	5.7	0.72	5.6	0.44	4.1	NNW	348
	14	1.41	5.7	0.95	5.8	0.74	5.2	0.46	3.8	N	4
	16	1.27	6.5	0.94	5.4	0.74	5.0	0.47	3.7	NNW	331
	18	1.30	6.1	0.90	5.6	0.73	4.9	0.46	3.7	NNW	335
	20	1.09	7.1	0.87	6.3	0.70	5.8	0.44	4.4	NNW	344
	22	1.08	7.0	0.82	5.7	0.65	5.7	0.41	4.6	NW	315
	最大	2.18	6.1	1.45	6.4	1.17	6.5	0.75	5.4		
	平均	1.47	6.1	1.05	5.9	0.84	5.7	0.53	4.6		
31	00	1.12	5.8	0.85	6.5	0.69	6.5	0.45	5.0	N	352
	02	1.09	8.5	0.76	7.1	0.62	7.0	0.40	5.3	NNW	340
	04	1.16	6.7	0.87	7.3	0.73	7.1	0.45	5.4	NNW	335
	06	1.31	7.1	0.99	7.1	0.80	6.9	0.50	5.4	NNW	340
	08	1.45	7.6	1.11	7.4	0.86	6.9	0.52	5.1	NNW	340
	10	1.40	5.8	1.03	7.7	0.84	7.5	0.52	5.6	NNW	335
	12	1.53	7.9	1.11	7.6	0.84	6.9	0.49	4.4	NNW	335
	14	1.55	7.9	1.07	6.1	0.80	5.1	0.50	3.6	NNW	340
	16	1.45	6.7	1.07	6.8	0.84	6.1	0.52	4.3	NNW	340
	18	1.21	6.4	0.97	6.7	0.78	6.0	0.49	4.3	NNW	340
	20	1.38	9.0	1.10	7.6	0.87	7.3	0.54	5.3	NNW	344
	22	* 1.75	6.8	* 1.26	7.4	* 0.94	7.0	* 0.56	4.8	NNW	331
	最大	1.75	6.8	1.26	7.4	0.94	7.0	0.56	4.8		
	平均	1.37	7.2	1.02	7.1	0.80	6.7	0.50	4.9		
	月最大	3.16	6.7	2.39	7.2	1.94	7.3	1.24	5.6		
	起時	0218		0214		0214		0216			
	平均	1.06	4.9	0.78	5.0	0.62	4.8	0.40	3.9		

* 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	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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	1.69	7.5	* 1.27	6.7	1.01	6.6	0.62	4.6	NNW	344	
	02	* 1.78	6.9	1.23	6.3	* 1.03	5.8	* 0.66	4.5	NNW	348	
	04	1.55	6.3	1.20	6.1	0.97	5.9	0.61	4.4	NNW	344	
	06	1.65	6.0	1.18	5.9	0.88	5.8	0.52	4.3	W	270	
	08	1.35	6.7	1.05	5.7	0.85	5.9	0.54	4.7	NNW	348	
	10	1.38	6.0	1.00	6.2	0.77	6.0	0.47	4.4	NNW	348	
	12	1.07	5.9	0.82	6.6	0.65	6.1	0.42	4.8	NNW	344	
	14	1.01	5.4	0.76	6.0	0.63	6.0	0.41	4.7	N	352	
	16	1.13	5.8	0.79	5.9	0.61	5.9	0.38	5.0	N	352	
	18	0.89	5.0	0.67	5.9	0.55	5.9	0.35	4.7	N	352	
	20	0.91	5.0	0.62	5.4	0.51	5.4	0.32	4.3	NNW	348	
	22	0.75	4.6	0.58	4.9	0.47	5.0	0.30	4.2	NNW	335	
	最大 平均	1.78	6.9	1.27	6.7	1.03	5.8	0.66	4.5			
		1.26	5.9	0.93	6.0	0.74	5.9	0.47	4.6			
	02	00	0.80	5.0	0.50	5.3	0.40	5.2	0.26	4.1	NNE	25
		02	0.67	3.1	0.49	4.7	0.40	4.8	0.27	4.0	NNW	348
		04	0.57	5.7	0.43	5.0	0.35	4.7	0.22	3.7	NNW	344
06		0.65	4.4	0.41	4.5	0.33	4.6	0.21	3.6	NNW	335	
08		0.55	3.6	0.43	4.2	0.35	4.1	0.23	3.3	NNW	331	
10		0.59	5.9	0.47	4.2	0.38	4.3	0.25	3.4	N	4	
12		0.62	4.7	0.49	4.2	0.40	4.0	0.27	3.3	NNW	335	
14		0.73	3.5	0.48	4.0	0.39	3.8	0.25	2.9	NNE	16	
16		0.96	4.5	0.63	4.9	0.51	4.7	0.33	4.0	NNE	12	
18		0.80	5.2	0.64	4.6	0.51	4.5	0.33	3.7	N	4	
20		1.03	3.6	0.72	4.8	0.56	4.7	0.35	3.6	NNE	20	
22		* 1.25	4.5	* 0.82	5.0	* 0.65	4.9	* 0.43	3.9	N	8	
最大 平均		1.25	4.5	0.82	5.0	0.65	4.9	0.43	3.9			
		0.77	4.5	0.54	4.6	0.44	4.5	0.28	3.6			
03		00	0.98	5.0	0.81	4.8	0.66	4.6	0.41	3.7	NNW	348
		02	0.92	3.8	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	3.5	N	352
		04	1.00	5.6	0.69	5.3	0.55	5.0	0.35	3.7	N	4
	06	0.89	5.5	0.67	4.9	0.54	4.6	0.34	3.5	N	4	
	08	0.77	4.1	0.59	4.6	0.48	4.2	0.32	3.3	N	356	
	10	0.86	5.0	0.63	4.6	0.52	4.6	0.33	3.4	NNE	16	
	12	0.99	5.4	0.74	4.6	0.59	4.1	0.37	3.3	N	4	
	14	0.89	5.5	0.67	5.2	0.55	5.2	0.36	4.1	N	8	
	16	1.19	4.8	0.89	4.9	0.72	4.4	0.45	3.4	N	4	
	18	1.47	5.0	* 0.99	4.6	* 0.82	4.7	* 0.53	3.7	NNW	348	
	20	* 1.47	5.4	0.96	5.4	0.74	5.4	0.47	4.3	NNW	348	
	22	1.18	6.0	0.91	6.0	0.71	5.8	0.45	4.7	N	0	
	最大 平均	1.47	5.4	0.99	4.6	0.82	4.7	0.53	3.7			
		1.05	5.1	0.77	5.0	0.62	4.8	0.40	3.7			
	04	00	1.06	6.3	0.79	6.2	0.62	6.2	0.39	4.9	NNW	340
		02	0.75	6.3	0.66	6.0	0.54	6.3	0.35	5.3	NNW	344
		04	0.84	5.8	0.70	6.6	0.58	6.6	0.37	5.4	NNW	344
06		0.91	7.4	0.75	6.6	0.60	6.6	0.39	5.4	N	352	
08		1.00	5.9	0.74	6.3	0.59	6.1	0.36	4.6	N	352	
10		* 1.08	5.5	* 0.82	6.5	* 0.65	6.4	* 0.40	4.9	N	356	
12		0.89	5.6	0.69	6.3	0.55	6.3	0.34	4.8	NNE	16	
14		0.80	6.3	0.61	6.1	0.49	6.2	0.30	4.8	N	352	
16		0.79	6.5	0.52	5.9	0.42	5.9	0.27	4.8	NNW	348	
18		0.69	5.2	0.50	6.0	0.39	5.9	0.24	4.5	N	8	
20		0.60	6.7	0.43	6.0	0.35	5.9	0.22	4.3	NNW	335	
22		0.44	6.9	0.36	5.8	0.28	5.6	0.18	4.3	NNW	344	
最大 平均		1.08	5.5	0.82	6.5	0.65	6.4	0.40	4.9			

	平均	0.82	6.2	0.63	6.2	0.51	6.2	0.32	4.8		
05	00	0.51	5.8	0.38	5.9	0.30	5.9	0.18	4.2	NNE	16
	02	* 0.66	5.8	0.40	6.0	0.32	5.7	0.21	4.5	N	8
	04	0.53	6.3	* 0.45	6.0	* 0.35	6.2	* 0.22	4.9	N	4
	06	0.57	5.9	0.43	6.0	0.35	6.0	0.22	4.5	NNW	344
	08	0.56	4.8	0.41	5.6	0.33	5.3	0.21	4.1	NNE	12
	10	0.53	6.0	0.39	5.6	0.31	5.2	0.20	3.8	NNE	12
	12	0.45	5.0	0.34	4.9	0.27	4.6	0.18	3.5	NNW	335
	14	0.37	5.3	0.29	5.2	0.23	4.8	0.15	3.5	N	0
	16	0.40	4.6	0.28	5.0	0.23	4.6	0.15	3.4	N	4
	18	0.32	4.5	0.27	4.8	0.23	4.5	0.15	3.2	N	356
	20	0.34	4.9	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3	N	4
	22	0.41	5.1	0.27	4.6	0.20	4.0	0.13	2.9	N	356
	最大	0.66	5.8	0.45	6.0	0.35	6.2	0.22	4.9		
	平均	0.47	5.3	0.35	5.4	0.28	5.1	0.18	3.8		
06	00	0.45	2.6	0.34	2.8	0.27	2.8	0.18	2.4	WSW	248
	02	* 0.58	2.5	* 0.36	2.8	0.29	2.8	0.19	2.5	WNW	291
	04	0.37	2.8	0.29	3.2	0.24	3.2	0.16	2.7	NW	308
	06	0.41	3.4	0.31	3.7	0.25	3.7	0.17	2.8	SW	221
	08	0.46	2.7	0.32	3.2	0.25	3.1	0.17	2.6	NW	306
	10	0.39	2.0	0.31	2.7	0.25	2.8	0.17	2.4	N	4
	12	0.53	2.2	0.36	2.6	* 0.30	2.6	* 0.20	2.4	WNW	300
	14	0.42	3.1	0.33	2.8	0.27	2.9	0.18	2.5	NNE	28
	16	0.40	2.7	0.28	3.0	0.23	3.1	0.15	2.6	WSW	244
	18	0.34	2.4	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.7	W	277
	20	0.42	3.8	0.33	3.8	0.25	3.6	0.17	2.9	NNW	327
	22	0.43	2.9	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9	NNW	348
	最大	0.58	2.5	0.36	2.8	0.30	2.6	0.20	2.4		
	平均	0.43	2.8	0.32	3.1	0.26	3.1	0.17	2.6		
07	00	0.61	3.8	* 0.45	3.5	* 0.36	3.6	* 0.23	3.1	NW	323
	02	* 0.67	2.9	0.40	3.6	0.33	3.5	0.21	3.1	NNW	348
	04	0.51	3.5	0.38	3.5	0.30	3.4	0.19	3.0	WSW	257
	06	0.41	3.4	0.31	3.4	0.25	3.3	0.17	2.9	NNW	344
	08	0.55	3.1	0.40	2.9	0.32	2.9	0.21	2.6	SW	232
	10	0.58	2.7	0.40	3.1	0.32	3.3	0.21	2.8	SW	222
	12	0.58	2.8	0.43	2.9	0.34	3.0	0.22	2.7	SW	221
	14	0.51	3.1	0.40	3.0	0.33	3.0	0.22	2.7	WSW	249
	16	0.53	2.8	0.39	3.2	0.31	3.3	0.20	2.8	SW	232
	18	0.54	3.3	0.37	3.3	0.30	3.3	0.20	2.9	WNW	300
	20	0.65	3.6	0.43	3.4	0.34	3.6	0.22	3.1		
	22	0.58	5.3	0.41	3.7	0.33	3.7	0.22	3.3		
	最大	0.67	2.9	0.45	3.5	0.36	3.6	0.23	3.1		
	平均	0.56	3.4	0.40	3.3	0.32	3.3	0.21	2.9		
08	00	0.51	3.3	0.35	3.7	0.29	3.8	0.19	3.2	N	356
	02	0.40	3.3	0.32	3.7	0.26	3.8	0.17	3.2		
	04	0.43	4.1	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.4	N	352
	06	0.46	4.8	0.36	5.1	0.30	5.1	0.19	3.9	SW	229
	08	0.50	3.5	0.38	5.2	0.31	4.9	0.20	3.8	N	8
	10	0.58	4.2	0.41	4.9	0.33	4.8	0.22	3.7	N	356
	12	0.58	6.8	0.42	6.0	0.35	5.8	0.22	4.2	N	356
	14	0.80	6.0	0.53	6.6	0.41	6.4	0.25	4.8	NNW	340
	16	0.67	6.1	0.54	6.3	0.44	6.2	0.27	5.1	NNW	344
	18	0.67	5.0	0.55	5.7	0.45	5.1	0.29	4.0	N	0
	20	0.80	3.8	0.57	4.5	0.45	4.4	0.30	3.6	N	8
	22	* 0.95	4.6	* 0.63	4.4	* 0.51	4.3	* 0.34	3.6	WSW	245
	最大	0.95	4.6	0.63	4.4	0.51	4.3	0.34	3.6		
	平均	0.61	4.6	0.45	5.0	0.36	4.9	0.23	3.9		
09	00	0.69	4.6	0.50	4.3	0.40	4.3	0.27	3.5	N	356
	02	0.69	4.6	0.51	4.3	0.42	4.0	0.27	3.3	NNW	340
	04	0.49	5.6	0.41	5.1	0.34	4.9	0.22	3.9	N	356
	06	0.55	4.4	0.46	5.0	0.36	4.9	0.23	4.0	N	352
	08	0.44	4.4	0.36	4.8	0.29	4.5	0.19	3.2	N	8
	10	0.56	2.7	0.42	3.1	0.34	3.3	0.23	2.8	WSW	245
	12	0.40	4.5	0.32	4.8	0.26	4.2	0.17	3.1	N	356
	14	0.38	5.1	0.30	4.9	0.24	4.4	0.15	3.2	NNW	340
	16	0.36	4.8	0.28	4.5	0.23	4.1	0.15	3.1	NNW	340
	18	0.44	6.7	0.31	4.5	0.25	3.7	0.17	2.7	NNE	25
	20	0.94	2.7	0.63	2.8	0.50	2.8	0.33	2.6	WNW	287
	22	* 0.98	3.5	* 0.78	3.2	* 0.62	3.3	* 0.40	2.9	N	10

		最大	0.98	3.5	0.78	3.2	0.62	3.3	0.40	2.9		
		平均	0.58	4.5	0.44	4.3	0.35	4.0	0.23	3.2		
10	00	* 1.19	3.7	0.83	3.4	0.67	3.4	0.45	3.0	WSW	239	
	02	0.99	3.6	0.69	3.4	0.56	3.5	0.37	3.0	SW	233	
	04	0.93	3.1	0.60	3.8	0.49	3.7	0.32	3.2	WSW	241	
	06	0.93	5.0	0.68	4.7	0.55	4.6	0.36	3.8	SW	225	
	08	0.90	5.4	0.61	5.5	0.49	5.0	0.33	3.9	NNW	348	
	10	0.69	4.3	0.56	5.4	0.46	5.5	0.30	4.1	WSW	254	
	12	0.72	7.5	0.55	5.8	0.45	5.3	0.29	3.9	N	356	
	14	0.75	4.8	0.57	5.0	0.46	5.2	0.30	4.0	N	352	
	16	0.86	8.0	0.63	6.5	0.50	5.9	0.31	4.5	NNW	348	
	18	1.05	7.1	0.76	7.5	0.58	6.7	0.35	4.9	NNW	344	
	20	1.01	7.6	0.81	7.9	0.68	7.4	0.43	5.3	NNW	335	
	22	1.14	8.8	* 0.89	8.3	* 0.71	7.9	* 0.45	5.8	NNW	344	
	最大	1.19	3.7	0.89	8.3	0.71	7.9	0.45	5.8			
	平均	0.93	5.7	0.68	5.6	0.55	5.3	0.36	4.1			
	11	00	1.13	8.3	0.85	7.7	0.71	7.8	0.46	6.1	NNW	344
		02	1.09	8.0	0.85	7.9	0.70	7.5	0.45	6.3	NNW	348
		04	1.09	7.1	0.75	7.7	0.59	7.4	0.37	5.8	NNW	331
		06	1.13	7.5	0.83	7.6	0.67	7.5	0.41	5.9	NNW	348
		08	1.10	7.5	0.83	8.3	0.67	8.4	0.41	6.1	NNW	340
		10	1.11	9.1	0.86	8.5	0.69	8.3	0.43	6.2	NNW	340
		12	* 1.41	8.5	0.91	8.2	0.72	8.3	0.46	6.4	NNW	344
		14	1.32	8.1	0.97	8.0	* 0.79	7.9	* 0.49	6.7	NNW	340
16		1.17	7.6	0.92	7.6	0.75	7.7	0.48	6.4	NNW	340	
18		1.38	6.9	* 0.98	7.4	0.79	7.4	0.49	6.2	N	0	
20		1.00	7.3	0.84	7.3	0.68	7.4	0.43	6.0	NNW	344	
22		0.95	7.6	0.81	7.6	0.67	7.6	0.44	6.4	N	352	
最大		1.41	8.5	0.98	7.4	0.79	7.9	0.49	6.7			
平均		1.16	7.8	0.87	7.8	0.70	7.8	0.44	6.2			
12		00	1.18	6.9	0.80	7.2	* 0.65	7.3	0.39	6.0	NNW	348
		02	0.95	8.2	0.80	7.0	0.62	7.2	0.39	5.9	N	356
		04	1.08	7.9	* 0.81	7.2	0.63	7.0	0.39	5.0	NNW	348
		06	1.05	7.9	0.79	6.8	0.62	6.6	0.39	4.7	N	352
		08	0.84	7.6	0.66	7.1	0.54	6.8	0.33	5.2	NNW	348
		10	0.74	7.5	0.51	7.0	0.42	6.8	0.26	5.0	NNW	348
		12	0.77	7.1	0.55	7.4	0.43	7.1	0.26	4.9	NNW	348
		14	* 1.24	2.7	0.68	4.8	0.55	4.1	0.37	3.3	N	356
	16	1.02	3.9	0.79	5.5	0.63	4.9	* 0.41	3.7	NNW	344	
	18	0.92	4.6	0.77	6.0	0.60	5.5	0.38	3.9	NNW	344	
	20	1.07	7.3	0.80	6.0	0.63	5.4	0.40	4.1	NW	311	
	22	1.03	5.9	0.81	5.8	0.64	5.6	0.39	4.2	NNW	340	
	最大	1.24	2.7	0.81	7.2	0.65	7.3	0.41	3.7			
	平均	0.99	6.5	0.73	6.5	0.58	6.2	0.36	4.7			
	13	00	0.86	5.1	0.68	5.7	0.54	5.5	0.34	4.2	NNW	327
		02	0.88	5.1	0.63	5.7	0.50	5.7	0.31	4.6	WNW	303
		04	0.81	6.2	0.56	5.8	0.44	5.9	0.29	4.8	WNW	299
		06	0.77	4.8	0.60	6.0	0.48	6.0	0.31	4.6	NNW	344
		08	0.87	5.1	0.65	5.9	0.52	5.7	0.32	4.1	N	8
		10	0.98	5.6	0.68	5.9	0.53	5.6	0.32	4.0	N	4
		12	0.90	6.3	0.67	5.8	0.55	5.5	0.35	4.0	N	0
		14	0.86	4.4	0.67	5.0	0.56	4.7	0.36	3.5	NW	315
16		* 1.11	5.2	* 0.72	5.1	* 0.60	4.8	* 0.41	3.7	NNW	327	
18		0.92	6.3	0.70	5.1	0.56	4.9	0.34	3.7	NNW	335	
20		0.88	5.4	0.69	5.1	0.55	5.0	0.35	3.7	NNW	335	
22		0.88	3.6	0.66	4.9	0.55	4.5	0.35	3.5	NW	315	
最大		1.11	5.2	0.72	5.1	0.60	4.8	0.41	3.7			
平均		0.89	5.3	0.66	5.5	0.53	5.3	0.34	4.0			
14		00	* 0.81	3.6	* 0.62	4.4	* 0.50	4.5	* 0.33	3.8	WNW	299
		02	0.71	4.9	0.52	4.9	0.40	4.7	0.26	3.9	NNW	340
		04	0.68	3.9	0.48	5.2	0.39	5.1	0.25	4.1	NNW	344
		06	0.58	6.2	0.44	5.3	0.36	5.0	0.23	3.9	NW	323
		08	0.55	5.1	0.45	5.2	0.37	5.1	0.23	4.0	NNW	348
		10	0.55	5.0	0.40	5.1	0.32	4.9	0.20	3.8	N	352
		12	0.64	4.8	0.42	4.8	0.32	4.5	0.21	3.3	N	352
		14	0.63	3.8	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	3.0	NNW	344

	16	0.75	2.3	0.50	3.8	0.40	3.5	0.26	2.9	NNW	348
	18	0.64	3.2	0.43	3.5	0.35	3.4	0.23	2.9	NNW	346
	20	0.51	3.3	0.35	4.1	0.29	4.0	0.18	3.2	N	4
	22	0.45	4.7	0.35	4.2	0.27	4.2	0.18	3.3	WNW	299
	最大	0.81	3.6	0.62	4.4	0.50	4.5	0.33	3.8		
	平均	0.63	4.2	0.45	4.6	0.36	4.4	0.23	3.5		
	15	00	0.30	5.4	0.24	4.5	0.20	0.13	3.4	NNW	340
		02	0.27	4.7	0.21	4.8	0.17	0.11	3.6	N	0
		04	0.38	3.3	0.28	3.4	0.22	0.15	3.0		
		06	0.82	2.9	0.54	3.4	0.42	0.27	3.1	WNW	286
		08	0.84	3.1	0.57	3.6	0.47	0.31	3.1	SW	233
		10	1.03	4.1	0.80	4.1	0.65	0.42	3.6	WSW	245
		12	1.36	4.4	0.90	4.1	0.70	0.43	3.6	WSW	245
		14	1.57	3.8	1.09	4.3	0.89	0.58	4.0	WSW	250
		16	* 2.10	5.0	1.19	4.8	0.92	0.55	3.7	SW	225
		18	1.61	4.5	* 1.22	4.7	* 0.97	* 0.61	4.0	WSW	241
		20	1.30	4.4	0.94	4.3	0.75	0.49	3.3	WSW	245
		22	1.24	3.7	0.88	3.6	0.69	0.44	3.2	SW	229
	最大	2.10	5.0	1.22	4.7	0.97	4.6	0.61	4.0		
		平均	1.07	4.1	0.74	4.1	0.59	0.37	3.5		
	16	00	* 1.22	3.4	* 0.77	3.5	* 0.62	* 0.41	3.2	N	356
		02	0.72	3.3	0.52	3.4	0.41	0.27	3.2	SW	230
		04	0.53	4.1	0.39	5.3	0.31	0.20	3.4	WSW	241
		06	0.64	6.1	0.41	6.1	0.34	0.21	3.6	W	278
		08	0.75	5.2	0.50	5.3	0.40	0.26	3.4	W	270
		10	0.63	5.6	0.50	5.7	0.40	0.25	3.7	WSW	250
		12	0.76	5.8	0.61	5.5	0.48	0.30	3.9	WSW	258
		14	0.68	4.8	0.52	5.7	0.42	0.27	3.9	W	266
		16	0.74	6.2	0.55	5.9	0.44	0.29	4.3	WNW	299
		18	0.91	6.1	0.60	5.7	0.48	0.30	4.5	WSW	254
		20	0.82	5.2	0.63	5.9	0.53	0.34	4.4	WNW	290
		22	0.67	6.0	0.54	5.4	0.43	0.28	4.1	WNW	295
	最大	1.22	3.4	0.77	3.5	0.62	3.5	0.41	3.2		
		平均	0.76	5.2	0.55	5.3	0.44	0.28	3.8		
	17	00	* 0.88	5.6	* 0.60	5.8	* 0.48	* 0.29	4.3	W	278
		02	0.68	5.7	0.56	6.2	0.46	* 0.29	4.3	WNW	303
		04	0.69	7.2	0.58	6.1	0.48	0.29	4.2	NW	323
		06	0.69	5.4	0.55	6.3	0.43	0.26	4.0	W	278
		08	0.60	8.1	0.48	6.1	0.39	0.24	4.3	NW	315
		10	0.59	6.3	0.44	6.3	0.36	0.22	3.6	NW	319
		12	0.58	5.8	0.42	6.2	0.34	0.21	4.0	WNW	282
		14	0.57	6.6	0.40	6.5	0.32	0.20	4.0	NNW	335
		16	0.54	7.3	0.39	6.0	0.30	0.19	3.9	WNW	286
		18	0.47	5.7	0.36	6.1	0.29	0.18	3.8	WNW	299
		20	0.51	5.8	0.37	6.1	0.29	0.19	4.1	WNW	295
		22	0.55	4.3	0.40	5.2	0.31	0.20	3.4	NNW	335
	最大	0.88	5.6	0.60	5.8	0.48	5.8	0.29	4.3		
		平均	0.61	6.2	0.46	6.1	0.37	0.23	4.0		
	18	00	0.39	5.8	0.31	5.7	0.25	0.16	3.7	NNW	344
		02	0.40	4.8	0.31	6.1	0.25	0.16	4.3	NNE	20
		04	0.40	5.6	0.29	5.4	0.24	0.16	3.6	NNW	348
		06	0.45	5.0	0.31	5.1	0.24	0.15	3.2	NNW	327
		08	0.35	5.3	0.27	4.9	0.22	0.14	3.1	W	274
		10	0.34	6.7	0.27	5.6	0.22	0.14	3.3	WNW	299
		12	0.35	6.9	0.26	4.7	0.21	0.14	2.9	NNW	344
		14	* 1.09	2.4	* 0.69	2.9	* 0.55	* 0.36	2.8	W	279
		16	1.02	3.1	0.67	3.2	0.52	0.33	2.9	NW	309
		18	0.72	3.5	0.53	3.2	0.42	0.27	2.8	WSW	244
		20	0.58	3.1	0.47	3.0	0.37	0.24	2.8	SW	218
		22	0.46	2.9	0.35	4.3	0.28	0.18	3.0	WNW	286
	最大	1.09	2.4	0.69	2.9	0.55	2.9	0.36	2.8		
		平均	0.55	4.6	0.39	4.5	0.31	0.20	3.2		
	19	00	0.33	5.5	0.27	4.5	0.22	0.15	3.2	NW	323
		02	0.42	6.7	0.27	5.7	0.22	0.14	3.5	N	352
		04	0.75	2.7	0.54	2.7	0.42	0.28	2.6	N	353
		06	0.88	2.7	0.58	3.1	0.46	0.31	2.8	N	353
		08	* 1.18	2.9	* 0.81	3.3	* 0.63	* 0.41	3.0	NW	313
		10	0.91	3.2	0.69	3.0	0.54	0.34	2.7	WNW	296

	12	0.87	2.9	0.62	3.1	0.49	3.1	0.32	2.9	WNW	287	
	14	1.00	3.3	0.69	3.3	0.56	3.3	0.37	2.9	N	10	
	16	0.86	2.8	0.62	3.7	0.49	3.5	0.31	2.9	SW	221	
	18	0.84	3.0	0.60	3.7	0.46	3.8	0.29	3.0	W	262	
	20	0.65	2.9	0.50	3.8	0.39	3.9	0.25	3.2	WSW	245	
	22	0.70	4.2	0.47	4.1	0.36	3.9	0.24	3.2	WSW	258	
	最大	1.18	2.9	0.81	3.3	0.63	3.4	0.41	3.0			
	平均	0.78	3.6	0.56	3.7	0.44	3.6	0.28	3.0			
	20	00	0.48	3.6	* 0.37	4.2	* 0.30	4.1	* 0.20	3.5	W	262
		02	0.42	3.5	0.33	3.9	0.27	4.1	0.18	3.4	W	270
04		0.44	4.0	0.31	4.1	0.25	4.1	0.17	3.4	W	266	
06		0.41	3.9	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.3	NW	319	
08		* 0.57	3.8	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	3.0	W	262	
10		0.39	2.8	0.30	3.9	0.24	3.6	0.16	2.9	SW	229	
12		0.34	4.0	0.24	4.3	0.19	4.1	0.13	3.1	W	278	
14		0.36	5.3	0.26	4.5	0.21	4.3	0.14	3.2	WSW	245	
16		0.34	3.6	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	3.1	WSW	241	
18		0.46	3.6	0.25	4.4	0.21	4.5	0.14	3.6	WSW	237	
20	0.33	4.5	0.27	4.3	0.23	4.2	0.15	3.4				
22	0.31	3.9	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.1	WSW	258		
最大	0.57	3.8	0.37	4.2	0.30	4.1	0.20	3.5				
平均	0.40	3.9	0.29	4.2	0.24	4.1	0.16	3.3				
21	00	0.33	3.5	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.6	WSW	258	
	02	0.29	2.6	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	WNW	303	
	04	0.33	4.5	0.25	4.5	0.20	3.8	0.13	2.7	NNW	344	
	06	0.42	7.2	0.29	4.8	0.23	4.2	0.15	2.9	WSW	258	
	08	0.33	1.8	0.23	4.3	0.18	3.9	0.12	2.9	NW	315	
	10	0.43	3.5	0.35	3.5	0.29	3.3	0.20	2.8	WSW	245	
	12	0.90	3.0	0.63	3.1	0.50	3.1	0.34	2.7	WSW	247	
	14	* 1.77	3.7	* 1.31	3.7	* 1.03	3.7	0.66	3.3	SW	229	
	16	1.76	4.5	1.25	4.2	1.02	4.2	* 0.68	3.7	W	278	
	18	1.14	3.7	0.93	4.5	0.78	4.4	0.49	3.6	WNW	290	
20	1.14	5.2	0.87	5.2	0.69	5.0	0.44	4.0	W	266		
22	1.53	5.2	1.00	5.4	0.81	5.4	0.52	4.4	W	274		
最大	1.77	3.7	1.31	3.7	1.03	3.7	0.68	3.7				
平均	0.86	4.0	0.63	4.3	0.51	4.1	0.33	3.2				
22	00	1.02	5.0	0.88	5.2	0.72	5.1	0.46	4.4	W	266	
	02	* 1.38	5.0	* 0.96	5.4	* 0.78	5.3	* 0.51	4.4	W	262	
	04	1.10	4.7	0.90	5.2	0.72	5.2	0.45	4.4	WSW	258	
	06	0.94	4.7	0.73	5.1	0.58	4.9	0.38	4.4	W	270	
	08	0.70	4.9	0.52	4.6	0.43	4.7	0.28	4.0	W	262	
	10	0.73	5.1	0.45	4.5	0.35	4.5	0.23	3.8	WNW	303	
	12	0.65	5.3	0.43	4.7	0.35	4.7	0.22	3.7	W	278	
	14	0.60	4.1	0.46	4.4	0.38	4.3	0.25	3.6	W	274	
	16	0.55	4.8	0.39	4.5	0.31	4.3	0.20	3.5	NNW	340	
	18	0.67	3.4	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.0	W	274	
20	1.09	3.5	0.81	3.8	0.64	3.8	0.41	3.3	WSW	237		
22	0.72	3.9	0.56	3.7	0.45	3.6	0.29	3.1				
最大	1.38	5.0	0.96	5.4	0.78	5.3	0.51	4.4				
平均	0.85	4.5	0.63	4.6	0.51	4.5	0.33	3.8				
23	00	0.62	4.0	0.48	3.5	0.39	3.7	0.25	3.0	NW	323	
	02	0.59	2.9	0.41	3.4	0.33	3.6	0.21	3.0	W	262	
	04	0.50	3.5	0.33	4.2	0.27	3.7	0.18	3.0	N	352	
	06	0.44	4.9	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.5	NNW	331	
	08	0.43	4.2	0.37	4.9	0.29	4.9	0.19	3.8	W	266	
	10	0.53	5.0	0.38	4.9	0.31	4.8	0.20	3.6	W	262	
	12	0.52	6.1	0.40	5.2	0.32	4.9	0.21	3.7			
	14	0.57	7.3	0.42	4.9	0.34	4.6	0.22	3.4	NNE	16	
	16	0.62	5.3	0.45	5.2	0.35	4.6	0.22	3.3	N	352	
	18	* 0.69	5.4	0.42	5.0	0.34	4.8	0.21	3.5	N	356	
20	0.63	6.1	* 0.49	5.6	* 0.39	5.5	* 0.25	3.9				
22	0.62	5.5	0.45	5.4	0.36	5.2	0.23	3.7	N	4		
最大	0.69	5.4	0.49	5.6	0.39	5.5	0.25	3.9				
平均	0.56	5.0	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.5				
24	00	0.60	6.4	0.45	6.6	0.36	5.5	0.23	4.0	N	356	
	02	0.61	6.7	0.46	6.5	0.37	5.8	0.24	4.2	N	4	

	04	0.58	6.8	0.48	6.0	0.39	6.0	0.24	4.3	NNW	335
	06	0.88	6.3	0.61	6.0	0.47	6.0	0.29	4.4	N	356
	08	0.78	6.5	0.57	5.8	0.44	5.9	0.27	4.4	NNW	348
	10	0.79	6.1	0.60	5.6	0.47	5.5	0.29	4.2	NNW	340
	12	1.13	5.5	0.87	5.2	0.71	4.9	0.45	3.8	N	356
	14	1.28	4.6	* 1.07	4.4	* 0.89	4.3	* 0.57	3.5	NNW	348
	16	* 1.37	5.2	1.03	4.5	0.81	4.4	0.51	3.6	N	352
	18	1.09	4.0	0.89	4.3	0.71	4.3	0.45	3.5	NNW	335
	20	1.06	4.7	0.80	4.4	0.65	4.5	0.42	3.7	NNE	12
	22	1.01	4.4	0.64	4.9	0.50	4.8	0.31	3.9	NNW	327
	最大	1.37	5.2	1.07	4.4	0.89	4.3	0.57	3.5		
	平均	0.93	5.6	0.71	5.4	0.56	5.2	0.36	4.0		
25	00	* 0.77	4.9	* 0.60	4.9	* 0.48	4.7	* 0.30	3.8	NNE	16
	02	0.73	5.4	0.54	4.8	0.44	4.5	0.27	3.5	NNW	344
	04	0.68	5.1	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.8	N	352
	06	0.71	4.1	0.56	4.5	0.44	4.4	0.28	3.9	N	356
	08	0.69	3.8	0.45	4.1	0.35	4.2	0.23	3.5	NNW	348
	10	0.62	4.3	0.42	4.0	0.33	3.9	0.22	3.2	NNW	344
	12	0.56	3.3	0.39	3.7	0.30	3.6	0.20	2.9	NNW	331
	14	0.45	3.7	0.32	3.9	0.26	3.9	0.18	3.3	N	356
	16	0.43	3.8	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.3	NNW	335
	18	0.44	3.6	0.29	4.5	0.24	4.4	0.16	3.4	NNW	331
	20	0.35	4.7	0.28	4.8	0.23	4.3	0.14	3.3	N	356
	22	0.36	4.6	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.3	NNE	29
	最大	0.77	4.9	0.60	4.9	0.48	4.7	0.30	3.8		
	平均	0.57	4.3	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.4		
26	00	0.36	5.3	0.27	4.6	0.22	4.4	0.14	3.3	NNW	327
	02	0.34	4.2	0.26	4.5	0.21	4.3	0.14	3.4	NNW	340
	04	0.38	4.2	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	NNW	348
	06	0.38	4.3	0.26	4.5	0.21	4.6	0.13	3.6	N	0
	08	0.30	4.6	0.25	3.9	0.20	4.0	0.13	3.4	NNW	335
	10	0.30	4.6	0.23	3.9	0.19	3.9	0.12	3.3	WSW	241
	12	0.37	3.6	0.26	3.8	0.20	3.8	0.13	3.2	NNW	344
	14	0.31	3.1	0.23	3.4	0.18	3.6	0.12	2.9	N	0
	16	0.34	4.0	0.24	3.8	0.20	3.7	0.13	3.1	NNE	25
	18	0.30	3.4	0.24	3.6	0.20	3.7	0.13	3.1	W	278
	20	* 0.51	3.3	* 0.32	3.3	* 0.25	3.4	0.16	3.0	SW	232
	22	0.42	3.0	0.31	3.2	0.25	3.2	* 0.17	3.0	SW	225
	最大	0.51	3.3	0.32	3.3	0.25	3.4	0.17	3.0		
	平均	0.36	4.0	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.2		
27	00	0.64	3.0	0.44	2.9	0.34	2.9	0.23	2.6	WSW	242
	02	0.98	3.1	0.71	3.1	0.56	3.1	0.36	2.8	N	351
	04	0.82	2.8	0.60	3.2	0.49	3.2	0.31	2.9	NW	310
	06	0.67	3.3	0.49	3.1	0.39	3.1	0.26	2.9	WSW	251
	08	0.70	3.3	0.53	3.2	0.42	3.2	0.27	2.9	NNE	14
	10	0.57	3.0	0.45	3.2	0.35	3.1	0.22	2.7	WNW	283
	12	0.62	2.7	0.44	2.8	0.35	2.9	0.22	2.5	NNE	22
	14	0.77	2.5	0.52	3.0	0.42	3.0	0.27	2.6	N	351
	16	* 1.23	3.6	* 0.83	3.4	* 0.66	3.4	* 0.43	3.0	W	277
	18	0.94	3.7	0.73	3.5	0.61	3.5	0.41	3.1	W	278
	20	0.98	3.3	0.66	3.3	0.51	3.3	0.32	2.9	W	276
	22	0.76	3.1	0.56	3.6	0.46	3.7	0.30	3.2	WSW	241
	最大	1.23	3.6	0.83	3.4	0.66	3.4	0.43	3.0		
	平均	0.81	3.1	0.58	3.2	0.46	3.2	0.30	2.8		
28	00	1.04	4.7	0.80	4.8	0.65	4.8	0.41	3.8	W	270
	02	1.18	5.3	0.88	5.2	0.69	5.1	0.43	4.2	W	270
	04	0.87	4.7	0.74	5.0	0.59	4.9	0.37	3.9	WSW	250
	06	1.07	4.7	0.79	5.3	0.64	5.3	0.42	4.4	WSW	258
	08	0.97	5.3	0.77	5.2	0.63	5.2	0.41	4.4	W	270
	10	1.07	5.0	0.85	4.3	0.69	4.1	0.43	3.3	W	262
	12	* 1.64	3.5	* 1.15	4.0	* 0.90	4.0	* 0.57	3.3	WSW	241
	14	1.31	3.6	0.93	3.9	0.76	3.9	0.49	3.3	WSW	258
	16	1.19	4.3	0.82	4.1	0.65	4.1	0.43	3.4	W	262
	18	1.22	4.1	0.75	4.8	0.61	4.6	0.40	3.8	WSW	258
	20	1.07	4.4	0.82	5.0	0.67	5.0	0.44	4.2	WSW	250
	22	1.17	4.8	0.84	5.2	0.67	5.2	0.44	4.3	W	274
	最大	1.64	3.5	1.15	4.0	0.90	4.0	0.57	3.3		

	平均	1.15	4.5	0.85	4.7	0.68	4.7	0.44	3.9		
29	00	* 0.81	5.6	* 0.70	5.2	* 0.57	5.0	* 0.36	4.1	WSW	250
	02	0.79	5.6	0.65	5.0	0.53	5.1	0.35	4.3	WSW	258
	04	0.73	5.1	0.59	5.0	0.47	5.0	0.31	4.0	WNW	282
	06	0.62	5.2	0.50	4.6	0.41	4.6	0.26	3.8	WNW	286
	08	0.64	4.0	0.50	4.5	0.40	4.5	0.26	3.8	WNW	282
	10	0.47	4.4	0.37	4.3	0.32	4.3	0.21	3.5	NW	315
	12	0.57	5.0	0.42	4.7	0.33	4.6	0.21	3.5	WSW	258
	14	0.49	4.4	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.7	WNW	290
	16	0.60	4.2	0.42	4.8	0.34	4.6	0.22	3.8	WNW	299
	18	0.50	5.4	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.9	NW	315
	20	0.43	5.3	0.36	5.0	0.30	4.7	0.20	3.8	NNW	335
	22	0.53	5.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	4.0	NNW	335
	最大	0.81	5.6	0.70	5.2	0.57	5.0	0.36	4.1		
	平均	0.60	5.0	0.47	4.9	0.39	4.8	0.25	3.9		
30	00	0.50	4.2	0.36	5.3	0.27	5.2	0.17	3.8	NNW	348
	02	0.38	6.0	0.33	5.2	0.28	5.1	0.18	4.0	NW	311
	04	0.38	5.2	0.31	5.0	0.25	5.1	0.15	3.9		
	06	0.41	5.0	0.30	5.0	0.23	5.0	0.15	3.7	WSW	250
	08	0.38	4.3	0.31	4.9	0.25	4.9	0.16	3.7	NW	315
	10	0.71	3.0	0.53	3.0	0.42	3.0	0.28	2.6	W	265
	12	0.60	3.4	0.48	3.2	0.38	3.3	0.25	2.9	N	11
	14	0.86	3.6	0.50	3.2	0.40	3.1	0.26	2.7	N	0
	16	0.67	3.1	0.50	3.2	0.40	3.1	0.26	2.7	W	278
	18	0.66	3.2	0.52	3.1	0.42	3.1	0.27	2.7	WNW	301
	20	* 1.47	3.4	* 0.86	3.2	* 0.69	3.3	* 0.44	2.9	SW	233
	22	0.83	3.2	0.61	3.1	0.48	3.2	0.31	2.8	N	3
	最大	1.47	3.4	0.86	3.2	0.69	3.3	0.44	2.9		
	平均	0.65	4.0	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.2		
	月最大	2.10	5.0	1.31	3.7	1.03	5.8	0.68	3.7		
	起時	1516		2114		0102		2116			
	平均	0.76	4.8	0.55	4.8	0.44	4.7	0.28	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	139 回	測得回数	131 回
欠測回数	233 回	欠測回数	241 回
欠測率	62.6 %	欠測率	64.8 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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	0.82	3.0	0.51	3.6	0.40	3.4	0.27	2.9	N	356
	02	1.20	7.3	0.76	6.6	0.60	5.8	0.38	4.1	WNW	282
	04	* 1.84	6.9	1.20	5.8	0.94	5.3	0.59	4.1	WNW	299
	06	1.80	5.2	1.16	5.0	0.92	4.7	0.57	3.6	WNW	282
	08	1.78	4.6	* 1.36	4.4	* 1.07	4.6	* 0.67	3.8	W	278
	10	1.45	5.5	1.09	4.8	0.88	4.7	0.57	3.7	W	270
	12	1.50	5.8	1.00	4.8	0.80	4.8	0.51	3.7	W	266
	14	1.31	5.0	1.03	5.1	0.81	4.8	0.52	3.8	W	266
	16	1.53	5.9	1.08	5.5	0.86	5.3	0.55	4.1	W	278
	18	1.31	4.9	0.98	5.4	0.79	5.1	0.50	3.9	W	270
	20	1.20	4.4	0.92	5.5	0.75	5.3	0.46	4.0	W	270
	22	0.94	4.9	0.76	5.5	0.62	5.3	0.40	4.3	W	266
	最大	1.84	6.9	1.36	4.4	1.07	4.6	0.67	3.8		
	平均	1.39	5.3	0.99	5.2	0.79	4.9	0.50	3.8		
02	00	0.82	4.5	0.62	5.2	0.50	5.4	0.32	4.2	WNW	282
	02	0.71	5.5	0.50	5.2	0.38	5.4	0.24	4.2	W	274
	04	0.63	5.5	0.45	5.4	0.36	5.7	0.23	4.4	WNW	282
	06	0.71	3.2	0.54	4.4	0.43	4.2	0.28	3.1	W	262
	08	1.88	3.9	1.25	4.0	0.98	3.9	0.62	3.4	W	262
	10	2.07	4.1	1.51	4.0	1.21	3.9	0.78	3.5	WSW	258
	12	2.79	3.9	1.87	4.5	1.46	4.6	0.89	3.9	SW	225
	14	* 4.73	6.2	3.02	5.9	2.36	6.0	1.52	5.0	W	278
	16	4.46	8.2	* 3.44	7.6	* 2.79	7.4	* 1.75	5.7	W	278
	18	4.52	6.1	3.13	7.1	2.45	7.2	1.58	5.7	W	270
	20	2.77	7.4	2.32	6.9	1.88	6.7	1.19	5.2	W	278
	22	3.68	6.7	2.20	7.1	1.77	6.9	1.10	5.3	WNW	295
	最大	4.73	6.2	3.44	7.6	2.79	7.4	1.75	5.7		
	平均	2.48	5.4	1.74	5.6	1.38	5.6	0.88	4.5		
03	00	2.66	7.2	* 2.06	7.1	* 1.67	6.7	* 1.04	5.1	W	274
	02	* 2.88	7.5	2.05	7.3	1.60	7.0	0.93	5.1	NW	311
	04	2.28	6.7	1.71	6.9	1.38	6.5	0.83	4.9	NW	323
	06	2.76	7.3	1.92	7.1	1.43	6.5	0.85	4.8	NNW	327
	08	2.01	7.0	1.52	6.5	1.18	6.5	0.75	4.9	NNW	344
	10	1.69	6.9	1.44	6.4	1.16	6.2	0.70	4.8	NNW	327
	12	1.55	5.9	1.18	6.4	0.96	6.0	0.60	4.7	NNW	335
	14	1.98	6.3	1.28	6.1	1.00	6.1	0.63	5.2	NNW	331
	16	1.21	5.5	0.98	6.0	0.80	5.9	0.51	4.7	NNW	344
	18	1.16	5.5	0.88	5.8	0.73	5.6	0.46	4.4	NNW	340
	20	1.18	5.7	0.88	5.6	0.69	5.3	0.42	3.9	N	0
	22	1.02	4.8	0.83	5.6	0.67	5.5	0.43	4.3	N	4
	最大	2.88	7.5	2.06	7.1	1.67	6.7	1.04	5.1		
	平均	1.87	6.4	1.39	6.4	1.11	6.2	0.68	4.7		
04	00	* 0.93	4.8	* 0.76	5.4	* 0.59	5.0	* 0.37	3.8	N	0
	02	0.79	5.3	0.59	5.0	0.47	4.9	0.30	3.6	NNW	335
	04	0.71	4.5	0.49	4.9	0.40	4.7	0.25	3.7	NNW	344
	06	0.76	5.4	0.53	5.0	0.42	5.0	0.27	3.9	NW	319
	08	0.70	5.3	0.53	5.2	0.44	5.2	0.27	4.1	NNW	348
	10	0.63	5.0	0.53	4.9	0.42	4.9	0.26	3.9	NNW	331
	12	0.63	4.7	0.50	4.9	0.40	4.9	0.26	4.2	NW	319
	14	0.71	5.0	0.53	4.9	0.43	4.9	0.27	3.8	N	4
	16	0.69	4.5	0.53	4.7	0.42	4.7	0.27	3.6	NNW	344
	18	0.66	5.5	0.50	4.7	0.41	4.6	0.26	3.6	N	4
	20	0.58	4.9	0.44	4.5	0.35	4.3	0.23	3.5	NNW	331
	22	0.49	4.1	0.39	4.5	0.32	4.4	0.20	3.2	NW	319
	最大	0.93	4.8	0.76	5.4	0.59	5.0	0.37	3.8		

	平均	0.69	4.9	0.53	4.9	0.42	4.8	0.27	3.7		
05	00	0.54	3.3	0.35	5.0	0.27	4.8	0.17	3.3	NNW	340
	02	0.47	4.4	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.5	NNE	16
	04	0.34	5.5	0.23	4.9	0.19	4.2	0.13	2.9	N	8
	06	0.41	5.4	0.27	5.1	0.21	4.4	0.13	3.0	WNW	303
	08	0.31	3.4	0.25	4.9	0.21	4.4	0.14	3.0	NNW	335
	10	0.40	2.2	0.31	3.4	0.25	3.2	0.17	2.5	NNE	18
	12	0.40	4.8	0.32	3.3	0.25	3.3	0.17	2.5	NW	325
	14	0.33	1.8	0.22	4.1	0.18	3.4	0.12	2.5	SW	220
	16	0.35	5.1	0.26	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	SW	233
	18	0.43	4.5	0.29	4.6	0.23	4.4	0.14	3.3	WSW	245
	20	* 0.69	3.8	0.43	3.8	0.33	3.8	0.21	3.4		
	22	0.62	2.9	* 0.47	3.4	* 0.38	3.5	* 0.25	2.9	WSW	258
最大		0.69	3.8	0.47	3.4	0.38	3.5	0.25	2.9		
	平均	0.44	3.9	0.31	4.3	0.25	4.0	0.16	3.0		
06	00	2.14	4.0	1.57	4.1	1.17	4.2	0.74	3.6	W	266
	02	3.72	7.1	2.74	6.5	2.11	6.3	1.27	5.0	W	266
	04	* 4.98	7.0	* 3.42	7.1	* 2.65	6.7	* 1.70	5.5	WSW	254
	06	3.32	7.0	2.58	6.5	2.00	6.7	1.26	5.2	WSW	254
	08	2.28	6.5	1.87	6.7	1.53	6.5	0.98	5.1	WSW	254
	10	1.88	6.8	1.42	5.6	1.12	5.7	0.69	4.3	WSW	254
	12	1.32	5.3	0.96	5.4	0.77	5.1	0.49	3.9	WSW	245
	14	1.21	5.1	0.94	5.4	0.77	5.0	0.50	4.0	WSW	250
	16	1.19	5.1	0.91	4.9	0.72	4.8	0.46	3.8	WSW	258
	18	1.44	4.6	0.98	4.6	0.78	4.7	0.51	4.1	NNW	335
	20	1.23	4.3	0.84	4.7	0.67	4.7	0.42	3.9	NW	319
	22	1.11	4.9	0.80	4.5	0.64	4.6	0.41	4.0	NNW	327
最大		4.98	7.0	3.42	7.1	2.65	6.7	1.70	5.5		
	平均	2.15	5.6	1.59	5.5	1.24	5.4	0.79	4.4		
07	00	* 0.93	4.9	* 0.76	4.5	* 0.61	4.5	* 0.39	3.7		
	02	0.83	4.4	0.62	4.5	0.50	4.5	0.32	3.5	WNW	290
	04	0.80	4.7	0.58	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9	NNW	331
	06	0.88	3.9	0.55	4.4	0.44	4.6	0.28	3.7	NW	323
	08	0.68	4.6	0.46	4.8	0.37	4.6	0.24	3.6	N	0
	10	0.52	4.5	0.43	4.5	0.35	4.6	0.23	3.7	NW	307
	12	0.51	4.0	0.37	4.5	0.29	4.4	0.19	3.4	NW	323
	14	0.61	3.5	0.41	4.0	0.33	3.8	0.21	2.9	NW	323
	16	0.58	4.8	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.4	N	356
	18	0.55	4.3	0.40	4.7	0.33	4.4	0.22	3.4	W	278
	20	0.55	4.8	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.6	NNW	331
	22	0.48	4.5	0.36	4.6	0.30	4.6	0.19	3.8	NNW	327
最大		0.93	4.9	0.76	4.5	0.61	4.5	0.39	3.7		
	平均	0.66	4.4	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.6		
08	00	0.47	4.6	* 0.36	4.7	* 0.29	4.7	* 0.19	3.8	NNW	335
	02	0.53	4.9	0.34	4.6	0.27	4.7	0.17	3.7	N	8
	04	* 0.57	4.6	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.6	NNW	340
	06	0.39	4.1	0.30	4.6	0.25	4.7	0.16	3.5	NW	315
	08	0.34	4.5	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	3.4	NNW	335
	10	0.39	4.8	0.30	4.5	0.23	4.1	0.15	3.2	NNW	331
	12	0.41	3.7	0.30	4.1	0.24	3.7	0.16	2.8	WNW	303
	14	0.46	4.6	0.33	3.8	0.26	3.5	0.17	2.6	N	0
	16	0.40	2.7	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8	N	352
	18	0.47	4.0	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	3.0	N	356
	20	0.47	4.1	0.31	4.4	0.24	4.2	0.16	3.3	NNE	20
	22	0.41	4.0	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.2	NNW	348
最大		0.57	4.6	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	3.8		
	平均	0.44	4.2	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.2		
09	00	* 0.40	2.1	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9		
	02	0.38	3.6	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0		
	04	0.32	4.3	0.23	4.0	0.18	3.7	0.12	2.9	NW	319
	06	0.32	3.8	0.26	4.3	* 0.21	4.2	0.14	3.1	NW	311
	08	0.30	4.7	0.24	3.9	0.20	3.9	0.13	3.0		
	10	0.39	3.4	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.9	WNW	282
	12	0.35	4.8	* 0.27	4.3	* 0.21	4.2	* 0.14	3.2		
	14	0.29	3.7	0.22	4.3	0.18	4.2	0.12	3.1	NNW	348
	16	0.25	4.5	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.2	NW	311
	18	0.24	3.9	0.19	4.4	0.16	3.9	0.11	2.9	W	278
	20	0.36	4.7	0.24	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1	NW	323
	22	0.24	9.4	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	3.0	NW	323

[illegible]

[illegible]

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

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大平均										
月最大		4.98	7.0	3.44	7.6	2.79	7.4	1.75	5.7		
起時		0604		0216		0216		0216			
平均		1.03	5.4	0.75	5.1	0.60	4.8	0.38	3.7		

* 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	89 回	測得回数	87 回
欠測回数	283 回	欠測回数	285 回
欠測率	76.1 %	欠測率	76.6 %

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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								
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								
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								
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								
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								

[illegible]

[illegible]

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

	04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	0.99 欠测 * 1.02 0.93 0.90 0.77	5.3 4.1 4.3 5.3 4.8	0.67 * 0.74 0.70 0.63 0.55	5.5 4.1 4.5 4.6 4.6	0.54 * 0.60 0.58 0.48 0.43	5.4 3.7 4.1 4.4 4.5	0.34 * 0.39 0.38 0.31 0.28	4.4 3.1 3.4 3.5 3.6	NNW NNW N N NNW	344 348 356 0 335	
	最大 平均	1.02 0.92	4.1 4.8	0.74 0.66	4.1 4.7	0.60 0.53	3.7 4.4	0.39 0.34	3.1 3.6			
25	00 02 04 06 08 10	0.63 0.59 0.55 0.67 0.55 0.45	4.1 5.2 5.0 5.4 4.1 4.2	0.46 0.40 0.44 0.44 0.39 0.37	4.2 4.8 4.8 4.5 5.0 4.4	0.37 0.33 0.36 0.35 0.32 0.30	4.3 4.9 4.6 4.4 4.5 4.3	0.24 0.20 0.23 0.22 0.20 0.19	3.3 3.6 3.7 3.5 3.5 3.2	NNW NW NNW NNW NNW NNE	335 319 344 331 344 16	
	12 14 16 18 20 22	0.60 0.58 * 0.68 0.62 0.58 0.48	6.0 3.4 2.2 3.6 4.1 4.0	0.42 0.40 * 0.50 0.45 0.43 0.37	4.4 3.5 3.1 3.4 4.0 3.8	0.33 0.33 * 0.41 0.37 0.34 0.30	3.7 3.3 3.1 3.4 3.9 3.9	0.22 0.21 * 0.27 0.24 0.22 0.20	2.7 2.5 2.6 2.8 3.1 3.2	NNW WSW N N N N	327 248 6 8 0 0	
	最大 平均	0.68 0.58	2.2 4.3	0.50 0.42	3.1 4.2	0.41 0.34	3.1 4.0	0.27 0.22	2.6 3.1			
26	00 02 04 06 08 10	0.46 * 0.59 0.41 0.51 0.38 0.39	2.8 3.3 3.5 3.1 3.4 4.6	0.34 0.34 0.30 0.33 0.28 0.29	4.0 3.7 3.5 4.7 3.9 3.3	0.28 0.27 0.25 0.27 0.23 0.24	3.9 3.5 3.3 4.2 3.6 3.4	0.18 0.17 0.16 0.17 0.15 0.15	3.1 2.8 2.7 3.1 2.9 2.7	NNW N NW W N NW	327 4 307 262 4 319	
	12 14 16 18 20 22	0.35 0.38 0.47 0.56 * 0.59 0.51	3.6 5.9 2.5 2.6 3.3 4.2	0.24 0.29 0.37 * 0.41 0.38 0.30	4.2 4.0 3.0 3.3 3.6 3.7	0.19 0.23 0.31 * 0.32 0.30 0.24	3.7 3.4 3.3 3.4 3.7 3.5	0.13 0.15 0.21 * 0.21 0.19 0.15	2.7 2.5 2.7 2.8 2.9 2.9	N WSW NNE WSW NNW N	8 237 17 237 340 356	
	最大 平均	0.59 0.47	3.3 3.6	0.41 0.32	3.3 3.7	0.32 0.26	3.4 3.6	0.21 0.17	2.8 2.8			
27	00 02 04 06 08 10	0.27 0.32 0.25 0.30 0.29 0.34	5.3 2.5 4.5 4.9 3.9 2.9	0.22 0.20 0.19 0.21 0.23 0.27	3.8 3.5 4.3 4.7 4.2 3.7	0.18 0.16 0.15 0.17 0.19 0.22	3.5 3.3 4.1 4.1 3.9 3.6	0.12 0.11 0.10 0.12 0.12 0.14	2.9 2.5 3.0 3.0 3.0 3.0	NNE NNW N N NW WNW	29 348 352 307 299	
	12 14 16 18 20 22	0.30 0.47 0.75 * 0.77 0.42 0.40	3.6 3.2 2.8 3.1 3.5 3.3	0.24 0.31 0.52 * 0.55 0.37 0.28	3.7 3.6 3.1 3.6 3.4 3.3	0.19 0.25 0.42 * 0.45 0.31 0.24	3.6 3.6 3.2 3.6 3.5 3.3	0.13 0.16 0.28 * 0.29 0.21 0.16	2.8 2.9 2.7 3.1 3.1 2.9	WSW WSW NW W NNW N	237 245 316 262 327 0	
	最大 平均	0.77 0.41	3.1 3.6	0.55 0.30	3.6 3.7	0.45 0.24	3.6 3.6	0.29 0.16	3.1 2.9			
28	00 02 04 06 08 10	0.34 0.60 0.84 0.82 0.73 0.92	2.6 3.1 3.9 3.9 3.5 2.9	0.25 0.43 0.58 0.54 0.49 0.60	3.4 3.2 3.7 3.5 3.5 3.3	0.20 0.34 0.46 0.42 0.40 0.49	3.3 3.2 3.6 3.4 3.4 3.3	0.14 0.22 0.30 0.28 0.25 0.32	2.8 2.9 3.1 3.1 2.9 2.9	NNE NNE WSW SW N SW	16 23 258 217 359 234	
	12 14 16 18 20 22	0.87 0.93 0.94 1.20 1.39 * 1.39	2.9 3.3 3.3 5.4 5.6 5.7	0.69 0.71 0.78 0.92 0.97 * 1.09	3.2 3.7 4.6 5.8 6.0 6.2	0.56 0.58 0.60 0.73 0.74 * 0.86	3.4 3.5 4.2 5.0 5.7 6.1	0.36 0.38 0.38 0.45 0.47 * 0.52	2.9 3.0 3.3 3.7 4.3 4.7	SW WSW WNW WNW WNW WNW	224 245 286 290 282 290	
	最大	1.39	5.7	1.09	6.2	0.86	6.1	0.52	4.7			

	平均	0.91	3.8	0.67	4.2	0.53	4.0	0.34	3.3		
29	00	1.21	6.0	* 0.89	6.0	* 0.70	5.7	0.43	4.5	W	278
	02	1.02	6.4	0.77	5.7	0.62	5.4	0.39	4.4	WNW	299
	04	1.06	5.2	0.84	4.8	0.65	5.0	0.40	3.7		
	06	* 1.40	4.6	0.84	4.5	0.68	4.5	* 0.44	3.6	W	278
	08	0.89	3.4	0.65	4.8	0.53	4.6	0.34	3.7	WNW	286
	10	0.72	6.1	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.5	W	270
	12	0.87	4.4	0.71	3.9	0.58	3.9	0.37	3.2	W	274
	14	1.07	3.6	0.74	3.6	0.60	3.8	0.38	3.2	W	278
	16	0.71	4.7	0.54	4.2	0.45	4.0	0.29	3.3	W	274
	18	0.62	5.1	0.46	4.5	0.38	4.3	0.25	3.3	NW	307
	20	0.53	4.1	0.41	4.2	0.33	4.2	0.22	3.2	WNW	282
	22	0.55	4.4	0.40	4.4	0.32	4.1	0.21	3.2	WNW	282
	最大	1.40	4.6	0.89	6.0	0.70	5.7	0.44	3.6		
	平均	0.89	4.8	0.65	4.6	0.53	4.5	0.33	3.6		
30	00	0.43	4.6	0.34	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4	WNW	303
	02	0.47	4.8	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.6	NNW	340
	04	0.51	4.5	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.2	NNW	340
	06	0.47	4.5	0.40	4.8	0.32	4.6	0.21	3.5	WNW	295
	08	0.54	5.6	0.45	4.8	0.35	4.8	0.22	3.7	NNW	331
	10	0.70	4.4	0.56	4.8	0.45	4.8	0.28	3.9	NNW	340
	12	0.92	4.7	0.63	4.6	0.52	4.7	0.34	4.1	NNW	348
	14	1.00	3.9	0.80	4.6	0.65	4.6	0.41	3.8	NNW	331
	16	1.24	4.5	0.84	4.2	0.69	4.2	0.44	3.3	NNW	335
	18	* 1.83	3.9	* 1.25	4.4	* 1.01	4.4	* 0.63	3.7	NW	323
	20	1.23	3.9	0.89	4.5	0.72	4.6	0.46	4.0	NNW	327
	22	1.11	4.8	0.75	4.6	0.62	4.7	0.40	4.0	NNW	331
	最大	1.83	3.9	1.25	4.4	1.01	4.4	0.63	3.7		
	平均	0.87	4.5	0.63	4.6	0.51	4.6	0.33	3.7		
31	00	0.79	4.6	0.63	4.6	0.50	4.5	0.31	3.7	NNW	340
	02	0.70	4.5	0.56	4.4	0.44	4.2	0.28	3.4	N	352
	04	0.72	3.9	0.49	4.2	0.39	4.2	0.26	3.5	NNW	327
	06	0.64	5.0	0.47	4.2	0.38	4.2	0.25	3.5	NNW	348
	08	0.58	4.0	0.47	4.2	0.37	4.2	0.24	3.4	N	8
	10	0.74	5.6	0.53	5.2	0.43	4.9	0.27	3.5	WNW	295
	12	0.92	7.1	0.75	6.4	0.59	6.0	0.36	4.2	NNW	327
	14	1.22	5.3	0.91	6.2	0.75	6.1	0.47	4.4	NNW	327
	16	* 1.26	6.2	* 0.93	5.1	* 0.76	4.9	* 0.49	3.6	NNW	327
	18	1.17	4.5	0.89	5.4	0.74	5.2	0.46	3.9	NW	323
	20	1.26	5.0	0.83	5.5	0.66	5.5	0.42	4.4	NNW	331
	22	0.97	5.0	0.75	5.6	0.60	5.5	0.37	4.2	NW	323
	最大	1.26	6.2	0.93	5.1	0.76	4.9	0.49	3.6		
	平均	0.91	5.1	0.68	5.1	0.55	5.0	0.35	3.8		
	月最大	1.83	3.9	1.25	4.4	1.01	4.4	0.63	3.7		
	起時	3018		3018		3018		3018			
	平均	0.73	4.3	0.53	4.3	0.43	4.2	0.28	3.3		

* 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	250 回	測得回数	229 回
欠測回数	110 回	欠測回数	131 回
欠測率	30.6 %	欠測率	36.4 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.00	4.8	0.70	5.8	0.55	5.5	0.35	4.3	NNW	335
	02	0.95	5.8	0.76	5.6	0.60	5.4	0.36	4.1	NNW	331
	04	0.93	4.4	0.74	5.6	0.62	5.7	0.40	4.6	NNW	335
	06	0.99	5.6	0.75	5.4	0.60	5.3	0.38	4.2	NNW	331
	08	0.99	5.8	0.73	5.7	0.60	5.6	0.39	4.7	NNW	327
	10	1.07	6.0	0.77	5.5	0.62	5.7	0.40	4.5	NNW	344
	12	0.89	5.6	0.70	5.4	0.55	5.2	0.34	3.8	NNW	340
	14	1.16	5.1	0.82	5.4	0.65	5.3	0.40	4.3	NW	323
	16	1.16	4.5	0.84	5.4	0.68	5.3	0.43	4.2	NNW	335
	18	1.09	6.1	0.88	5.7	0.72	5.7	0.44	4.2	NNW	335
	20	* 1.44	5.6	* 0.98	5.9	* 0.76	5.6	* 0.48	4.4	NNW	344
	22	1.03	6.1	0.82	6.1	0.65	5.4	0.41	4.2	NNW	344
	最大	1.44	5.6	0.98	5.9	0.76	5.6	0.48	4.4		
	平均	1.06	5.5	0.79	5.6	0.63	5.5	0.40	4.3		
02	00	1.01	5.5	0.73	5.7	0.58	5.4	0.36	4.0	NNW	344
	02	0.89	5.5	0.74	5.8	0.59	5.3	0.37	4.1	NNW	344
	04	1.04	5.2	0.79	6.0	0.63	5.5	0.40	4.0	N	0
	06	1.09	5.5	0.91	5.6	0.74	5.1	0.47	4.0	NNW	344
	08	1.05	2.7	0.87	4.8	0.71	5.0	0.46	3.8	NNW	344
	10	* 1.39	4.2	0.87	4.6	0.68	4.5	0.43	3.7	NNW	340
	12	1.18	4.6	0.84	5.2	0.68	4.9	0.44	3.9	N	356
	14	1.29	4.6	0.88	4.6	0.71	4.6	0.46	3.6	N	4
	16	1.32	3.7	* 1.01	4.2	* 0.82	4.1	* 0.53	3.4	NNW	348
	18	1.12	4.2	0.91	4.2	0.73	4.2	0.47	3.5	NNE	12
	20	1.02	5.0	0.76	4.7	0.62	4.5	0.41	3.9	NNW	348
	22	0.74	3.8	0.57	4.9	0.48	4.6	0.31	3.6	NNW	344
	最大	1.39	4.2	1.01	4.2	0.82	4.1	0.53	3.4		
	平均	1.10	4.5	0.82	5.0	0.66	4.8	0.43	3.8		
03	00	0.70	4.3	0.54	4.7	0.44	4.4	0.29	3.5	N	4
	02	* 1.13	4.3	0.59	4.3	0.46	4.1	0.29	3.3	NNW	327
	04	0.99	3.8	0.66	4.4	0.54	4.4	0.35	3.4	N	356
	06	0.93	4.3	0.70	4.2	0.56	4.1	* 0.37	3.3	NNW	344
	08	1.04	3.5	0.65	4.2	0.52	3.8	0.33	3.1	NNW	335
	10	0.94	3.6	0.66	4.0	0.52	3.8	0.33	3.2	NNW	335
	12	0.79	3.3	0.58	4.0	0.47	3.7	0.30	3.1	NNE	20
	14	0.81	3.7	0.65	3.5	0.53	3.5	0.34	2.9	N	356
	16	1.02	4.1	* 0.74	4.2	* 0.58	4.0	0.37	3.2	N	352
	18	0.80	3.6	0.62	3.8	0.50	3.9	0.32	3.4	NNW	340
	20	0.80	4.0	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.6	NNE	16
	22	0.62	4.0	0.46	4.3	0.37	4.1	0.23	3.3	NNE	25
	最大	1.13	4.3	0.74	4.2	0.58	4.0	0.37	3.3		
	平均	0.88	3.9	0.62	4.2	0.49	4.0	0.32	3.3		
04	00	0.50	4.2	0.37	4.8	0.30	4.4	0.20	3.4	NNW	348
	02	0.45	5.8	0.34	4.9	0.28	4.5	0.18	3.4	NNW	327
	04	0.41	6.0	0.31	5.4	0.25	4.9	0.16	3.6		
	06	0.46	4.8	0.37	5.1	0.29	5.0	0.18	3.8	NNE	25
	08	0.49	5.3	0.35	4.8	0.29	5.0	0.18	3.8	N	4
	10	0.47	5.1	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.4	N	4
	12	0.41	4.7	0.31	4.5	0.26	4.1	0.17	3.1		
	14	0.78	2.5	0.49	3.1	0.40	3.1	0.26	2.7	NNW	342
	16	* 1.23	3.3	0.64	3.2	0.51	3.3	0.32	2.8	N	2
	18	0.83	3.7	* 0.64	3.4	* 0.51	3.5	* 0.32	2.9		
	20	0.59	2.7	0.45	3.5	0.37	3.5	0.25	2.9	NW	315
	22	0.45	5.7	0.33	3.9	0.27	3.8	0.18	2.9	NNE	16
	最大	1.23	3.3	0.64	3.4	0.51	3.5	0.32	2.9		

	平均	0.59	4.5	0.41	4.3	0.33	4.1	0.22	3.2		
05	00	0.39	5.2	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.3	NNE	20
	02	0.29	5.6	0.23	4.8	0.19	4.5	0.12	3.1	NNW	335
	04	0.29	5.6	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.1	N	4
	06	0.40	4.5	0.28	4.7	0.22	4.1	0.14	3.0	NW	307
	08	0.87	2.6	0.58	2.9	0.46	2.9	0.29	2.6	NNW	345
	10	1.23	4.4	0.86	4.6	0.63	4.4	0.37	3.5	NNW	344
	12	3.50	5.6	2.32	6.2	1.83	6.2	1.14	4.9		
	14	* 5.30	8.5	* 3.40	8.4	* 2.61	8.3	* 1.58	6.1	NW	311
	16	3.75	8.4	2.98	8.6	2.32	8.3	1.43	6.6	WNW	295
	18	3.23	7.8	2.50	7.9	2.04	7.9	1.30	6.5	NNW	327
	20	2.68	7.2	1.91	7.6	1.59	7.5	1.02	5.9	WNW	303
	22	2.93	7.9	2.14	7.7	1.68	7.5	1.05	6.1	NW	311
	最大	5.30	8.5	3.40	8.4	2.61	8.3	1.58	6.1		
	平均	2.07	6.1	1.48	6.1	1.17	5.9	0.73	4.6		
06	00	* 2.27	7.7	1.78	7.3	1.42	7.1	* 0.90	5.7	NW	323
	02	2.20	7.3	* 1.87	7.0	* 1.49	6.9	0.89	5.6	NNW	335
	04	2.16	6.8	1.67	6.4	1.32	6.6	0.82	5.4	NNW	344
	06	2.03	6.5	1.61	6.4	1.28	6.6	0.83	5.3	NNW	335
	08	2.18	6.7	1.43	6.5	1.11	6.3	0.66	4.9	NNW	335
	10	1.36	7.2	1.13	6.4	0.93	6.4	0.60	5.1	NW	323
	12	1.63	6.3	1.15	6.6	0.91	6.6	0.56	5.4	NW	323
	14	1.18	6.1	0.89	6.5	0.73	6.7	0.45	5.2	NNW	331
	16	1.02	6.8	0.80	6.7	0.64	6.7	0.40	5.3	NNW	335
	18	1.24	6.8	0.74	6.8	0.58	6.6	0.35	4.5	NW	323
	20	0.89	6.6	0.64	6.5	0.50	6.5	0.30	5.2	N	4
	22	0.92	5.7	0.73	6.1	0.59	6.2	0.38	5.4	NNW	340
	最大	2.27	7.7	1.87	7.0	1.49	6.9	0.90	5.7		
	平均	1.59	6.7	1.20	6.6	0.96	6.6	0.60	5.3		
07	00	0.85	6.1	0.66	5.7	0.52	5.7	0.32	4.6	NNW	335
	02	* 1.18	5.5	* 0.74	5.4	* 0.58	5.4	0.35	4.6	NNW	340
	04	0.81	5.8	0.61	5.2	0.46	5.0	0.28	4.1	NNW	344
	06	0.82	4.9	0.53	5.3	0.41	5.3	0.27	4.5	N	8
	08	0.65	5.0	0.49	5.6	0.39	5.3	0.24	4.1	NNW	344
	10	0.89	4.9	0.64	4.8	0.53	4.8	0.34	3.6	NNW	348
	12	1.07	4.3	0.70	3.9	0.57	3.8	* 0.36	3.2	NNE	20
	14	0.72	4.1	0.56	3.4	0.45	3.6	0.30	3.1	NNW	331
	16	0.64	3.0	0.47	3.7	0.38	3.8	0.25	3.2	NNE	16
	18	0.80	2.9	0.55	3.7	0.44	3.5	0.29	3.0	NNW	327
	20	0.83	3.7	0.68	3.9	0.54	3.9	0.35	3.4	NNW	331
	22	1.01	3.5	0.63	3.5	0.51	3.5	0.33	3.1	N	356
	最大	1.18	5.5	0.74	5.4	0.58	5.4	0.36	3.2		
	平均	0.86	4.5	0.61	4.5	0.48	4.5	0.31	3.7		
08	00	0.79	3.6	0.58	3.6	0.46	3.8	0.30	3.3	NNE	16
	02	0.80	4.0	0.64	4.1	0.50	3.9	0.32	3.4	N	352
	04	* 1.19	5.1	* 0.75	4.6	* 0.59	4.5	* 0.38	3.7	NNW	344
	06	1.00	4.1	0.72	4.5	0.58	4.5	0.36	3.6	N	0
	08	0.87	4.6	0.64	4.5	0.50	4.5	0.32	3.8	N	352
	10	0.79	4.6	0.63	4.5	0.50	4.5	0.31	3.5	NNE	12
	12	0.78	4.5	0.53	4.6	0.43	4.6	0.28	3.8	NNW	331
	14	0.70	4.9	0.53	4.7	0.43	4.6	0.27	3.6	NW	323
	16	0.62	4.8	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	3.8	NW	315
	18	0.66	4.9	0.46	4.5	0.36	4.5	0.23	3.4	NNW	344
	20	0.60	4.0	0.47	4.6	0.38	4.4	0.25	3.4	NW	315
	22	0.61	5.2	0.46	4.8	0.37	4.6	0.24	3.5	NNE	20
	最大	1.19	5.1	0.75	4.6	0.59	4.5	0.38	3.7		
	平均	0.78	4.5	0.58	4.5	0.46	4.4	0.29	3.6		
09	00	0.45	4.6	0.34	4.7	0.28	4.5	0.17	3.4	N	8
	02	0.35	4.3	0.30	4.6	0.26	4.8	0.17	3.8	NNW	348
	04	0.34	4.9	0.25	4.8	0.20	4.5	0.14	3.6	NNW	340
	06	0.51	3.7	0.31	4.7	0.25	4.1	0.16	3.0	N	8
	08	0.41	4.3	0.30	4.8	0.24	5.0	0.16	3.8	NNW	331
	10	0.36	4.2	0.29	4.3	0.23	4.4	0.14	3.4	NW	323
	12	0.36	3.7	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.2	N	356
	14	0.32	5.0	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	3.1	WNW	282
	16	0.43	4.9	0.32	4.1	0.25	4.0	0.17	3.2	N	4
	18	0.59	3.8	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2	WSW	245
	20	0.53	3.4	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2	WSW	258
	22	* 0.60	3.7	* 0.40	3.9	* 0.33	3.9	* 0.21	3.3	NNE	16

		最大 平均	0.60 0.44	3.7 4.2	0.40 0.31	3.9 4.3	0.33 0.26	3.9 4.3	0.21 0.17	3.3 3.4		
10	00		1.05	3.3	0.69	3.4	0.53	3.2	0.34	2.9	N	350
	02		0.83	3.3	0.66	3.3	0.54	3.3	0.35	2.9	NNE	30
	04		0.90	3.4	0.66	3.6	0.52	3.5	0.33	3.1	SW	217
	06		0.80	3.4	0.50	3.9	0.40	3.7	0.26	3.1	SW	229
	08		0.91	2.7	0.72	3.3	0.55	3.5	0.35	2.9		
	10		1.12	3.4	0.86	3.4	0.70	3.4	0.46	3.1	N	354
	12		1.88	4.5	1.33	4.4	1.04	4.2	0.66	3.7	NNW	327
	14		1.49	4.3	1.09	4.3	0.84	4.4	0.53	3.7	NNW	327
	16		1.10	4.1	0.83	4.3	0.65	4.4	0.43	3.9	WSW	254
	18		1.06	4.6	0.79	4.6	0.64	4.6	0.40	3.9	NNW	327
	20	* 2.57	4.5	1.63	4.7	1.28	4.7	0.80	3.9	NW	NW	307
	22	2.52	5.2	* 1.83	5.4	* 1.50	5.3	* 0.96	4.4	NW	NW	323
	最大 平均		2.57 1.35	4.5 3.9	1.83 0.97	5.4 4.1	1.50 0.77	5.3 4.0	0.96 0.49	4.4 3.5		
11	00		3.24	7.2	2.61	8.1	2.03	7.4	1.22	5.7	NW	307
	02		3.34	9.6	* 2.79	8.9	* 2.25	9.0	* 1.40	6.8	NW	307
	04		3.20	8.8	2.64	9.4	2.13	8.9	1.35	7.1	WNW	303
	06		3.09	9.6	2.59	9.0	2.12	8.7	1.36	7.2	NNE	25
	08	* 3.42	7.9	2.19	8.1	1.76	8.4	1.11	1.11	6.5	WNW	295
	10		2.82	7.1	2.22	7.7	1.80	7.7	1.13	6.2	NW	307
	12		3.06	7.4	2.44	8.0	1.94	7.8	1.20	6.2	NNW	327
	14		2.62	7.7	2.04	7.5	1.64	7.7	1.00	6.1	NW	323
	16		2.68	6.7	1.93	7.1	1.53	7.2	0.95	5.8	NW	323
	18		2.21	6.5	1.77	7.0	1.38	6.9	0.88	5.4	NW	315
	20		2.16	6.3	1.48	6.4	1.13	6.3	0.69	4.9	NNW	327
	22		1.93	6.9	1.39	6.2	1.09	6.1	0.71	5.2	NW	323
	最大 平均		3.42 2.81	7.9 7.6	2.79 2.17	8.9 7.8	2.25 1.73	9.0 7.7	1.40 1.08	6.8 6.1		
12	00		1.75	5.3	1.21	6.0	0.98	6.0	* 0.64	5.0	NW	323
	02	* 1.92	5.0	* 1.28	6.0	* 1.00	5.9	0.62	0.62	4.7	NW	323
	04		1.57	5.2	1.17	5.5	0.96	5.5	0.60	4.4	NNW	327
	06		1.60	4.9	1.19	5.5	0.94	5.4	0.57	4.3	NW	323
	08		1.78	5.2	1.18	5.4	0.87	5.3	0.53	4.2	NNW	331
	10		1.62	5.1	1.08	5.4	0.85	5.4	0.53	4.2	NW	319
	12		1.53	4.6	0.97	5.1	0.78	4.9	0.50	3.8	NNW	344
	14		0.98	4.7	0.74	4.3	0.59	4.2	0.38	3.2	NNW	335
	16		0.90	4.7	0.64	4.5	0.52	4.4	0.33	3.4	NNW	327
	18		0.67	3.8	0.53	4.3	0.42	4.2	0.27	3.2	NNW	340
	20		0.80	4.0	0.61	4.4	0.50	4.2	0.32	3.4	NNW	344
	22		0.97	5.0	0.70	4.2	0.55	4.1	0.35	3.4	N	0
	最大 平均		1.92 1.34	5.0 4.8	1.28 0.94	6.0 5.1	1.00 0.75	5.9 5.0	0.64 0.47	5.0 3.9		
13	00	* 1.22	3.7	* 0.77	4.2	* 0.63	4.1	* 0.41	3.6	NNE	NNE	12
	02	0.83	4.7	0.66	4.0	0.53	4.0	0.35	0.35	3.5	NNE	12
	04	0.90	3.4	0.61	3.9	0.50	3.9	0.33	0.33	3.3	NNE	12
	06	0.73	3.9	0.56	3.9	0.46	3.8	0.30	0.30	3.3	N	352
	08	0.86	3.2	0.61	3.3	0.50	3.4	0.32	0.32	3.0		
	10	0.98	3.6	0.66	3.6	0.53	3.7	0.34	0.34	3.2	N	356
	12	0.67	4.3	0.46	4.1	0.37	4.2	0.25	0.25	3.5	NNW	327
	14	0.69	4.3	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	0.24	3.5	NNW	344
	16	0.65	4.7	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	0.22	3.7	NNW	327
	18	0.58	5.9	0.47	4.9	0.37	4.9	0.24	0.24	4.0		
	20	0.68	5.4	0.53	4.1	0.43	3.9	0.28	0.28	3.1	NW	315
	22	0.78	4.1	0.57	3.5	0.46	3.5	0.31	0.31	3.0	NW	319
	最大 平均		1.22 0.80	3.7 4.3	0.77 0.57	4.2 4.1	0.63 0.46	4.1 4.0	0.41 0.30	3.6 3.4		
14	00		1.20	2.8	0.85	3.4	0.67	3.4	0.42	3.0	NNW	339
	02		0.83	3.9	0.58	3.8	0.46	3.9	0.30	3.2	N	0
	04		0.61	4.2	0.46	4.8	0.37	5.0	0.24	4.0	N	352
	06		0.69	6.0	0.52	5.5	0.42	5.0	0.27	3.8	N	8
	08		0.76	5.1	0.55	5.1	0.43	5.0	0.27	3.9	NW	311
	10		0.98	4.4	0.72	5.4	0.56	5.1	0.35	4.1	NNW	344
	12		1.22	6.6	0.87	6.2	0.69	6.0	0.45	4.8	NNW	335
	14		1.38	5.3	0.94	5.9	0.75	5.7	0.47	4.4	NNW	340

	16	1.24	5.0	* 0.97	6.1	* 0.80	5.8	* 0.51	4.2	NNW	344	
	18	* 1.44	5.5	0.96	5.5	0.73	5.4	0.46	4.2	N	0	
	20	0.95	3.8	0.75	5.3	0.60	5.0	0.38	3.9	N	356	
	22	0.80	4.5	0.68	5.0	0.56	4.9	0.36	3.8	N	356	
	最大 平均	1.44 1.01	5.5 4.8	0.97 0.74	6.1 5.2	0.80 0.59	5.8 5.0	0.51 0.37	4.2 3.9			
15	00	0.87	5.3	0.68	5.1	0.54	4.9	0.35	3.8	NNE	29	
	02	0.84	5.4	0.67	5.0	0.54	5.0	0.34	4.1	NNW	344	
	04	0.94	4.5	0.66	5.4	0.55	5.3	0.35	4.2	NNW	344	
	06	1.06	4.7	0.81	5.6	0.65	5.3	0.41	4.1	NNW	344	
	08	* 1.06	5.8	* 0.85	5.7	* 0.68	5.2	* 0.43	4.3	NNW	348	
	10	0.99	6.1	0.82	5.4	0.66	5.1	0.41	4.1	NNW	348	
	12	0.89	6.5	0.72	5.4	0.57	5.2	0.36	4.0	NNE	12	
	14	0.79	4.9	0.59	4.9	0.48	4.6	0.31	3.4	N	356	
	16	0.65	7.2	0.50	4.8	0.42	4.4	0.28	3.4	NNW	344	
	18	0.65	5.2	0.48	5.1	0.39	4.8	0.25	3.6	NNE	12	
	20	0.62	4.8	0.47	4.5	0.37	4.7	0.23	3.7	N	352	
	22	0.65	5.1	0.50	4.9	0.40	4.6	0.25	3.8	N	356	
	最大 平均	1.06 0.83	5.8 5.5	0.85 0.65	5.7 5.2	0.68 0.52	5.2 4.9	0.43 0.33	4.3 3.9			
	16	00	0.68	4.5	* 0.50	5.1	0.39	5.0	0.25	4.0	N	4
		02	0.62	4.8	0.48	5.1	* 0.39	5.2	* 0.25	4.1	NNE	16
		04	* 0.68	4.8	0.41	4.9	0.32	4.9	0.20	3.9	N	8
		06	0.60	5.6	0.48	5.3	0.39	5.1	0.24	3.9	WSW	254
		08	0.48	4.8	0.36	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7	WNW	282
		10	0.38	3.1	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.3	WNW	286
		12	0.44	4.4	0.35	4.1	0.27	4.0	0.18	3.3	NNW	331
14		0.45	3.9	0.33	4.0	0.27	4.1	0.17	3.2	N	0	
16		0.40	4.6	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.2	NW	319	
18		0.38	4.8	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	3.1	W	274	
20		0.45	3.7	0.29	4.1	0.24	3.9	0.15	3.0	WNW	299	
22		0.39	3.7	0.29	4.0	0.24	3.7	0.15	2.9	WSW	245	
最大 平均		0.68 0.50	4.8 4.4	0.50 0.37	5.1 4.5	0.39 0.30	5.2 4.4	0.25 0.19	4.1 3.5			
17		00	0.39	3.7	0.29	4.2	0.24	4.0	0.15	3.1	NW	323
		02	0.36	4.7	0.28	4.4	0.23	4.4	0.15	3.4	NNW	348
		04	0.40	5.6	0.30	4.5	0.24	4.4	0.15	3.4	NNW	340
		06	0.45	4.6	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.3	WSW	237
		08	0.64	4.3	0.39	3.7	0.31	3.8	0.20	3.0	NNW	344
		10	0.49	4.3	0.37	3.9	0.30	3.8	0.19	3.0	NW	311
		12	0.52	2.9	0.35	3.8	0.29	3.5	0.18	2.8	WSW	258
	14	0.44	2.6	0.33	3.4	0.27	3.4	0.18	2.7	NNW	347	
	16	0.58	2.3	0.37	3.1	0.30	3.1	0.20	2.7	NNE	24	
	18	0.59	3.1	0.41	3.1	0.34	3.1	0.22	2.7	W	279	
	20	0.54	3.2	0.37	3.4	0.31	3.4	0.21	2.9	NNE	18	
	22	* 0.77	3.3	* 0.45	3.6	* 0.35	3.6	* 0.23	3.0	NNE	29	
	最大 平均	0.77 0.51	3.3 3.7	0.45 0.36	3.6 3.8	0.35 0.29	3.6 3.7	0.23 0.19	3.0 3.0			
	18	00	0.64	4.0	0.47	3.9	0.38	3.8	0.24	3.1	N	4
		02	0.86	3.5	0.63	3.9	0.51	4.0	0.33	3.6	NNE	29
		04	0.94	4.6	0.73	5.5	0.59	5.1	0.38	4.1	N	352
		06	1.24	4.9	0.76	5.2	0.61	5.3	0.39	4.3	N	8
		08	0.97	4.0	0.74	4.9	0.59	4.5	0.37	3.6	N	356
		10	1.28	3.9	0.91	4.4	0.72	4.2	0.46	3.4	WSW	245
		12	1.99	3.9	1.39	4.1	1.13	4.1	0.72	3.6	WSW	250
14		1.52	4.3	1.27	4.5	1.05	4.5	0.68	3.7	WSW	237	
16		2.15	3.9	1.58	4.6	1.23	4.8	0.79	4.0	SW	233	
18		4.85	11.7	3.66	9.4	2.84	8.7	1.73	6.1	WNW	282	
20		6.88	8.7	4.81	9.2	* 3.90	9.1	* 2.44	7.0	W	278	
22		* 7.48	9.2	* 4.94	8.8	3.86	8.6	2.27	6.2	W	274	
最大 平均		7.48 2.57	9.2 5.6	4.94 1.82	8.8 5.7	3.90 1.45	9.1 5.6	2.44 0.90	7.0 4.4			
19		00	* 4.95	7.0	* 4.28	8.8	* 3.66	8.6	* 2.35	6.7	W	266
		02	4.84	8.2	3.85	8.0	2.92	7.6	1.76	5.7	WNW	282
		04	4.62	7.1	3.46	8.1	2.78	7.5	1.71	5.8	W	274
		06	3.93	7.5	2.96	7.4	2.30	7.5	1.42	5.4	W	278
		08	3.22	7.4	2.61	8.1	2.13	7.8	1.35	6.1	WNW	282
		10	3.33	6.8	2.39	7.5	1.92	7.4	1.15	5.5	WNW	290

	12	2.88	7.7	2.53	7.9	2.12	8.0	1.37	6.5	WNW	290
	14	4.54	9.0	2.89	9.4	2.22	8.7	1.38	6.5	WNW	303
	16	3.98	9.1	3.14	9.1	2.54	8.6	1.57	6.4	NNW	331
	18	4.89	9.2	3.56	8.9	2.85	9.1	1.78	7.0	NNW	327
	20	4.18	8.6	3.15	8.8	2.45	8.4	1.53	6.3	NW	319
	22	4.75	9.7	3.36	9.1	2.63	8.8	1.62	6.7	NNW	331
	最大	4.95	7.0	4.28	8.8	3.66	8.6	2.35	6.7		
	平均	4.18	8.1	3.18	8.4	2.54	8.2	1.58	6.2		
	20	00	3.26	7.8	* 2.74	8.2	* 2.20	8.2	* 1.33	6.1	
		02	* 3.35	9.9	2.66	8.2	2.14	8.6	1.30	6.5	NNW 331
		04	2.69	7.5	2.14	8.3	1.70	8.7	1.05	6.4	NNW 331
		06	2.61	8.9	2.10	9.0	1.78	9.3	1.13	7.4	NNW 335
		08	2.20	9.4	1.87	9.4	1.51	8.6	0.99	7.0	NNW 335
		10	2.27	7.5	1.94	8.6	1.57	7.9	1.00	6.6	NNW 340
	12	2.90	9.9	2.19	9.0	1.78	8.6	1.06	6.5	NW	323
	14	2.87	8.8	2.23	8.6	1.76	8.6	1.12	6.6	NNW	331
	16	2.55	7.5	2.06	8.0	1.58	7.6	0.96	5.6	NNW	335
	18	2.24	7.8	1.75	7.8	1.45	7.5	0.93	5.6		
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	1.17	7.7	欠测	欠测		
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	1.06	7.3	欠测	欠测		
	最大	3.35	9.9	2.74	8.2	2.20	8.2	1.33	6.1		
	平均	2.69	8.5	2.17	8.5	1.64	8.2	1.09	6.4		
	21	00	欠测	欠测	欠测	欠测	* 1.05	7.1	欠测	欠测	
		02	欠测	欠测	欠测	欠测	0.97	7.0	欠测	欠测	
		04	欠测	欠测	欠测	欠测	0.91	6.8	欠测	欠测	
		06	欠测	欠测	欠测	欠测	0.94	7.4	欠测	欠测	
		08	欠测	欠测	欠测	欠测	0.93	6.6	欠测	欠测	
		10	欠测	欠测	欠测	欠测	0.94	7.2	欠测	欠测	
	12	欠测	欠测	欠测	欠测	0.88	6.5	欠测	欠测		
	14	欠测	欠测	欠测	欠测	0.93	6.8	欠测	欠测		
	16	欠测	欠测	欠测	欠测	0.92	6.0	欠测	欠测		
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	1.02	5.4	欠测	欠测		
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大					1.05	7.1				
	平均					0.95	6.7				
	22	00	欠测								
		02	欠测								
		04	欠测								
		06	欠测								
		08	欠测								
		10	欠测								
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
	23	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										
	24	00	欠测								
		02	欠测								

[illegible]

29	平均									
	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		7.48	9.2	4.94	8.8	3.90	9.1	2.44	7.0	
起時		1822		1822		1820		1820		
平均		1.39	5.2	1.03	5.3	0.83	5.3	0.52	4.1	

* 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	220 回	測得回数	218 回
欠測回数	152 回	欠測回数	154 回
欠測率	40.9 %	欠測率	41.4 %

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

[illegible]

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

		最大 平均										
10	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10											
	12	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	14											
	16											
	18											
20												
22												
	最大 平均											
11	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10											
	12	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	14											
	16											
	18											
20												
22												
	最大 平均											
12	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10											
	12	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	14											
	16											
	18											
20												
22												
	最大 平均											
13	00	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	02											
	04											
	06											
	08											
	10											
	12	欠测 欠测 * 1.81 1.55 1.17 1.02		3.5 3.7 3.9 4.6	1.00 * 1.07 0.81 0.80	4.4 3.9 4.1 4.6	0.81 * 0.84 0.66 0.64	4.2 4.0 4.3 4.6	0.53 * 0.55 0.43 0.42	3.5 3.6 3.7 4.0	NNW NNW N N	335 331 0 352
	14											
	16											
	18											
20												
22												
	最大 平均	1.81 1.39	3.5 3.9	1.07 0.92	3.9 4.3	0.84 0.74	4.0 4.3	0.55 0.48	3.6 3.7			
14	00	1.21	5.3	1.00	5.4	0.81	5.5	0.49	4.5	NW	323	
	02	1.65	6.3	1.18	6.6	0.90	6.4	0.56	5.0	NW	323	
	04	1.46	7.5	* 1.26	7.2	* 1.01	6.8	* 0.63	5.4	NW	315	
	06	1.47	7.2	1.12	6.7	0.90	6.7	0.57	5.3	NW	323	
	08	* 1.73	6.5	1.16	6.8	0.92	6.7	0.57	5.5	NW	323	
	10	1.31	6.4	1.07	6.5	0.86	6.4	0.55	5.2	NNW	348	
	12	1.63	6.2	0.95	6.4	0.78	6.3	0.49	5.3	NNW	331	
	14	1.41	5.9	0.98	6.1	0.77	6.2	0.48	5.1	NNW	331	

	16		1.19	6.0	0.94	6.6	0.76	6.5	0.49	5.5	NNW	340	
	18		1.10	5.6	0.85	6.1	0.67	6.2	0.40	4.9	NNW	344	
	20		0.95	6.4	0.70	6.3	0.58	6.3	0.36	5.2	N	352	
	22		0.84	5.6	0.64	6.0	0.53	6.2	0.34	5.2	N	352	
	最大		1.73	6.5	1.26	7.2	1.01	6.8	0.63	5.4			
	平均		1.33	6.2	0.99	6.4	0.79	6.4	0.49	5.2			
15	00		0.97	6.8	0.75	6.1	0.59	6.2	0.38	5.4	NW	323	
	02		0.77	5.6	0.60	6.2	0.48	6.0	0.30	5.0	N	352	
	04		0.66	7.9	0.53	5.8	0.43	5.8	0.28	4.8	NNW	348	
	06		0.59	6.1	0.50	5.8	0.41	5.8	0.27	4.7	N	0	
	08		0.62	5.2	0.42	5.5	0.33	5.4	0.21	4.1	NNW	327	
	10		0.48	5.8	0.38	5.3	0.30	5.0	0.19	3.7	NNW	331	
	12		0.64	2.8	0.46	3.4	0.37	3.4	0.25	2.8	NW	317	
	14		1.19	3.1	0.79	3.2	0.63	3.2	0.42	3.1	NNW	328	
	16	* 1.63	3.9	* 1.11	3.8	* 0.91	3.8	* 0.59	3.6	NNW	348		
	18	0.76	3.5	0.60	3.9	0.48	4.0	0.31	3.4	N	8		
	20	0.88	4.2	0.67	3.7	0.55	3.7	0.36	3.2	WNW	303		
	22	1.03	4.0	0.70	3.9	0.56	3.7	0.36	3.2	NNW	335		
	最大		1.63	3.9	1.11	3.8	0.91	3.8	0.59	3.6			
	平均		0.85	4.9	0.63	4.7	0.50	4.7	0.33	3.9			
	16	00		0.98	3.8	0.70	3.6	0.54	3.6	0.36	3.2	N	0
		02		1.07	2.8	0.85	3.6	* 0.67	3.7	* 0.43	3.2	NNW	344
		04		1.16	3.2	0.73	4.1	0.57	4.0	0.36	3.5	N	356
		06		0.67	3.6	0.56	3.9	0.45	4.1	0.29	3.5	N	4
		08		0.72	3.8	0.50	4.3	0.38	4.2	0.24	3.4	N	352
		10		0.56	4.7	0.47	4.7	0.38	4.4	0.25	3.4	N	356
12			0.76	4.2	0.59	5.2	0.48	4.8	0.31	3.6	NW	315	
14			0.97	5.8	0.69	5.7	0.53	5.7	0.31	4.1	N	352	
16			1.14	5.8	0.84	5.8	0.65	5.3	0.40	3.9	NNW	327	
18			1.12	6.7	* 0.85	5.8	0.65	5.4	0.42	4.2	NNW	348	
20			1.15	5.4	0.82	6.3	0.66	6.3	0.42	5.0	NNW	327	
22		* 1.31	6.1	0.83	6.0	0.65	6.0	0.41	5.1	NNW	340		
最大			1.31	6.1	0.85	5.8	0.67	3.7	0.43	3.2			
平均			0.97	4.7	0.70	4.9	0.55	4.8	0.35	3.8			
17		00		1.02	5.9	0.69	6.0	0.53	5.9	0.32	4.6	NNE	16
		02		0.91	6.3	0.71	5.9	0.59	6.0	0.39	5.4	N	352
		04		0.78	5.7	0.60	5.9	0.49	5.8	0.31	4.7	NNW	335
		06		0.88	5.5	0.62	5.5	0.50	5.3	0.33	4.3	NNW	348
		08		0.82	5.0	0.59	4.9	0.47	4.6	0.31	3.8	N	352
		10		0.99	3.2	0.78	4.0	0.62	3.9	0.39	3.3	WSW	241
	12		0.96	3.4	0.80	3.6	0.65	3.7	0.42	3.2	WSW	237	
	14	* 1.33	3.7	0.83	3.7	0.66	3.7	0.42	3.3	WSW	250		
	16	1.22	3.5	* 0.89	3.7	* 0.69	3.8	* 0.45	3.3	W	266		
	18	0.98	3.7	0.70	3.7	0.56	3.8	0.36	3.3	WSW	241		
	20	1.03	4.0	0.64	3.6	0.49	3.8	0.31	3.4	SW	233		
	22	0.63	4.1	0.43	4.8	0.35	4.4	0.23	3.7	NW	311		
	最大		1.33	3.7	0.89	3.7	0.69	3.8	0.45	3.3			
	平均		0.96	4.5	0.69	4.6	0.55	4.6	0.35	3.9			
	18	00		0.67	4.9	0.51	5.1	0.41	5.1	0.26	4.1	NW	307
		02		0.68	5.4	0.52	5.9	0.42	6.0	0.27	4.6	WNW	299
		04		1.27	8.3	0.96	9.1	0.76	7.9	0.48	6.2	NNW	331
		06		2.25	8.5	1.80	8.2	1.44	8.5	0.91	6.6	NNW	327
		08	* 2.77	7.8	* 1.81	7.4	* 1.47	7.5	* 0.95	6.2	NW	323	
		10	2.16	8.2	1.72	7.6	1.35	7.7	0.85	6.0	NNW	344	
12			2.11	7.9	1.70	7.7	1.37	7.4	0.83	5.8	NW	319	
14			1.97	6.3	1.49	7.1	1.19	7.0	0.75	5.4	NW	323	
16			1.81	7.2	1.41	7.2	1.12	7.4	0.69	5.8	NNW	331	
18			1.63	7.0	1.26	7.2	1.03	7.2	0.63	5.7	NNW	340	
20			1.57	6.6	1.14	6.9	0.90	6.6	0.57	5.1	NNW	335	
22			1.35	6.6	0.97	6.5	0.75	6.5	0.48	5.0	N	356	
最大			2.77	7.8	1.81	7.4	1.47	7.5	0.95	6.2			
平均			1.69	7.1	1.27	7.2	1.02	7.1	0.64	5.5			
19		00	* 1.11	6.6	* 0.83	6.5	* 0.70	6.6	* 0.43	5.3	NNW	335	
		02		0.90	5.8	0.74	6.4	0.62	6.3	0.40	5.1	NNW	327
		04		0.79	6.4	0.64	6.1	0.50	6.0	0.30	4.8	NNW	340
		06		0.80	6.3	0.62	6.1	0.49	6.0	0.30	4.8	NNW	340
		08		0.70	6.5	0.54	6.4	0.45	6.3	0.29	5.1	NNE	25
		10		0.77	6.1	0.55	6.5	0.43	6.6	0.27	5.0	N	356
	最大												

	12	0.69	7.2	0.56	6.6	0.45	6.3	0.29	5.2	NNW	335
	14	0.65	6.3	0.52	6.3	0.41	6.1	0.26	4.6	N	356
	16	0.70	4.9	0.54	5.5	0.43	4.9	0.28	3.6	NNE	33
	18	1.02	3.8	0.77	4.1	0.62	4.0	0.39	3.5	W	266
	20	0.84	3.9	0.67	4.9	0.54	4.3	0.36	3.7	NNW	344
	22	0.77	8.7	0.55	5.1	0.44	4.6	0.28	3.5	NNW	340
	最大	1.11	6.6	0.83	6.5	0.70	6.6	0.43	5.3		
	平均	0.81	6.0	0.63	5.9	0.51	5.7	0.32	4.5		
20	00	0.69	4.5	0.43	7.2	0.34	6.5	0.22	4.4	N	8
	02	0.64	4.6	0.48	4.9	0.38	4.5	0.25	3.5	N	8
	04	0.64	3.4	0.52	4.3	0.43	4.2	0.30	3.5	W	266
	06	0.73	3.4	0.49	3.9	0.40	4.2	0.26	3.4	SW	229
	08	0.57	2.9	0.42	4.2	0.33	4.1	0.22	3.3	WSW	250
	10	0.64	3.3	0.43	3.9	0.34	3.7	0.22	3.1	N	352
	12	0.58	3.9	0.40	3.9	0.34	3.7	0.23	3.3	NNW	344
	14	0.57	4.2	0.48	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3	NW	315
	16	0.97	3.5	0.70	4.1	0.55	4.0	0.36	3.3	WNW	303
	18	1.18	4.0	0.83	4.3	0.68	4.4	0.44	3.8	WNW	303
	20	1.42	3.5	1.13	4.9	0.91	4.8	0.60	4.1	NW	323
	22	* 2.30	6.7	* 1.80	6.9	* 1.42	7.1	* 0.90	5.8	NW	319
	最大	2.30	6.7	1.80	6.9	1.42	7.1	0.90	5.8		
	平均	0.91	4.0	0.68	4.7	0.54	4.6	0.36	3.7		
21	00	* 2.49	7.2	* 1.79	7.4	* 1.39	7.3	* 0.87	5.5	NW	315
	02	2.25	6.3	1.71	7.1	1.30	7.0	0.79	5.2	NNW	331
	04	1.96	8.1	1.71	7.4	1.36	6.9	0.83	5.2	NNW	331
	06	1.81	7.4	1.43	6.8	1.15	6.4	0.73	4.9	NW	323
	08	1.98	6.5	1.51	7.2	1.22	7.2	0.77	5.3	NNW	331
	10	2.20	8.0	1.56	7.2	1.17	6.9	0.73	5.5	NNW	335
	12	1.49	5.8	1.22	6.5	1.00	6.5	0.64	5.4	NNW	335
	14	1.98	7.2	1.48	6.7	1.17	6.4	0.73	4.8	NNW	331
	16	1.81	6.9	1.51	6.1	1.23	6.0	0.77	4.7	NW	319
	18	2.15	7.0	1.55	6.4	1.19	6.5	0.74	5.0	NNW	331
	20	1.44	5.4	1.18	6.3	0.98	6.2	0.64	5.0	NNW	331
	22	1.50	5.8	1.10	6.0	0.86	6.1	0.56	5.1	NNW	348
	最大	2.49	7.2	1.79	7.4	1.39	7.3	0.87	5.5		
	平均	1.92	6.8	1.48	6.8	1.17	6.6	0.73	5.1		
22	00	* 1.17	6.5	* 0.90	6.2	* 0.74	6.1	* 0.47	5.1	NW	319
	02	1.00	6.3	0.78	6.1	0.64	6.1	0.39	4.9	NNW	335
	04	0.91	6.5	0.71	5.8	0.56	5.8	0.36	4.8	NNW	327
	06	0.93	6.0	0.70	5.5	0.57	5.7	0.36	4.8	NNW	348
	08	1.06	5.5	0.65	5.8	0.49	5.7	0.31	4.8	NNE	20
	10	0.76	6.0	0.59	5.5	0.46	5.1	0.28	3.5	N	352
	12	0.75	6.4	0.63	5.9	0.51	5.9	0.31	4.8	N	356
	14	0.70	4.9	0.53	5.7	0.42	5.8	0.27	4.6	NNW	335
	16	0.72	5.8	0.54	5.7	0.43	5.6	0.27	4.5	NNW	348
	18	0.68	5.0	0.47	5.3	0.36	5.2	0.23	4.2	NNW	340
	20	0.62	4.8	0.49	4.8	0.40	4.6	0.27	4.0	W	266
	22	0.63	5.0	0.52	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	W	266
	最大	1.17	6.5	0.90	6.2	0.74	6.1	0.47	5.1		
	平均	0.83	5.7	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.5		
23	00	0.56	4.9	0.40	4.9	0.32	4.8	0.21	4.0	NNW	340
	02	0.52	6.1	0.34	5.6	0.28	5.5	0.18	4.0	N	352
	04	0.55	6.2	0.40	5.0	0.31	5.1	0.20	3.9	NNW	335
	06	0.66	4.1	0.48	3.8	0.39	4.2	0.25	3.5	N	352
	08	0.65	4.2	0.49	3.6	0.39	3.7	0.26	3.1	NNW	344
	10	0.68	4.6	0.52	4.1	0.43	4.0	0.29	3.5	SW	225
	12	0.74	3.9	0.62	5.2	0.50	4.8	0.33	3.9	N	352
	14	1.05	8.1	0.78	8.1	0.61	7.1	0.38	4.8	NNW	335
	16	1.37	8.3	1.12	8.4	0.82	8.2	0.50	6.3	NNW	340
	18	1.70	8.1	1.34	8.5	1.09	8.6	0.67	7.2	NNW	340
	20	2.08	8.9	1.68	8.5	1.31	8.5	0.83	7.5	NNW	344
	22	* 2.36	8.0	* 1.84	8.3	* 1.44	7.9	* 0.88	5.5	NNW	340
	最大	2.36	8.0	1.84	8.3	1.44	7.9	0.88	5.5		
	平均	1.08	6.3	0.83	6.2	0.66	6.0	0.42	4.8		
24	00	2.12	9.7	1.73	8.7	1.45	8.9	0.90	6.5	NNW	340
	02	2.59	8.9	* 1.96	8.3	1.57	8.5	* 1.02	6.5	NNW	331

	04	2.68	7.9	1.94	9.2	* 1.62	8.8	1.00	6.9	NNW	340
	06	2.19	8.8	1.75	8.5	1.43	8.4	0.88	6.3	N	356
	08	1.88	6.3	1.47	7.8	1.20	7.5	0.77	6.2	NNW	335
	10	1.65	9.2	1.42	8.0	1.19	7.7	0.73	5.7	NW	323
	12	2.36	7.6	1.82	7.3	1.36	6.6	0.85	4.9	N	8
	14	2.09	7.2	1.66	7.3	1.39	7.4	0.86	5.5	NNW	327
	16	2.26	7.8	1.73	8.1	1.38	7.9	0.87	5.9	NNW	348
	18	* 2.82	6.9	1.88	6.7	1.49	6.5	0.97	5.3	N	0
	20	2.07	6.1	1.66	6.5	1.35	6.4	0.85	5.1	NNW	335
	22	2.16	6.3	1.46	6.5	1.15	6.3	0.72	4.8	NNW	344
	最大	2.82	6.9	1.96	8.3	1.62	8.8	1.02	6.5		
	平均	2.24	7.7	1.71	7.7	1.38	7.6	0.87	5.8		
25	00	1.67	5.6	* 1.33	6.5	* 1.11	6.0	* 0.71	4.7	NNW	348
	02	1.68	6.7	* 1.33	6.5	1.05	6.4	0.65	4.7	N	352
	04	* 1.80	7.7	1.29	7.3	1.03	6.5	0.65	4.9	NNW	344
	06	1.52	7.3	1.22	6.4	0.96	6.2	0.60	4.9	NW	323
	08	1.46	7.9	1.20	6.7	0.96	6.6	0.60	5.0	NNW	335
	10	1.57	5.5	1.12	6.7	0.90	6.5	0.58	5.1	N	352
	12	1.42	5.6	1.11	6.1	0.88	6.5	0.56	5.3	N	352
	14	1.49	6.1	1.02	5.9	0.83	6.0	0.54	4.9	N	356
	16	1.33	5.6	0.94	5.5	0.76	5.5	0.48	4.1	N	352
	18	1.18	6.4	0.95	5.7	0.77	5.4	0.50	4.4	NW	323
	20	1.11	4.6	0.89	5.3	0.72	5.2	0.45	4.2	NW	319
	22	1.27	6.6	0.86	5.4	0.70	5.2	0.45	4.0	NNW	344
	最大	1.80	7.7	1.33	6.5	1.11	6.0	0.71	4.7		
	平均	1.46	6.3	1.11	6.2	0.89	6.0	0.56	4.7		
26	00	1.11	4.9	0.75	6.2	0.62	6.0	0.40	4.7	NNW	348
	02	0.96	5.4	0.72	6.1	0.59	5.9	0.39	4.8	NNW	335
	04	0.95	6.9	0.73	6.0	0.60	5.8	0.39	4.7	NNW	331
	06	* 1.40	4.6	0.89	4.9	0.68	5.0	0.42	4.0	NNW	327
	08	1.31	4.1	* 0.93	4.7	* 0.77	4.8	* 0.49	4.1	NNW	340
	10	1.03	5.1	0.71	4.9	0.58	4.7	0.37	3.8	NNW	327
	12	0.95	4.8	0.73	5.1	0.58	5.0	0.37	4.0	NNW	340
	14	0.98	3.8	0.65	5.0	0.53	4.7	0.33	3.8	WNW	303
	16	0.83	4.8	0.57	4.8	0.45	4.9	0.30	3.9	N	352
	18	0.68	3.6	0.52	4.7	0.43	4.8	0.27	3.7	NNW	340
	20	0.71	3.5	0.54	4.4	0.44	4.5	0.28	3.6	NNW	331
	22	0.69	5.0	0.55	4.4	0.45	4.3	0.30	3.7	NNW	327
	最大	1.40	4.6	0.93	4.7	0.77	4.8	0.49	4.1		
	平均	0.97	4.7	0.69	5.1	0.56	5.0	0.36	4.1		
27	00	0.61	6.3	0.50	4.8	0.41	4.6	0.28	3.9	NNW	331
	02	0.87	6.0	0.58	7.3	0.46	6.0	0.29	4.4	NNW	335
	04	1.38	8.7	1.16	8.7	0.92	8.6	0.57	6.7	NNW	327
	06	1.67	8.1	1.38	7.9	1.12	7.9	0.70	6.8	NNW	327
	08	* 2.32	7.6	1.39	7.5	1.12	7.5	* 0.71	6.6	NW	319
	10	1.74	7.6	1.32	7.6	1.05	7.7	0.65	6.3	NW	319
	12	1.74	6.1	1.27	7.1	1.06	7.2	0.66	6.2	NW	319
	14	2.24	7.4	* 1.55	7.1	* 1.16	7.2	0.69	6.0	NW	323
	16	2.04	7.6	1.21	6.8	0.97	7.0	0.62	5.8	NNW	331
	18	1.48	7.1	1.18	6.9	0.92	6.6	0.58	5.7	NW	323
	20	1.19	6.6	1.05	6.6	0.85	6.3	0.55	5.4	NNW	335
	22	1.21	6.0	0.92	6.4	0.76	6.3	0.49	5.5	NNW	340
	最大	2.32	7.6	1.55	7.1	1.16	7.2	0.71	6.6		
	平均	1.54	7.1	1.13	7.1	0.90	6.9	0.57	5.8		
28	00	1.06	5.5	* 0.91	6.0	* 0.74	6.2	* 0.47	5.4	NNW	344
	02	0.95	6.4	0.74	6.0	0.62	6.1	0.39	5.0	NNW	335
	04	1.04	6.4	0.78	6.1	0.63	6.2	0.40	5.1	N	356
	06	0.91	6.0	0.72	6.1	0.60	6.1	0.38	4.9	NNW	335
	08	0.76	5.8	0.60	6.0	0.49	6.0	0.31	4.6	N	352
	10	0.82	5.9	0.58	6.0	0.47	5.8	0.29	4.2	NNW	348
	12	0.64	6.4	0.49	5.5	0.40	5.6	0.27	4.4	NW	307
	14	0.69	4.6	0.55	4.9	0.46	4.8	0.30	3.6	NW	323
	16	1.03	3.9	0.60	4.6	0.48	4.4	0.30	3.4	N	352
	18	0.94	5.0	0.64	4.4	0.51	4.5	0.34	3.8	WNW	303
	20	* 1.17	4.3	0.67	4.3	0.53	4.2	0.35	3.6	WNW	303
	22	0.72	3.9	0.53	4.5	0.43	4.4	0.28	3.7	W	262
	最大	1.17	4.3	0.91	6.0	0.74	6.2	0.47	5.4		

	平均	0.89	5.3	0.65	5.4	0.53	5.4	0.34	4.3		
29	00	0.70	4.2	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6	W	278
	02	0.58	4.0	0.41	4.2	0.33	4.2	0.22	3.6	WNW	286
	04	0.58	3.8	0.39	4.2	0.31	4.3	0.20	3.7	WSW	254
	06	0.53	4.7	0.43	5.0	0.36	4.9	0.23	4.0	W	274
	08	0.93	6.5	0.76	6.4	0.62	6.2	0.40	5.0	NW	307
	10	1.34	4.7	1.04	6.2	0.82	6.3	0.50	4.9	N	8
	12	1.30	7.9	1.14	6.4	0.86	6.1	0.53	4.8	NW	315
	14	1.16	7.4	0.96	5.9	0.78	6.1	0.49	4.8	NNW	331
	16	1.47	6.0	0.99	6.1	0.78	6.3	0.50	5.1	WNW	303
	18	1.35	6.6	1.00	5.9	0.81	6.0	0.53	5.1		
	20	1.52	4.3	1.21	5.1	1.00	5.1	0.65	4.2	NW	319
	22	* 2.08	4.7	* 1.54	5.4	* 1.24	5.4	* 0.82	4.7	NW	323
	最大	2.08	4.7	1.54	5.4	1.24	5.4	0.82	4.7		
	平均	1.13	5.4	0.86	5.4	0.69	5.4	0.44	4.5		
30	00	2.31	5.5	1.79	6.1	1.44	6.0	0.91	5.1	NW	323
	02	2.96	7.3	2.00	6.5	1.56	6.4	0.96	5.2	NW	311
	04	2.50	6.7	2.06	7.1	1.65	6.9	1.03	5.5	NW	323
	06	* 3.02	7.7	* 2.18	7.7	* 1.76	7.4	* 1.09	5.8	NNW	327
	08	2.76	6.9	2.04	7.1	1.60	7.0	1.03	5.7	NW	323
	10	2.35	6.1	1.69	6.9	1.37	6.9	0.89	5.7	NW	315
	12	2.55	6.3	1.69	6.9	1.41	7.0	0.91	5.6	NNW	327
	14	2.08	7.0	1.67	6.8	1.33	7.0	0.82	5.3	NNW	340
	16	1.60	7.0	1.31	6.6	1.03	6.2	0.64	4.5	NNW	331
	18	1.67	6.1	1.38	6.5	1.05	6.4	0.64	4.9	N	352
	20	1.47	6.4	1.02	6.3	0.84	6.3	0.54	5.2	NNW	335
	22	1.45	6.6	1.08	6.6	0.85	6.4	0.52	5.2	NNW	327
	最大	3.02	7.7	2.18	7.7	1.76	7.4	1.09	5.8		
	平均	2.23	6.6	1.66	6.8	1.32	6.7	0.83	5.3		
31	00	* 1.14	6.4	0.81	6.3	* 0.66	6.3	* 0.42	5.3	NNW	344
	02	1.10	6.5	* 0.84	6.2	* 0.66	6.3	0.42	5.2	NNW	335
	04	0.86	5.9	0.66	6.1	0.54	6.1	0.34	5.0	NNW	335
	06	0.73	4.9	0.59	5.8	0.48	5.7	0.31	4.8	NNW	335
	08	0.79	5.5	0.55	5.5	0.44	5.4	0.28	4.5	NW	323
	10	0.73	5.0	0.51	5.4	0.41	5.3	0.25	4.2	NNW	327
	12	0.57	5.3	0.45	5.2	0.36	5.0	0.24	4.1	NNW	335
	14	0.53	4.8	0.40	5.2	0.32	5.1	0.20	3.9	NNE	20
	16	0.48	5.2	0.32	5.4	0.26	5.0	0.17	3.9	NNW	331
	18	0.40	5.8	0.30	5.3	0.24	5.1	0.15	3.8	NW	311
	20	0.39	4.6	0.28	5.1	0.22	5.0	0.14	3.6	NNW	340
	22	0.35	5.6	0.26	4.5	0.21	4.5	0.13	3.4		
	最大	1.14	6.4	0.84	6.2	0.66	6.3	0.42	5.3		
	平均	0.67	5.5	0.50	5.5	0.40	5.4	0.25	4.3		
	月最大	3.02	7.7	2.18	7.7	1.76	7.4	1.09	5.8		
	起時	3006		3006		3006		3006			
	平均	1.25	5.8	0.93	5.9	0.75	5.8	0.47	4.6		

* 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	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: 金沢港大野地区 | 機種: 波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 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	0.29	3.7	0.21	4.4	0.18	4.1	0.12	3.1	W	274	
	02	0.42	3.3	0.25	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	NNW	327	
	04	0.29	4.8	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.2	NNW	331	
	06	0.60	4.2	0.41	4.5	0.33	4.3	0.22	3.6	WNW	299	
	08	1.06	4.9	0.86	4.8	0.70	4.9	0.46	4.4	NW	323	
	10	1.44	4.8	0.98	5.0	0.77	5.2	0.49	4.3	NW	323	
	12	1.46	4.4	1.08	5.7	0.86	5.6	0.55	4.4	WNW	303	
	14	1.44	5.3	1.09	5.0	0.86	5.1	0.55	4.3	NNW	331	
	16	1.23	4.9	1.05	5.4	0.86	5.4	0.56	4.4	NW	323	
	18	1.42	5.2	1.10	5.6	0.89	5.6	0.56	4.6	NW	311	
	20	* 1.67	5.1	* 1.20	5.8	* 0.96	5.8	* 0.62	4.8	NNW	327	
	22	1.17	5.9	1.02	5.5	0.84	5.6	0.53	4.7	NNW	327	
	最大	1.67	5.1	1.20	5.8	0.96	5.8	0.62	4.8			
	平均	1.04	4.7	0.79	5.1	0.64	5.0	0.41	4.1			
	02	00	1.58	6.0	1.25	6.1	1.00	6.1	0.63	5.1	NNW	335
		02	2.18	6.9	1.50	7.2	1.17	7.1	0.74	5.9	NNW	340
		04	1.87	7.2	1.59	7.3	1.24	7.4	0.77	6.1	NNW	331
		06	* 2.60	7.1	* 1.63	7.5	* 1.27	7.7	* 0.78	6.3	NNW	340
08		1.72	8.6	1.35	7.6	1.11	7.7	0.72	6.1	NNW	335	
10		1.31	6.8	1.08	7.7	0.87	7.1	0.52	5.1	NNW	340	
12		1.43	7.7	1.19	7.4	0.97	7.5	0.62	5.9	NNW	327	
14		1.26	6.8	0.89	6.9	0.72	6.8	0.47	5.3	NNW	335	
16		0.96	6.5	0.86	6.9	0.71	6.7	0.43	4.8	NNW	327	
18		1.01	6.6	0.82	6.6	0.65	6.3	0.41	4.7	NNW	340	
20		1.04	6.2	0.80	6.2	0.63	6.1	0.39	4.9	NNW	327	
22		1.16	6.3	0.76	6.2	0.59	6.1	0.37	4.7	NNW	327	
最大		2.60	7.1	1.63	7.5	1.27	7.7	0.78	6.3			
平均		1.51	6.9	1.14	7.0	0.91	6.9	0.57	5.4			
03		00	* 1.01	6.1	* 0.77	6.3	0.60	6.2	0.37	4.9	NNW	331
		02	0.95	6.3	0.76	6.3	* 0.61	6.0	* 0.38	4.7	NNW	331
		04	0.91	5.7	0.65	6.0	0.51	6.1	0.32	4.8	NNW	331
		06	0.85	5.7	0.59	5.9	0.47	6.0	0.31	4.9	N	0
	08	0.64	6.3	0.51	6.2	0.43	5.9	0.28	4.9	NNW	344	
	10	0.70	6.3	0.52	5.9	0.41	5.3	0.25	3.4	NNE	25	
	12	0.59	6.7	0.43	5.8	0.35	5.7	0.22	4.3	N	356	
	14	0.60	6.3	0.44	5.7	0.35	5.7	0.22	4.4	NNW	331	
	16	0.50	5.8	0.42	5.8	0.34	5.4	0.21	3.8	NNW	344	
	18	0.50	6.2	0.37	5.7	0.29	5.4	0.18	4.0	N	356	
	20	0.41	4.8	0.34	6.2	0.27	5.9	0.17	4.4	NNW	340	
	22	0.41	5.1	0.31	5.6	0.26	5.5	0.16	4.2	N	352	
	最大	1.01	6.1	0.77	6.3	0.61	6.0	0.38	4.7			
	平均	0.67	5.9	0.51	6.0	0.41	5.8	0.26	4.4			
	04	00	0.32	4.4	0.25	5.9	0.20	5.7	0.13	4.0	N	0
		02	0.32	2.5	0.23	5.4	0.18	4.9	0.12	3.5	WSW	245
		04	0.38	3.7	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.2	W	278
		06	0.43	4.7	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	3.1	WSW	250
08		0.49	2.6	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	2.9	W	266	
10		0.42	3.9	0.32	3.9	0.27	4.1	0.17	3.4	WSW	254	
12		0.81	4.2	0.61	4.0	0.49	4.1	0.32	3.4	WNW	303	
14		1.24	3.6	* 0.78	3.7	* 0.63	3.8	* 0.39	3.3	W	274	
16		* 1.27	3.3	0.77	3.6	0.61	3.6	0.39	3.1	NW	311	
18		1.04	4.5	0.72	3.6	0.55	3.6	0.35	3.1	W	270	
20		0.64	3.8	0.52	3.8	0.42	3.8	0.28	3.4	WNW	286	
22		0.58	3.7	0.43	4.2	0.34	4.1	0.22	3.5	W	278	
最大		1.27	3.3	0.78	3.7	0.63	3.8	0.39	3.3			

	平均	0.66	3.7	0.46	4.2	0.37	4.1	0.24	3.3		
05	00	0.54	4.3	0.38	4.1	0.30	4.1	0.20	3.6	W	278
	02	0.44	3.5	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.6	W	274
	04	0.45	3.6	0.32	4.4	0.25	4.3	0.16	3.5	WSW	258
	06	0.50	4.1	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.4	WNW	303
	08	0.46	3.9	0.32	3.8	0.27	3.8	0.18	3.4		
	10	0.55	3.4	0.40	4.0	0.33	3.6	0.21	2.8	SW	233
	12	0.55	4.9	0.40	4.3	0.33	4.3	0.22	3.6	WNW	286
	14	0.97	3.4	0.76	3.7	0.61	3.7	0.41	3.2	WNW	286
	16	1.16	3.5	0.89	3.8	* 0.72	3.9	* 0.47	3.4	W	274
	18	* 1.20	4.3	* 0.90	4.3	0.71	4.3	0.45	3.7	W	266
	20	0.99	4.3	0.74	4.4	0.61	4.4	0.39	3.8	W	262
	22	0.95	4.9	0.72	4.6	0.58	4.7	0.36	3.9	W	266
	最大	1.20	4.3	0.90	4.3	0.72	3.9	0.47	3.4		
	平均	0.73	4.0	0.54	4.1	0.44	4.1	0.28	3.5		
06	00	1.02	4.5	0.73	5.0	0.59	4.9	0.39	4.1	WNW	286
	02	1.17	4.8	0.99	5.8	0.79	5.7	0.52	4.8	WNW	286
	04	1.86	7.4	1.37	6.9	1.08	6.7	0.68	5.4	WNW	286
	06	2.25	6.3	1.67	7.1	1.28	7.0	0.79	5.5	WNW	286
	08	2.63	5.8	1.90	6.7	1.50	6.6	0.97	5.2	WNW	299
	10	* 3.27	7.4	* 2.12	6.8	1.62	6.9	0.97	5.1	WNW	295
	12	2.54	5.5	2.01	6.4	1.60	6.2	1.00	4.9	WNW	290
	14	2.56	5.8	1.94	5.7	1.55	5.9	0.99	4.7	WNW	282
	16	2.33	5.3	1.79	6.3	1.44	5.9	0.91	4.9	W	274
	18	2.72	6.4	1.97	6.4	1.60	6.5	* 1.05	5.7	W	274
	20	2.55	6.8	2.01	7.1	* 1.64	6.8	1.02	5.4	W	270
	22	2.25	7.2	1.95	6.7	1.60	6.4	1.03	4.9	W	274
	最大	3.27	7.4	2.12	6.8	1.64	6.8	1.05	5.7		
	平均	2.26	6.1	1.70	6.4	1.36	6.3	0.86	5.1		
07	00	2.33	5.4	1.90	6.2	1.50	6.0	0.94	4.8	NW	307
	02	3.09	6.3	2.28	5.8	1.84	6.1	1.17	5.0	W	278
	04	3.63	6.5	2.85	6.9	2.35	6.7	1.54	5.7	W	274
	06	6.44	7.2	5.20	7.5	4.12	7.7	2.60	6.4		
	08	7.03	7.6	5.06	8.0	4.03	8.0	2.57	6.7	W	266
	10	7.08	11.2	6.32	10.1	5.44	9.3	3.48	7.3		
	12	欠测	欠测	欠测	欠测	* 6.88	10.5	欠测	欠测		
	14	9.48	10.0	7.56	11.1	6.07	10.6	3.77	8.2		
	16	9.11	10.7	* 7.66	11.1	6.48	10.9	* 4.11	8.9		
	18	* 9.98	12.1	7.61	12.1	5.90	11.8	3.55	8.7		
	20	7.88	12.1	6.08	10.9	4.82	11.2	3.03	8.6	WNW	282
	22	7.17	11.9	5.62	10.8	4.39	10.2	2.68	7.5	WNW	295
	最大	9.98	12.1	7.66	11.1	6.88	10.5	4.11	8.9		
	平均	6.66	9.2	5.29	9.1	4.49	9.1	2.68	7.1		
08	00	* 6.18	11.8	* 5.11	10.3	* 3.97	10.4	* 2.36	7.5		
	02	4.74	10.3	4.06	9.9	3.31	9.7	2.15	7.7	N	8
	04	5.06	11.2	3.95	9.6	3.06	9.6	1.87	7.3	NW	307
	06	4.74	9.0	3.52	9.3	2.74	9.0	1.58	6.9	NW	315
	08	3.44	7.9	3.06	8.4	2.41	8.2	1.51	6.6	NW	311
	10	4.19	9.0	3.29	8.7	2.62	8.6	1.62	7.0		
	12	3.54	8.0	2.97	8.6	2.37	8.3	1.41	6.2	NNE	33
	14	4.35	7.5	3.36	8.9	2.62	8.5	1.56	6.3		
	16	3.87	8.8	3.03	8.7	2.43	8.3	1.47	6.6	NW	307
	18	3.46	7.0	2.72	8.6	2.14	8.5	1.32	6.6	WNW	303
	20	3.13	8.1	2.58	8.6	2.06	8.4	1.27	6.8		
	22	3.10	8.1	2.06	7.8	1.66	7.9	1.04	6.2	WNW	290
	最大	6.18	11.8	5.11	10.3	3.97	10.4	2.36	7.5		
	平均	4.15	8.9	3.31	9.0	2.62	8.8	1.60	6.8		
09	00	3.33	7.5	2.48	7.9	1.91	8.1	1.25	6.7	NW	311
	02	3.52	8.2	2.59	7.5	1.96	7.3	1.20	6.0	WNW	290
	04	3.23	6.4	2.08	7.5	1.67	7.2	1.05	5.9	WNW	299
	06	2.48	8.0	2.16	7.5	1.74	7.4	1.05	5.8	WNW	290
	08	2.59	6.2	2.25	7.6	1.83	7.6	1.15	6.2	WNW	290
	10	3.15	6.5	2.38	7.4	1.91	7.3	1.19	5.8	WNW	303
	12	3.25	7.5	2.56	7.2	2.06	7.1	1.30	5.6	WNW	286
	14	3.62	8.9	* 2.69	7.9	* 2.19	7.9	* 1.40	5.8	WNW	286
	16	* 3.68	9.0	2.49	8.0	2.01	7.3	1.29	5.9	WNW	286
	18	3.24	7.9	2.16	8.4	1.77	8.2	1.12	6.1	WNW	282
	20	2.10	6.3	1.79	7.6	1.49	7.7	0.96	5.9	WNW	286
	22	2.26	6.2	1.87	7.4	1.49	7.5	0.94	6.0	WNW	290

		最大	3.68	9.0	2.69	7.9	2.19	7.9	1.40	5.8			
		平均	3.04	7.4	2.29	7.7	1.84	7.6	1.16	6.0			
10	00		2.12	8.3	1.81	7.1	1.48	7.0	0.94	5.2	WNW	282	
	02		2.12	5.7	1.77	6.3	1.38	6.1	0.89	4.9	WNW	286	
	04	* 2.83	6.4	* 1.94	6.4	* 1.51	6.3	* 0.96	5.2	WNW	282		
	06		2.46	5.6	1.88	6.7	1.48	6.5	0.94	5.3	WNW	286	
	08		2.32	7.5	1.76	6.4	1.42	6.5	0.91	5.2	WNW	295	
	10		2.20	5.7	1.71	6.3	1.38	6.1	0.86	5.0	NW	323	
	12		2.27	6.2	1.48	6.2	1.21	6.0	0.79	4.8	W	278	
	14		2.15	5.7	1.33	6.1	1.07	5.9	0.68	4.6	W	262	
	16		1.36	5.8	1.17	6.5	0.95	6.0	0.58	4.5	W	274	
	18		1.53	6.1	1.04	5.5	0.83	5.6	0.53	4.2	W	278	
	20		1.63	6.3	1.11	6.5	0.91	6.5	0.58	5.2	NW	315	
	22		1.56	7.4	1.27	6.8	1.01	6.5	0.63	5.3	NW	311	
		最大	2.83	6.4	1.94	6.4	1.51	6.3	0.96	5.2			
		平均	2.05	6.4	1.52	6.4	1.22	6.3	0.77	5.0			
	11	00		1.90	5.6	1.22	6.6	0.99	6.7	0.64	5.6	NW	315
		02		2.24	6.5	1.72	7.4	1.33	7.0	0.85	6.0	WNW	290
		04		1.80	7.8	1.52	7.1	1.21	7.4	0.78	6.2	WNW	282
		06		1.49	7.0	1.21	7.3	1.01	7.4	0.65	6.4	NW	307
08			1.76	7.6	1.36	7.4	1.09	7.5	0.70	6.8	WNW	303	
10			1.31	6.7	1.10	7.0	0.86	7.3	0.54	6.1	WNW	303	
12			1.63	6.7	1.21	6.3	0.93	5.6	0.57	4.1	NW	319	
14			1.53	6.4	1.17	6.2	0.94	5.9	0.59	4.5	NW	315	
16			1.92	5.5	1.40	5.4	1.13	5.2	0.71	4.2	NNW	327	
18			4.70	6.9	3.47	6.5	2.64	6.5	1.70	5.4	NNW	340	
20			4.48	6.8	3.15	6.6	2.54	6.6	1.59	5.5	NW	319	
22		* 5.63	7.6	* 3.93	7.6	* 3.15	7.6	* 2.01	6.5	6.5	NNW	327	
		最大	5.63	7.6	3.93	7.6	3.15	7.6	2.01	6.5			
		平均	2.53	6.8	1.87	6.8	1.49	6.7	0.94	5.6			
12		00		5.35	8.4	3.71	8.3	2.96	8.3	1.92	6.5	NNW	331
		02		4.58	9.0	3.71	8.0	2.98	8.0	1.87	6.1	NNW	331
		04		4.32	8.5	3.20	7.7	2.61	7.8	1.66	6.0	NNW	331
		06		4.47	5.9	3.22	7.0	2.53	6.9	1.60	5.7	NNW	335
	08		3.46	5.7	2.94	6.8	2.38	6.7	1.51	5.5	NW	323	
	10		5.03	7.4	3.88	6.9	2.86	6.7	1.77	5.6	NNW	335	
	12		4.48	7.3	3.73	7.1	2.97	7.3	1.86	6.0	NNW	327	
	14	* 7.13	8.1	* 3.92	7.7	3.01	7.6	7.6	1.91	6.2	NNW	331	
	16		4.58	6.1	3.74	8.2	2.94	7.7	1.77	6.0	NW	307	
	18		5.23	9.3	3.87	8.8	* 3.11	8.6	1.92	6.7	NW	311	
	20		4.67	8.8	3.45	8.7	2.72	8.6	1.67	6.6	NW	315	
	22		4.43	7.7	3.73	9.1	3.09	9.0	* 1.96	7.2	NNW	344	
		最大	7.13	8.1	3.92	7.7	3.11	8.6	1.96	7.2			
		平均	4.81	7.7	3.59	7.9	2.85	7.8	1.79	6.2			
	13	00	* 5.31	10.0	* 3.58	9.4	* 2.80	9.2	9.2	1.67	7.4	NW	315
		02		3.88	8.9	3.43	8.9	2.74	9.3	* 1.71	7.7	NW	323
		04		4.30	9.3	3.47	8.8	2.69	9.0	1.65	7.4		
		06		3.70	8.0	2.64	8.2	2.12	8.6	1.34	7.1	NW	319
08			3.37	8.9	2.57	9.0	2.03	8.6	1.31	7.4	NW	323	
10			2.94	8.0	2.12	8.3	1.67	8.5	1.01	6.5	NW	319	
12			2.38	7.2	1.79	6.9	1.43	6.7	0.86	4.7	NNW	331	
14			2.13	7.0	1.54	6.9	1.22	5.9	0.77	4.3	NW	311	
16			2.62	6.5	2.20	6.2	1.74	6.2	1.07	4.9	WNW	282	
18			2.71	7.5	2.09	6.8	1.69	6.6	1.03	5.2	W	274	
20			3.01	7.3	2.28	6.8	1.81	6.8	1.15	5.7	W	274	
22			2.78	6.7	2.13	6.7	1.69	6.7	1.04	5.2	W	266	
		最大	5.31	10.0	3.58	9.4	2.80	9.2	1.71	7.7			
		平均	3.26	7.9	2.49	7.7	1.97	7.7	1.22	6.1			
14		00		2.94	6.7	2.16	6.5	1.73	6.6	1.06	5.3	W	266
		02	* 3.97	6.9	2.34	7.0	1.84	7.0	7.0	1.19	5.7	W	270
		04		3.64	7.3	2.58	7.6	2.02	7.4	1.20	5.6	W	266
		06		3.71	7.7	* 2.77	7.5	* 2.15	7.8	* 1.31	6.1	WNW	295
	08		2.86	8.3	2.27	7.6	1.86	7.1	1.14	5.3	W	274	
	10		2.52	7.9	2.00	7.4	1.64	6.9	1.07	5.3	W	278	
	12		2.56	8.1	2.12	7.4	1.73	6.9	1.10	5.3	WNW	282	
	14		3.43	5.5	2.55	6.8	1.99	6.8	1.22	5.3	W	270	

	16		3.94	6.3	2.57	6.9	2.06	6.6	1.31	5.2			
	18		2.48	5.7	2.11	7.1	1.61	6.7	1.00	5.2	WSW	254	
	20		2.52	6.3	2.08	6.6	1.69	6.6	1.08	5.4	WNW	282	
	22		3.12	5.4	2.58	6.5	2.01	6.4	1.23	4.9			
	最大		3.97	6.9	2.77	7.5	2.15	7.8	1.31	6.1			
	平均		3.14	6.8	2.34	7.1	1.86	6.9	1.16	5.4			
15	00		5.20	8.6	3.95	7.0	3.13	7.0	1.96	5.8	W	266	
	02	*	5.63	7.2	* 4.49	8.2	* 3.48	8.0	* 2.13	6.5			
	04		4.13	8.1	3.07	7.6	2.57	7.6	1.64	6.0	N	4	
	06		3.10	7.9	2.53	7.4	2.02	7.2	1.24	5.7	NW	307	
	08		2.50	6.9	2.17	6.8	1.77	7.0	1.14	5.7	WNW	303	
	10		2.98	7.4	2.38	6.4	1.86	6.1	1.16	4.9	WNW	286	
	12		3.63	7.1	2.59	6.6	2.11	6.7	1.36	5.4	NW	323	
	14		3.65	6.6	2.68	7.6	2.16	7.4	1.41	5.8	WNW	299	
	16		4.74	8.7	3.44	7.6	2.72	7.6	1.71	5.9	WNW	286	
	18		3.83	6.6	3.11	7.1	2.49	7.0	1.49	5.5	NW	311	
	20		4.93	8.0	3.36	7.4	2.75	7.4	1.79	6.1			
	22		4.69	7.7	3.63	7.9	3.02	7.9	1.88	6.2	WNW	299	
	最大		5.63	7.2	4.49	8.2	3.48	8.0	2.13	6.5			
	平均		4.08	7.6	3.12	7.3	2.51	7.2	1.58	5.8			
	16	00	*	4.99	6.8	* 4.16	8.1	* 3.30	7.7	* 2.07	6.3	NW	307
		02		4.58	8.2	3.74	8.2	2.99	7.8	1.87	6.2	WNW	286
		04		4.75	8.3	3.71	8.6	2.89	8.4	1.79	6.6	WNW	290
		06		3.54	8.1	3.08	9.1	2.60	8.4	1.66	7.0	WNW	286
		08		3.96	8.4	2.83	8.5	2.24	8.4	1.38	6.5	W	278
		10		3.40	8.9	2.64	8.5	2.10	8.1	1.29	6.3	WNW	290
12			3.13	8.7	2.52	8.1	2.06	7.9	1.28	6.3	WNW	295	
14			3.11	7.8	2.49	7.6	2.01	7.6	1.26	6.1	WNW	290	
16			4.02	6.9	2.83	7.5	2.22	7.6	1.39	6.3	NW	307	
18			2.89	7.3	2.34	7.1	1.91	7.2	1.21	6.2	WNW	303	
20			2.82	7.0	2.06	7.0	1.62	6.9	0.99	5.3	W	274	
22			2.91	6.5	2.09	7.0	1.65	6.9	0.98	5.6	WNW	295	
最大			4.99	6.8	4.16	8.1	3.30	7.7	2.07	6.3			
平均			3.68	7.7	2.87	7.9	2.30	7.7	1.43	6.2			
17		00	*	2.59	7.5	* 2.19	7.3	* 1.69	7.0	* 1.05	5.5	NW	315
		02		2.26	6.5	1.77	7.2	1.37	7.2	0.89	5.8	NW	307
		04		2.43	7.0	1.70	6.9	1.35	6.9	0.86	5.7	NW	323
		06		2.06	7.7	1.67	7.3	1.35	7.1	0.87	6.0	NW	311
		08		2.20	7.6	1.62	7.1	1.33	7.1	0.82	5.7	NW	323
		10		2.09	7.1	1.68	6.9	1.34	6.9	0.86	5.8	NNW	344
	12		2.15	7.0	1.67	6.4	1.34	6.6	0.85	5.4	NNW	344	
	14		1.92	7.7	1.50	6.7	1.15	6.5	0.71	4.9	NNW	327	
	16		1.94	6.1	1.55	6.4	1.20	6.3	0.76	5.0	WNW	303	
	18		1.87	6.9	1.49	6.3	1.14	6.1	0.70	4.7	NNW	331	
	20		2.55	6.0	1.54	5.9	1.23	6.0	0.75	5.0	NNW	335	
	22		1.76	5.6	1.42	6.0	1.11	5.9	0.71	4.9	NNW	331	
	最大		2.59	7.5	2.19	7.3	1.69	7.0	1.05	5.5			
	平均		2.15	6.9	1.65	6.7	1.30	6.6	0.82	5.4			
	18	00	*	1.56	6.9	* 1.29	6.0	* 1.06	5.9	* 0.68	4.9	NNW	331
		02		1.54	6.0	1.26	5.6	1.01	5.9	0.64	4.8	NNW	340
		04		1.50	5.7	1.10	5.3	0.88	5.3	0.57	4.5	NNW	327
		06		1.48	5.4	1.00	5.3	0.81	5.4	0.50	4.4	NNW	331
		08		1.03	5.1	0.83	5.2	0.68	5.3	0.44	4.5	NW	323
		10		1.06	5.1	0.82	5.4	0.67	5.5	0.42	4.4	NNW	327
12			1.17	5.3	0.77	5.2	0.62	5.2	0.39	4.2	NW	315	
14			0.91	5.2	0.68	5.3	0.54	4.9	0.35	4.0	NNW	331	
16			0.96	5.6	0.67	5.3	0.52	5.2	0.33	4.3	NNW	344	
18			0.77	5.9	0.55	5.6	0.45	5.5	0.28	4.3	NNE	20	
20			0.77	7.1	0.63	6.3	0.49	6.1	0.31	4.9	NNW	327	
22			1.02	6.4	0.73	6.7	0.60	6.7	0.37	5.3	NNW	331	
最大			1.56	6.9	1.29	6.0	1.06	5.9	0.68	4.9			
平均			1.15	5.8	0.86	5.6	0.69	5.6	0.44	4.5			
19		00		1.10	6.6	0.90	6.7	0.73	6.6	0.47	5.7	NNW	335
		02	*	1.39	6.6	* 1.03	6.5	* 0.84	6.5	* 0.52	5.3	NNW	340
		04		1.24	5.2	0.97	6.0	0.78	5.9	0.48	4.7	NNW	331
		06		1.24	4.7	0.84	5.5	0.68	5.2	0.43	4.3	NNW	348
		08		1.06	4.1	0.80	5.2	0.64	5.2	0.41	4.1	NNW	340
		10		0.82	4.9	0.66	5.3	0.54	5.1	0.34	4.0	NNW	344

	12	0.78	4.1	0.54	4.9	0.44	4.9	0.29	4.1	NNW	331
	14	0.60	5.1	0.44	5.2	0.35	5.1	0.22	4.0	N	0
	16	0.57	5.4	0.40	5.5	0.32	5.4	0.21	4.1	NNW	335
	18	0.43	5.6	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.6	N	356
	20	0.54	3.3	0.39	4.9	0.31	4.6	0.20	3.5	NNW	331
	22	0.42	4.9	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.3	N	352
	最大	1.39	6.6	1.03	6.5	0.84	6.5	0.52	5.3		
	平均	0.85	5.0	0.64	5.4	0.52	5.3	0.33	4.2		
	20	00	0.48	5.5	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	N	356
		02	0.52	3.6	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	N	0
		04	0.45	4.9	0.34	4.3	0.28	4.4	0.19	NNW	348
		06	0.52	4.4	0.38	4.3	0.30	4.2	0.20	WNW	295
		08	0.53	4.3	0.40	4.6	0.32	4.3	0.20	NNW	331
		10	0.49	3.1	0.42	4.2	0.34	4.2	0.23	NNW	340
		12	0.63	4.5	0.49	5.0	0.39	5.0	0.26	NNW	340
		14	1.10	6.4	0.69	4.6	0.54	4.4	0.35	NNW	340
		16	* 2.13	4.7	* 1.79	4.3	* 1.39	4.4	* 0.87	NNW	344
		18	2.02	4.7	1.38	5.0	1.14	5.1	0.74	NNW	340
		20	1.16	4.3	0.96	5.2	0.79	5.3	0.51	NNW	335
		22	0.94	5.7	0.74	5.5	0.61	5.6	0.40	NNW	340
	最大	2.13	4.7	1.79	4.3	1.39	4.4	0.87	3.8		
	平均	0.91	4.7	0.69	4.6	0.55	4.6	0.36	3.7		
	21	00	0.81	4.8	0.71	5.9	0.57	5.7	0.37	NNW	348
		02	1.02	6.0	0.73	6.0	0.59	5.9	0.38	NNW	340
		04	* 1.10	4.9	0.78	5.8	0.65	5.8	* 0.44	NNW	335
		06	1.00	5.6	0.75	5.4	0.61	5.3	0.39	NNW	335
		08	0.99	4.9	* 0.82	5.0	* 0.66	5.0	0.43	N	356
		10	0.97	4.1	0.75	5.4	0.60	5.2	0.39	NW	319
		12	1.02	5.6	0.72	5.5	0.57	5.4	0.36	NNW	340
		14	0.79	6.0	0.65	5.6	0.50	5.4	0.32	NNW	348
		16	0.67	6.1	0.54	5.5	0.43	5.5	0.28	NNW	348
		18	0.66	5.7	0.48	5.7	0.39	5.8	0.25	NNE	25
		20	0.59	4.7	0.45	5.4	0.36	5.4	0.23	NNW	344
		22	0.66	5.2	0.47	5.4	0.37	5.3	0.23	NW	315
	最大	1.10	4.9	0.82	5.0	0.66	5.0	0.44	5.2		
	平均	0.86	5.3	0.65	5.6	0.53	5.5	0.34	4.5		
	22	00	0.60	5.5	0.46	5.0	0.36	4.9	0.23		
		02	0.84	5.7	0.65	3.9	0.51	4.0	0.33	NNW	344
		04	0.87	3.8	0.60	4.3	0.48	4.5	0.31	NNW	335
		06	0.74	4.9	0.58	4.5	0.47	4.7	0.31	NW	311
		08	0.89	4.7	0.60	4.3	0.48	4.3	0.31	WNW	290
		10	1.18	4.9	0.75	4.3	0.60	4.2	0.39	WNW	290
		12	1.58	4.7	1.26	4.7	1.01	4.6	0.65	WNW	299
		14	2.36	5.7	1.80	5.3	1.44	5.3	0.93	WNW	290
		16	2.85	5.5	2.03	6.3	1.64	6.0	1.05	WNW	290
		18	2.38	5.4	2.04	6.5	1.72	6.3	1.12	WNW	295
		20	3.24	6.6	2.49	6.8	2.02	6.7	1.27	NW	311
		22	* 3.41	6.0	* 2.83	7.5	* 2.30	7.7	* 1.43	NW	323
	最大	3.41	6.0	2.83	7.5	2.30	7.7	1.43	6.0		
	平均	1.75	5.3	1.34	5.3	1.09	5.3	0.69	4.3		
	23	00	3.96	9.3	3.35	8.9	2.75	8.6	1.71	NW	319
		02	3.79	9.8	3.35	9.3	* 2.75	9.2	* 1.77	NNW	327
		04	4.06	9.2	3.33	9.7	2.62	9.0	1.52	NW	319
		06	* 4.06	9.9	* 3.46	9.5	2.70	9.2	1.64	NNW	327
		08	3.71	8.5	3.15	8.9	2.51	9.0	1.53	NNW	331
		10	3.80	9.0	2.77	8.8	2.20	8.2	1.41	NW	319
		12	3.59	10.6	2.81	8.7	2.18	8.2	1.30	NW	323
		14	3.01	7.6	2.41	8.5	1.89	8.3	1.16	NNW	331
		16	2.39	8.3	2.07	7.9	1.69	7.9	1.03	NNW	335
		18	2.27	7.2	1.71	7.5	1.38	6.7	0.88		
		20	2.62	7.3	2.04	7.5	1.66	7.5	1.06	NW	319
		22	2.88	8.4	2.14	7.9	1.76	7.5	1.10	NW	315
	最大	4.06	9.9	3.46	9.5	2.75	9.2	1.77	7.0		
	平均	3.35	8.8	2.72	8.6	2.17	8.3	1.34	6.1		
	24	00	2.78	7.9	2.01	6.9	1.62	7.0	1.05	NNW	327
		02	2.80	7.3	1.98	7.2	1.50	6.8	0.93	NW	323

	04	2.42	6.4	1.93	7.1	1.55	7.1	0.96	5.5	NW	323
	06	* 3.03	7.8	* 2.20	7.7	* 1.76	7.3	* 1.08	5.6	NNW	335
	08	2.37	8.1	1.98	7.0	1.57	6.8	0.99	5.2	NNW	327
	10	2.80	7.4	2.03	6.5	1.65	6.7	1.05	5.2	NW	319
	12	2.38	6.1	1.79	6.9	1.44	6.6	0.92	5.0	NNW	331
	14	2.32	5.5	1.66	6.6	1.32	6.8	0.84	5.1	NW	319
	16	2.07	7.0	1.60	6.6	1.29	6.8	0.80	5.0	NW	323
	18	2.27	5.8	1.62	6.7	1.31	6.5	0.82	4.7	NNW	327
	20	2.19	7.8	1.76	7.2	1.38	6.5	0.87	5.0	NNW	327
	22	2.34	7.6	1.79	7.6	1.45	7.4	0.92	5.6	NNW	327
	最大	3.03	7.8	2.20	7.7	1.76	7.3	1.08	5.6		
	平均	2.48	7.1	1.86	7.0	1.49	6.9	0.94	5.2		
25	00	2.01	7.8	* 1.68	7.5	* 1.39	7.4	* 0.89	5.6	NNW	331
	02	* 2.04	8.8	1.56	7.6	1.26	7.6	0.80	5.9	NNW	327
	04	1.55	7.6	1.36	8.0	1.12	7.5	0.69	5.6	NW	323
	06	1.80	8.9	1.37	8.4	1.17	8.2	0.74	6.3	NNW	331
	08	1.78	8.2	1.11	8.2	0.87	7.4	0.55	5.5	NNW	340
	10	1.99	7.8	1.14	8.0	0.87	7.6	0.54	5.5	NNW	340
	12	1.26	7.6	0.97	7.6	0.80	7.5	0.51	6.0	NNW	331
	14	1.38	8.0	1.03	7.7	0.82	7.5	0.50	6.1	NNW	331
	16	1.18	6.5	0.93	7.6	0.77	7.5	0.47	5.7	NW	319
	18	1.13	7.3	0.82	7.4	0.67	7.2	0.42	5.5	NNW	335
	20	0.94	7.4	0.74	7.2	0.60	7.0	0.38	5.4	NNW	331
	22	0.90	7.6	0.73	7.7	0.61	7.4	0.38	5.7	NNW	340
	最大	2.04	8.8	1.68	7.5	1.39	7.4	0.89	5.6		
	平均	1.50	7.8	1.12	7.7	0.91	7.5	0.57	5.7		
26	00	0.96	7.8	0.69	7.3	0.56	7.2	0.36	6.0	NNW	340
	02	0.80	7.1	0.66	6.7	0.55	6.3	0.35	5.3	NNW	327
	04	0.93	4.8	* 0.76	5.6	* 0.61	5.7	* 0.39	4.7	NNW	327
	06	0.89	7.1	0.71	5.9	0.55	6.0	0.36	5.2	NNW	335
	08	0.90	5.7	0.69	5.6	0.55	5.7	0.35	4.7	W	266
	10	* 0.97	4.1	0.64	5.2	0.51	5.3	0.33	4.5	WSW	258
	12	0.74	4.0	0.58	5.4	0.47	5.2	0.30	4.5	WSW	245
	14	0.89	5.6	0.62	5.2	0.50	5.2	0.31	4.0	WSW	254
	16	0.69	6.5	0.51	4.8	0.41	4.7	0.26	3.8	WSW	250
	18	0.63	6.1	0.47	5.8	0.38	5.3	0.24	4.0	NNW	344
	20	0.75	4.6	0.49	5.4	0.40	5.0	0.26	4.0	NNW	335
	22	0.63	7.1	0.46	4.8	0.38	4.4	0.25	3.4	N	352
	最大	0.97	4.1	0.76	5.6	0.61	5.7	0.39	4.7		
	平均	0.82	5.9	0.61	5.6	0.49	5.5	0.31	4.5		
27	00	0.56	4.3	0.48	3.9	0.40	3.7	0.26	2.9	NNW	331
	02	0.69	3.6	0.50	3.8	0.41	3.4	0.26	2.9	N	354
	04	0.76	2.9	0.54	3.4	0.42	3.5	0.28	3.1	NNE	12
	06	0.67	3.4	0.48	3.7	0.40	3.7	0.26	3.3	N	8
	08	0.53	4.7	0.34	4.2	0.28	4.1	0.19	3.5	NNW	340
	10	0.45	4.9	0.35	4.8	0.28	4.6	0.18	3.9	NNW	344
	12	0.41	5.8	0.34	4.9	0.28	4.9	0.18	4.0	NNW	344
	14	0.48	4.8	0.38	5.1	0.31	5.0	0.21	3.9	NNW	340
	16	0.91	5.6	0.64	6.7	0.50	6.6	0.32	5.4	NNW	331
	18	2.03	9.4	1.68	8.2	1.32	7.5	0.82	5.5	NNW	327
	20	2.43	5.9	* 1.88	7.3	* 1.46	6.8	0.92	5.0	NNW	340
	22	* 2.63	6.7	1.85	6.8	1.45	6.3	* 0.93	5.0	NNW	331
	最大	2.63	6.7	1.88	7.3	1.46	6.8	0.93	5.0		
	平均	1.05	5.2	0.79	5.2	0.63	5.0	0.40	4.0		
28	00	2.37	6.7	1.80	6.6	1.43	6.2	0.93	4.8	NNW	340
	02	2.79	8.1	2.03	7.7	1.59	7.3	0.99	5.4	NNW	344
	04	2.88	7.4	2.23	7.2	1.75	6.9	1.07	5.1	NNW	340
	06	3.10	9.2	2.46	8.1	* 2.04	7.6	* 1.35	5.9	NNW	340
	08	* 4.09	9.5	2.51	8.6	2.03	8.4	1.27	6.2	NNW	344
	10	3.28	8.7	* 2.59	8.6	2.01	8.6	1.31	6.8	NNW	327
	12	2.62	11.2	2.18	9.2	1.74	8.7	1.09	6.6		
	14	3.14	9.0	2.39	8.5	1.97	8.9	1.31	7.3	NNW	327
	16	2.81	8.0	2.16	8.7	1.73	8.3	1.10	6.5	NNW	344
	18	2.61	8.0	1.90	8.1	1.56	8.2	1.00	6.4	NNE	16
	20	2.20	6.7	1.90	8.0	1.52	7.9	0.98	6.4	NNE	12
	22	2.73	9.1	1.91	8.3	1.45	8.2	0.90	6.6	NNW	331
	最大	4.09	9.5	2.59	8.6	2.04	7.6	1.35	5.9		

	平均	2.89	8.5	2.17	8.1	1.74	7.9	1.11	6.2		
29	00	1.88	8.1	1.50	8.2	1.22	7.9	0.77	6.0	NNW	335
	02	1.86	7.9	1.50	6.9	1.24	6.5	0.81	4.7	NNW	335
	04	3.39	5.4	2.44	5.6	1.93	5.5	1.24	4.6	WNW	286
	06	3.07	5.6	2.36	5.9	1.88	5.9	1.16	4.8	NW	315
	08	* 4.01	6.9	* 2.75	6.1	* 2.18	6.2	* 1.38	5.1	W	278
	10	3.59	6.1	2.57	6.7	2.07	6.6	1.31	5.5	WNW	286
	12	3.32	6.4	2.49	6.8	1.98	6.9	1.27	5.6	NW	315
	14	2.78	6.8	2.04	6.3	1.63	6.0	1.03	4.8	NW	311
	16	3.57	6.5	2.21	6.7	1.71	6.4	1.07	5.2	WNW	290
	18	2.45	6.7	1.94	6.8	1.51	6.8	0.97	5.5	WNW	295
	20	2.60	7.0	1.93	6.5	1.55	6.6	0.98	5.7	WNW	282
	22	3.01	7.2	2.25	7.3	1.65	6.9	1.00	5.6	NW	311
	最大	4.01	6.9	2.75	6.1	2.18	6.2	1.38	5.1		
	平均	2.96	6.7	2.17	6.7	1.71	6.5	1.08	5.3		
30	00	3.21	8.0	2.44	7.8	1.82	7.9	1.08	6.1	NNW	327
	02	3.43	8.5	2.55	8.5	2.04	8.1	1.29	6.8	NW	323
	04	2.90	6.9	2.23	7.8	1.78	8.0	1.10	6.2	NNW	327
	06	3.28	7.9	2.33	7.5	1.87	7.1	1.15	5.3	NNW	331
	08	2.97	8.2	2.35	7.1	1.84	7.0	1.11	5.2	NW	311
	10	3.11	7.1	2.25	7.1	1.81	6.7	1.14	5.5	NNW	331
	12	2.25	6.0	1.93	7.0	1.59	6.9	1.02	5.5	NW	319
	14	3.10	6.9	2.23	6.6	1.75	6.5	1.11	5.2	NNW	331
	16	2.82	6.1	2.15	6.2	1.67	6.0	1.07	4.9	NNW	331
	18	* 4.09	6.5	* 3.27	7.0	* 2.62	6.8	* 1.63	5.5	NW	323
	20	3.89	5.9	2.96	7.2	2.34	7.2	1.48	5.7	WNW	286
	22	3.74	8.2	2.94	7.3	2.46	6.8	1.58	5.7	W	274
	最大	4.09	6.5	3.27	7.0	2.62	6.8	1.63	5.5		
	平均	3.23	7.2	2.47	7.3	1.97	7.1	1.23	5.6		
月最大		9.98	12.1	7.66	11.1	6.88	10.5	4.11	8.9		
起時		0718		0716		0712		0716			
平均		2.33	6.6	1.78	6.6	1.43	6.5	0.89	5.2		

* は日最大波高を示す

観測所名：金沢港大野地区 | 機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	31 回	欠測回数	39 回
欠測率	8.3 %	欠測率	10.5 %

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	3.51	8.5	2.75	7.7	2.27	7.3	1.40	5.8	WNW	303
	02	3.63	6.8	2.74	7.6	2.19	7.3	1.35	5.8	NW	307
	04	3.25	7.9	2.51	7.1	1.89	7.0	1.17	5.9	WNW	295
	06	3.17	7.4	2.45	7.2	1.91	7.1	1.16	5.5	WNW	290
	08	3.62	6.8	2.69	7.4	2.14	7.4	1.38	6.2	WNW	299
	10	2.70	7.2	2.16	6.8	1.75	7.0	1.11	5.5	WNW	295
	12	* 4.47	7.3	2.84	7.3	2.18	7.5	1.37	5.9	NW	315
	14	3.96	6.1	* 2.96	7.0	* 2.33	6.8	* 1.47	5.7	NW	307
	16	4.46	7.2	2.72	7.0	2.14	6.5	1.35	5.2	WNW	286
	18	3.27	6.9	2.57	7.1	2.08	7.2	1.32	5.8	WNW	286
	20	3.81	7.2	2.87	7.3	2.26	7.0	1.39	5.6	WNW	303
	22	欠測									
	最大	4.47	7.3	2.96	7.0	2.33	6.8	1.47	5.7		
	平均	3.62	7.2	2.66	7.2	2.10	7.1	1.32	5.7		
	02	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											
03		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										
	04	00	欠測								
02		欠測									
04		欠測									
06		欠測									
08		欠測									
10		欠測									
12		* 3.52	8.3	* 2.73	7.5	* 2.15	7.3	* 1.33	5.8	NNW	344
14		2.98	7.9	2.40	7.2	1.99	7.1	1.25	5.5	NNW	335
16		2.82	7.1	2.35	6.9	1.82	6.9	1.11	5.1	NNW	327
18		2.88	7.1	2.16	6.8	1.74	6.7	1.12	5.4	WNW	282
20		2.87	7.3	2.28	7.2	1.84	7.4	1.18	5.7	WNW	282
22		3.03	6.8	2.42	7.3	1.97	7.3	1.27	6.2	W	278
最大		3.52	8.3	2.73	7.5	2.15	7.3	1.33	5.8		

	平均	3.02	7.4	2.39	7.2	1.92	7.1	1.21	5.6		
05	00	* 3.79	7.0	* 2.51	7.4	* 1.94	7.4	1.21	6.3	NW	319
	02	3.08	7.5	2.38	7.5	1.86	7.5	1.12	6.1	WNW	290
	04	2.69	7.6	2.28	7.4	1.89	7.3	* 1.22	6.3	WNW	290
	06	3.17	7.2	2.23	7.4	1.83	7.5	1.16	5.9	NW	307
	08	3.10	7.7	2.17	7.2	1.75	6.7	1.10	5.4		
	10	2.79	7.5	1.94	6.7	1.54	6.6	0.97	5.2	NW	323
	12	2.36	6.6	1.72	6.7	1.41	6.4	0.88	5.0	WNW	290
	14	2.17	5.7	1.58	5.9	1.28	5.7	0.84	4.6	WNW	290
	16	2.13	5.5	1.66	5.6	1.35	5.5	0.89	4.5	W	270
	18	3.14	6.0	1.95	5.9	1.55	6.0	1.00	4.8	WNW	303
	20	2.61	6.5	2.08	6.1	1.66	6.1	1.08	5.0	NW	307
	22	2.48	6.1	1.93	6.6	1.54	6.3	1.00	5.4	WNW	303
	最大	3.79	7.0	2.51	7.4	1.94	7.4	1.22	6.3		
	平均	2.79	6.7	2.04	6.7	1.63	6.6	1.04	5.4		
06	00	2.48	6.8	1.86	6.3	1.50	6.2	0.95	5.2	NW	319
	02	* 2.54	6.3	* 1.96	6.2	* 1.65	6.1	* 1.06	4.8	WNW	295
	04	2.29	6.2	1.76	6.5	1.43	6.4	0.93	5.4	WNW	286
	06	2.50	6.3	1.55	6.7	1.27	6.5	0.83	5.6	WNW	299
	08	2.21	5.7	1.52	6.3	1.21	6.3	0.75	5.2	WNW	303
	10	2.15	6.2	1.35	6.4	1.09	6.4	0.69	5.3	NW	307
	12	2.18	6.8	1.53	6.2	1.19	6.3	0.75	5.4	WNW	299
	14	2.23	5.9	1.56	6.5	1.20	6.4	0.72	5.3	WNW	299
	16	1.54	5.1	1.26	6.6	1.03	6.6	0.66	5.4	NW	319
	18	1.75	6.8	1.44	6.8	1.13	6.8	0.69	5.8	NW	323
	20	1.84	7.7	1.31	6.9	1.00	6.5	0.63	6.0	NNW	327
	22	1.35	6.7	1.16	6.7	0.96	7.0	0.60	5.8	NNW	348
	最大	2.54	6.3	1.96	6.2	1.65	6.1	1.06	4.8		
	平均	2.09	6.4	1.52	6.5	1.22	6.5	0.77	5.4		
07	00	1.15	6.3	0.97	6.6	0.78	6.8	0.51	5.8	NNW	348
	02	1.47	6.2	1.01	5.8	0.80	5.7	0.50	4.5	NW	319
	04	1.03	5.6	0.80	5.9	0.65	5.8	0.42	4.5	NNW	340
	06	1.47	5.2	1.10	4.6	0.89	4.5	0.57	3.9	W	262
	08	1.33	4.2	1.11	4.6	0.91	4.5	0.60	4.1	WSW	254
	10	1.37	3.8	1.06	4.4	0.83	4.6	0.53	3.7	WSW	250
	12	1.75	4.1	1.18	4.5	0.92	4.6	0.60	3.8	W	278
	14	2.00	5.4	1.64	5.7	1.29	5.5	0.79	4.4	WNW	299
	16	* 2.56	5.8	* 1.74	6.1	* 1.37	5.8	* 0.86	4.5	WNW	303
	18	2.02	5.9	1.45	6.0	1.14	5.7	0.72	4.5	WNW	295
	20	1.83	5.0	1.44	5.3	1.21	5.6	0.76	4.5	W	278
	22	1.71	6.1	1.32	5.6	1.03	5.6	0.65	4.6	WNW	295
	最大	2.56	5.8	1.74	6.1	1.37	5.8	0.86	4.5		
	平均	1.64	5.3	1.24	5.4	0.99	5.4	0.63	4.4		
08	00	2.07	6.3	1.43	5.5	1.14	5.7	0.73	4.8	NW	311
	02	2.61	5.4	1.89	5.6	1.53	5.3	1.00	4.6	NW	307
	04	* 3.23	6.3	2.10	5.7	1.62	5.6	1.04	4.8	NW	311
	06	3.04	6.0	2.12	6.2	1.65	6.1	1.06	5.1	NW	319
	08	3.05	6.3	2.07	6.3	1.71	6.3	1.10	5.1	NW	315
	10	3.15	6.5	2.06	6.5	1.58	6.7	0.98	5.2	NNW	327
	12	2.71	6.7	2.09	7.0	1.61	6.7	1.01	5.3	NW	323
	14	2.96	7.6	* 2.49	7.9	* 2.01	7.8	* 1.29	6.2	NW	315
	16	2.66	8.9	2.15	7.7	1.79	8.0	1.16	6.4	NW	319
	18	2.88	7.7	2.08	7.7	1.69	7.7	1.10	6.1	NNW	327
	20	3.01	7.0	2.02	7.9	1.58	7.5	0.99	5.6	NW	323
	22	2.97	7.9	2.03	7.5	1.61	7.4	1.03	6.0	NW	323
	最大	3.23	6.3	2.49	7.9	2.01	7.8	1.29	6.2		
	平均	2.86	6.9	2.04	6.8	1.63	6.7	1.04	5.4		
09	00	2.05	8.7	1.72	7.5	1.40	7.3	0.91	5.9	NW	323
	02	* 2.81	7.3	* 2.04	7.7	* 1.52	7.7	0.88	5.7	NW	319
	04	2.11	7.1	1.71	7.7	1.43	7.7	0.91	6.1	NW	315
	06	2.37	8.4	1.85	7.7	1.46	7.9	* 0.92	6.5	NW	315
	08	2.11	7.1	1.57	7.8	1.23	7.9	0.75	6.2	NNW	348
	10	1.96	7.8	1.41	7.8	1.13	7.7	0.73	6.4	NW	323
	12	1.66	6.9	1.36	7.6	1.15	7.4	0.73	6.3	NNW	335
	14	1.55	7.2	1.21	7.2	0.98	7.3	0.62	6.0	NNW	327
	16	1.59	7.4	1.28	7.3	1.01	7.4	0.62	6.2	NW	323
	18	1.67	7.2	1.13	7.1	0.88	6.8	0.55	5.8	NNW	335
	20	1.23	6.2	1.06	6.9	0.90	6.6	0.57	5.6	NW	323
	22	1.38	7.6	1.09	6.9	0.88	6.7	0.56	5.8	NNW	327

		最大	2.81	7.3	2.04	7.7	1.52	7.7	0.92	6.5			
		平均	1.87	7.4	1.45	7.4	1.16	7.4	0.73	6.0			
10	00		1.30	6.2	1.08	6.5	0.89	6.6	0.57	5.9	NW	319	
	02		1.24	6.5	1.07	6.0	0.86	6.1	0.56	5.0	NNW	327	
	04		1.62	5.9	1.15	5.4	0.94	5.2	0.62	4.4	NNW	335	
	06		1.97	4.8	1.48	5.2	1.20	5.2	0.77	4.3	NNW	331	
	08		2.93	5.7	1.92	5.6	1.55	5.7	1.02	4.9	NNW	335	
	10		3.15	5.7	2.31	6.0	1.81	5.9	1.17	4.9	NNW	327	
	12		2.74	6.3	2.06	5.9	1.64	5.8	1.05	4.6	NNW	331	
	14		2.47	5.7	2.01	6.1	1.70	6.0	1.07	5.0	NNW	327	
	16		3.03	6.8	2.28	6.4	1.77	6.3	1.11	5.5	NNW	327	
	18		2.99	7.4	2.53	7.5	2.06	7.3	* 1.35	6.1	NNW	327	
	20	* 3.61	8.2	* 2.81	7.9	* 2.17	8.0	1.31	6.4	NW	319		
	22	3.56	7.6	2.54	8.0	1.97	7.9	1.23	6.6	NNW	331		
		最大	3.61	8.2	2.81	7.9	2.17	8.0	1.35	6.1			
		平均	2.55	6.4	1.94	6.4	1.55	6.3	0.99	5.3			
	11	00	* 3.16	9.4	* 2.71	8.3	* 2.10	8.0	* 1.26	6.6	NW	323	
		02	2.65	8.1	2.17	8.3	1.77	8.1	1.16	6.9	NNW	340	
		04	2.96	7.2	2.33	8.3	1.73	8.2	1.07	6.7	NNW	331	
		06	2.16	8.4	1.90	8.2	1.57	8.0	0.99	6.4	NW	319	
08		2.31	7.4	1.94	7.8	1.59	7.7	0.96	5.7	NNW	327		
10		2.16	7.8	1.84	8.0	1.55	7.6	0.98	6.1	NW	323		
12		2.46	6.8	1.86	7.7	1.51	7.5	0.98	6.2	NNW	344		
14		2.71	7.0	1.98	7.6	1.61	7.7	0.99	5.9	NNW	344		
16		2.20	7.3	1.70	7.4	1.40	7.4	0.89	5.8	NW	319		
18		2.02	7.5	1.56	7.5	1.20	7.2	0.72	5.7	NNW	327		
20		1.85	7.0	1.49	7.5	1.19	7.4	0.77	6.1	NW	323		
22		1.85	7.8	1.45	7.3	1.17	7.4	0.74	6.0	NNW	327		
		最大	3.16	9.4	2.71	8.3	2.10	8.0	1.26	6.6			
		平均	2.37	7.6	1.91	7.8	1.53	7.7	0.96	6.2			
12		00		1.44	6.7	* 1.18	7.2	* 0.97	7.2	0.61	5.8	NW	319
		02		1.44	6.5	1.05	7.1	0.86	7.0	0.53	5.8	NW	319
		04		1.00	6.6	0.86	6.8	0.71	6.8	0.44	5.3	NNW	344
		06		1.04	6.2	0.82	6.6	0.64	6.5	0.39	5.3	NNW	327
	08		0.85	6.3	0.73	6.4	0.59	6.4	0.37	5.2	NNW	344	
	10		0.82	7.1	0.67	6.3	0.55	6.4	0.35	5.2	NNW	344	
	12	* 1.66	4.2	1.15	4.6	0.93	4.6	* 0.62	4.1	W	262		
	14	1.20	5.1	0.92	4.7	0.76	4.7	0.49	3.8	WSW	250		
	16	1.33	4.7	1.06	4.6	0.85	4.3	0.58	3.7	W	262		
	18	1.42	4.5	1.11	4.8	0.90	4.8	0.60	4.1	WSW	250		
	20	1.61	4.2	1.09	5.1	0.86	5.2	0.54	4.2	W	274		
	22	1.18	5.6	0.98	5.1	0.79	5.3	0.49	4.2	WSW	245		
		最大	1.66	4.2	1.18	7.2	0.97	7.2	0.62	4.1			
		平均	1.25	5.6	0.97	5.8	0.78	5.8	0.50	4.7			
	13	00		1.33	6.3	1.05	5.4	0.84	5.3	0.54	4.5	WNW	303
		02		1.72	5.6	1.31	5.4	1.04	5.3	0.66	4.4	WNW	282
		04		1.60	5.1	1.16	5.4	0.94	5.5	0.60	4.6	WNW	290
		06		1.24	5.0	1.02	5.4	0.82	5.1	0.51	4.2	WNW	282
08			1.61	5.2	1.07	5.1	0.84	5.0	0.52	4.1	WNW	282	
10			1.82	5.6	1.21	4.8	0.95	4.9	0.59	4.1	W	274	
12			1.44	5.3	1.19	5.2	0.96	5.2	0.61	4.4	W	278	
14		* 1.98	4.7	1.44	5.2	1.18	5.1	0.79	4.5	WNW	290		
16		1.72	5.7	1.31	5.4	1.04	5.3	0.66	4.5	W	274		
18		1.37	5.4	1.10	5.4	0.87	5.5	0.56	4.5	W	270		
20		1.70	5.3	1.34	6.0	1.11	6.0	0.72	5.1	NW	311		
22		1.94	6.2	* 1.56	6.5	* 1.22	6.4	* 0.79	5.3	NW	311		
		最大	1.98	4.7	1.56	6.5	1.22	6.4	0.79	5.3			
		平均	1.62	5.5	1.23	5.4	0.98	5.4	0.63	4.5			
14		00		1.68	6.9	1.39	6.7	1.10	6.4	0.69	5.2	NW	323
		02		1.56	6.4	1.29	6.4	1.06	6.6	0.67	5.4	WNW	303
		04		1.42	6.2	1.12	6.6	0.87	6.4	0.54	5.0	WNW	303
		06		1.70	5.9	1.24	6.4	1.04	6.3	0.69	5.4	WNW	303
	08		1.83	6.0	1.39	6.3	1.16	6.3	0.71	5.1	WNW	282	
	10		2.04	5.6	* 1.59	6.4	* 1.30	6.5	* 0.85	5.6	NW	311	
	12	* 2.12	5.6	1.47	6.1	1.17	6.0	0.73	5.1	WNW	299		
	14	1.81	5.8	1.42	6.1	1.14	6.3	0.73	5.4	NW	311		

	16		1.66	6.1	1.30	6.3	1.04	6.4	0.66	5.4	WNW	290	
	18		1.46	6.8	1.17	6.4	0.98	6.7	0.64	5.7	NNW	331	
	20		1.51	6.6	1.12	6.2	0.88	6.1	0.55	5.2	NW	323	
	22		1.39	6.7	1.06	6.9	0.88	7.1	0.57	6.2	WNW	290	
	最大		2.12	5.6	1.59	6.4	1.30	6.5	0.85	5.6			
	平均		1.68	6.2	1.30	6.4	1.05	6.4	0.67	5.4			
15	00		1.64	7.6	1.36	8.5	1.11	8.4	0.67	6.3	NNW	327	
	02		2.02	7.9	1.50	8.0	1.22	8.1	0.75	6.5	NNW	348	
	04		1.75	7.8	1.46	7.3	1.18	6.5	0.74	5.1	NW	319	
	06		1.78	5.3	1.41	6.0	1.10	5.7	0.69	4.4	NW	311	
	08	*	2.31	4.6	1.72	5.5	1.41	5.5	* 0.91	4.6	WNW	282	
	10		2.08	6.3	1.71	6.0	1.37	6.0	0.86	4.8	NNW	327	
	12		2.22	5.4	1.62	5.9	1.31	5.7	0.84	4.6	NW	319	
	14		1.76	5.0	1.42	5.5	1.17	5.4	0.77	4.4	WNW	282	
	16		2.10	5.4	1.62	5.3	1.28	5.1	0.81	4.2	W	274	
	18		2.17	5.2	* 1.76	5.6	1.41	5.3	0.87	4.4	WNW	282	
	20		2.16	5.0	1.70	5.4	* 1.42	5.4	* 0.91	4.6	W	274	
	22		1.78	5.4	1.51	5.3	1.22	5.4	0.77	4.5	W	274	
	最大		2.31	4.6	1.76	5.6	1.42	5.4	0.91	4.6			
	平均		1.98	5.9	1.57	6.2	1.27	6.0	0.80	4.9			
	16	00		1.82	4.8	1.34	5.2	1.04	5.1	0.67	4.4	W	278
		02		1.52	4.1	1.14	5.2	0.90	5.2	0.56	4.4	W	262
		04		1.38	5.3	1.11	5.1	0.93	5.3	0.60	4.6	WNW	282
		06		1.26	5.0	1.05	5.0	0.80	4.8	0.50	3.9	W	278
		08		1.65	4.8	1.16	5.6	0.96	5.5	0.58	4.4	WNW	303
		10		1.91	5.2	1.50	5.5	1.20	5.3	0.76	4.5	W	278
12			2.01	6.0	1.43	5.6	1.18	5.4	0.76	4.2	WNW	303	
14			1.95	5.0	1.59	5.6	1.30	5.4	0.85	4.5	W	278	
16			2.06	4.9	1.52	5.1	1.24	5.0	0.80	4.1	W	270	
18			1.84	4.4	1.27	5.0	1.07	5.0	0.68	4.1	WNW	303	
20			1.82	5.8	1.39	5.4	1.14	5.2	0.74	4.2	W	262	
22		*	2.50	5.2	* 1.74	5.2	* 1.39	5.1	* 0.92	4.4	WSW	254	
最大			2.50	5.2	1.74	5.2	1.39	5.1	0.92	4.4			
平均			1.81	5.0	1.35	5.3	1.10	5.2	0.70	4.3			
17		00		2.41	5.3	1.67	5.8	1.31	5.7	0.80	4.5	WNW	295
		02		2.15	5.3	1.48	5.7	1.18	5.5	0.77	4.7	W	262
		04		2.05	5.8	1.35	5.8	1.09	5.6	0.68	4.6	W	262
		06		1.96	5.0	1.47	4.9	1.16	4.8	0.72	3.8	W	270
		08		2.66	5.3	1.86	4.9	1.47	4.8	0.94	4.2	WNW	295
		10		2.16	4.9	1.71	5.8	1.42	5.7	0.93	4.8	W	278
	12		3.11	5.7	2.30	5.5	1.83	5.6	1.16	4.7			
	14		3.74	5.9	2.49	5.9	1.92	5.7	1.22	4.7	W	262	
	16		3.27	5.0	2.46	6.2	1.95	6.1	1.22	4.8	W	266	
	18	*	5.66	7.6	* 4.26	7.6	3.37	7.5	2.15	6.3	W	274	
	20		4.78	7.9	3.90	8.4	3.14	8.0	2.00	6.1	WNW	303	
	22		5.26	8.3	4.21	8.0	* 3.52	8.0	* 2.30	6.5	NNW	344	
	最大		5.66	7.6	4.26	7.6	3.52	8.0	2.30	6.5			
	平均		3.27	6.0	2.43	6.2	1.95	6.1	1.24	5.0			
	18	00	*	4.05	7.6	* 2.96	7.2	* 2.43	7.2	* 1.57	5.9	NNW	340
		02		3.34	6.9	2.48	8.1	2.01	7.9	1.28	6.5	NW	323
		04		2.81	8.4	2.29	8.0	1.83	8.1	1.14	6.3	NW	311
		06		3.29	7.6	2.77	7.3	2.25	6.9	1.43	5.4	NNW	335
		08		3.65	8.6	2.79	7.2	2.23	7.1	1.37	5.5	NNE	20
		10		2.95	6.7	2.51	7.5	2.06	7.0	1.35	5.7	NW	311
12			3.15	7.1	2.58	7.4	2.11	7.5	1.38	6.0	NNE	12	
14			3.29	8.4	2.58	7.7	2.02	7.6	1.25	6.2	NW	311	
16			3.10	7.7	2.38	7.7	1.96	7.9	1.24	6.6	NW	319	
18			2.61	7.8	2.08	8.1	1.66	7.9	1.05	6.5	NNW	327	
20			2.39	8.3	1.98	8.5	1.57	8.2	0.97	6.8	NW	315	
22			2.47	9.0	1.92	9.2	1.53	8.4	0.95	7.1	NNW	335	
最大			4.05	7.6	2.96	7.2	2.43	7.2	1.57	5.9			
平均			3.09	7.8	2.44	7.8	1.97	7.6	1.25	6.2			
19		00		2.28	8.9	* 1.99	8.5	* 1.57	8.5	* 0.95	6.8	NNW	335
		02		2.17	8.6	1.75	8.5	1.38	8.2	0.87	6.9	NNW	348
		04		2.16	7.1	1.73	7.5	1.29	7.6	0.82	6.1	NNW	331
		06		2.07	8.0	1.70	7.5	1.37	7.5	0.84	6.1	NNW	331
		08		2.02	7.2	1.61	6.9	1.30	7.3	0.82	5.8	NNW	348
		10		1.74	7.0	1.48	7.5	1.19	7.3	0.75	5.5	NNW	335

	12	* 2.31	7.4	1.61	7.1	1.27	7.2	0.79	5.3	NW	319
	14	1.91	7.1	1.38	6.8	1.13	6.9	0.72	5.1	NW	307
	16	1.45	6.4	1.13	6.2	0.89	5.7	0.56	4.6	NNW	340
	18	1.50	7.0	1.17	6.6	0.94	6.7	0.59	5.4	NNW	327
	20	1.28	6.1	0.97	5.9	0.78	5.9	0.49	4.7	NW	315
	22	1.45	5.8	1.02	5.8	0.80	6.1	0.52	5.1	NW	315
	最大										
	平均	2.31	7.4	1.99	8.5	1.57	8.5	0.95	6.8		
		1.86	7.2	1.46	7.1	1.16	7.1	0.73	5.6		
20	00	1.15	6.2	0.91	5.9	* 0.75	5.7	* 0.47	4.5	NW	319
	02	* 1.23	6.4	* 0.91	6.0	0.72	5.9	0.44	4.5	N	352
	04	1.17	5.2	0.87	5.6	0.68	5.6	0.43	4.8	NW	323
	06	1.07	6.0	0.87	5.5	0.71	5.6	0.45	4.8	NW	323
	08	0.89	5.9	0.74	5.5	0.60	5.7	0.39	4.8	NNE	25
	10	1.02	6.4	0.72	6.1	0.56	6.0	0.35	5.0	NNW	331
	12	0.94	6.0	0.73	6.0	0.59	6.1	0.38	5.0	WNW	299
	14	0.91	6.3	0.68	6.0	0.56	5.9	0.36	4.7	WNW	299
	16	0.95	6.2	0.74	6.1	0.59	5.8	0.37	4.3	NW	311
	18	0.90	6.0	0.70	5.8	0.55	5.5	0.35	4.1	NW	307
	20	0.95	4.3	0.65	5.2	0.53	5.2	0.33	4.0	NW	319
	22	0.91	5.5	0.65	5.4	0.53	5.3	0.35	4.4	NNW	327
	最大										
	平均	1.23	6.4	0.91	6.0	0.75	5.7	0.47	4.5		
		1.01	5.9	0.76	5.8	0.61	5.7	0.39	4.6		
21	00	0.77	4.9	0.61	5.4	0.50	5.3	0.31	4.4	NNW	327
	02	0.68	6.0	0.55	5.6	0.44	5.7	0.29	4.7	NNW	331
	04	0.67	5.8	0.54	5.5	0.45	5.6	0.30	5.0	NNW	340
	06	0.64	5.2	0.47	5.5	0.38	5.4	0.25	4.7	N	0
	08	0.60	5.3	0.43	5.3	0.36	5.3	0.23	4.5	NW	323
	10	0.55	5.3	0.41	5.3	0.32	5.3	0.20	4.3	NNW	340
	12	0.54	5.3	0.39	5.2	0.31	5.2	0.19	3.9	NW	319
	14	0.79	4.6	0.53	4.0	0.44	4.0	0.30	3.2	WSW	250
	16	0.68	3.1	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.3		
	18	0.61	2.4	0.41	3.6	0.32	3.5	0.21	2.9		
	20	0.81	3.7	0.53	3.2	0.43	3.2	0.29	2.8	NNE	21
	22	* 1.92	4.9	* 1.50	4.6	* 1.18	4.6	* 0.75	4.0	NW	319
	最大										
	平均	1.92	4.9	1.50	4.6	1.18	4.6	0.75	4.0		
		0.77	4.7	0.57	4.8	0.46	4.8	0.30	4.0		
22	00	* 2.18	5.7	* 1.64	5.7	* 1.30	5.8	* 0.83	4.9	NW	323
	02	1.53	5.2	1.23	5.5	0.96	5.6	0.60	4.7	NNW	335
	04	1.45	5.4	1.22	5.4	0.95	5.5	0.59	4.8	N	4
	06	1.38	4.6	0.97	5.3	0.75	5.5	0.49	4.8	NNW	331
	08	1.21	5.0	0.94	4.9	0.74	5.0	0.48	4.4	NNW	327
	10	1.17	3.7	0.86	4.4	0.69	4.7	0.44	4.0	NNW	335
	12	0.98	3.6	0.75	4.2	0.60	4.3	0.39	3.7	NNW	344
	14	0.94	4.5	0.77	4.3	0.62	4.3	0.41	3.6	N	8
	16	1.13	4.0	0.76	4.4	0.63	4.3	0.40	3.8	NNW	348
	18	0.98	4.5	0.76	4.4	0.60	4.5	0.38	3.9	N	8
	20	1.30	5.5	0.82	5.0	0.63	4.9	0.40	4.2	NW	307
	22	0.96	4.1	0.73	4.9	0.60	5.0	0.40	4.6	WNW	286
	最大										
	平均	2.18	5.7	1.64	5.7	1.30	5.8	0.83	4.9		
		1.27	4.7	0.95	4.9	0.76	5.0	0.48	4.3		
23	00	0.97	5.1	0.68	4.9	0.54	5.0	0.35	4.3	NNW	335
	02	0.79	5.2	0.63	5.1	0.53	4.9	0.34	4.3	NW	311
	04	0.90	3.8	0.64	4.5	0.52	4.4	0.34	3.6	N	0
	06	0.84	3.9	0.62	4.3	0.50	4.4	0.33	3.9	NW	311
	08	1.17	4.2	0.84	4.7	0.69	4.7	0.45	4.1	W	270
	10	2.15	5.2	1.63	5.4	1.35	5.5	0.89	4.8	WNW	290
	12	2.53	6.5	2.08	5.8	1.62	5.9	1.03	5.0	NW	311
	14	2.65	8.0	2.11	6.3	1.63	6.1	1.02	4.9	NW	311
	16	2.46	6.5	1.81	6.2	1.42	6.2	0.92	5.2	NW	311
	18	2.44	4.7	1.69	5.7	1.34	5.5	0.82	4.3	WNW	299
	20	3.24	5.9	2.58	5.9	2.07	5.9	1.29	4.9	W	278
	22	* 3.46	6.2	* 2.78	6.2	* 2.19	6.0	* 1.35	4.8	W	278
	最大										
	平均	3.46	6.2	2.78	6.2	2.19	6.0	1.35	4.8		
		1.97	5.4	1.51	5.4	1.20	5.4	0.76	4.5		
24	00	* 4.62	6.9	3.18	6.6	2.57	6.8	* 1.68	5.9	W	278
	02	3.80	7.6	* 3.21	7.2	* 2.58	7.2	1.60	5.8	NW	319

25	04	4.26	6.7	2.81	6.7	2.23	6.4	1.41	5.3	WNW	295	
	06	2.61	6.9	2.15	6.9	1.72	6.7	1.07	5.5	NW	315	
	08	3.07	7.7	2.39	7.5	1.91	7.4	1.19	6.5	NNW	327	
	10	3.33	8.5	2.54	8.1	2.04	8.2	1.28	6.8	NW	315	
	12	2.82	9.2	2.24	8.1	1.90	8.2	1.24	6.7	NNW	327	
	14	3.29	7.9	2.28	7.4	1.73	7.7	1.09	6.2	NW	315	
	16	2.47	7.0	2.00	7.5	1.60	7.6	0.99	5.9	NNW	331	
	18	2.61	8.0	1.99	7.4	1.56	7.6	0.99	6.3	WNW	290	
	20	2.82	7.5	1.95	7.4	1.49	7.5	0.92	6.5	NNW	335	
	22	2.01	7.5	1.74	7.6	1.36	7.5	0.84	5.9	NNW	331	
	最大	4.62	6.9	3.21	7.2	2.58	7.2	1.68	5.9			
	平均	3.14	7.6	2.37	7.4	1.89	7.4	1.19	6.1			
	26	00	* 2.16	7.8	* 1.63	8.0	* 1.29	7.7	* 0.80	6.2	NW	315
		02	1.64	8.1	1.42	7.5	1.20	7.5	0.75	6.2	NW	307
		04	1.59	6.9	1.29	7.2	1.04	7.1	0.66	5.9	NW	323
		06	1.81	6.9	1.19	7.3	0.99	7.1	0.61	5.7	NW	319
		08	1.61	7.7	1.15	7.2	0.94	7.3	0.60	5.7	NNW	340
		10	1.25	7.1	1.05	6.8	0.83	6.8	0.52	5.2	NNW	331
		12	1.20	6.9	1.00	6.5	0.79	6.5	0.50	4.9	NNW	331
14		0.92	7.0	0.71	6.5	0.58	6.2	0.37	4.5	NW	319	
16		1.16	6.8	0.78	6.7	0.62	6.1	0.38	4.3	NNW	327	
18		1.06	6.7	0.84	6.5	0.70	6.3	0.45	5.1	NW	311	
20		0.97	5.7	0.74	6.3	0.60	6.4	0.36	4.8	NNW	340	
22		0.88	6.4	0.63	6.0	0.51	5.9	0.33	4.8	NW	311	
最大		2.16	7.8	1.63	8.0	1.29	7.7	0.80	6.2			
平均		1.35	7.0	1.04	6.9	0.84	6.7	0.53	5.3			
27		00	* 0.73	6.0	* 0.58	6.0	* 0.47	6.1	* 0.30	5.0	NNW	327
		02	0.72	5.9	0.49	5.8	0.39	5.8	0.25	4.5	N	352
		04	0.56	6.0	0.43	6.0	0.35	5.9	0.22	4.6	N	0
		06	0.51	6.2	0.41	6.0	0.33	5.8	0.21	4.6	N	0
		08	0.49	6.5	0.39	5.7	0.32	5.8	0.20	4.5	NNW	331
	10	0.49	6.4	0.41	6.0	0.32	5.5	0.20	4.1			
	12	0.54	4.9	0.47	5.5	0.38	4.9	0.24	3.6	N	352	
	14	0.52	5.6	0.39	5.4	0.31	5.1	0.20	3.8	NNW	348	
	16	0.58	5.7	0.43	4.9	0.35	4.7	0.23	3.5	NW	323	
	18	0.65	2.5	0.44	4.5	0.34	4.5	0.22	3.6	N	0	
	20	0.53	4.5	0.45	5.3	0.36	4.9	0.23	3.7	NNW	340	
	22	0.61	4.3	0.49	4.9	0.38	4.8	0.24	3.6	NNW	340	
	最大	0.73	6.0	0.58	6.0	0.47	6.1	0.30	5.0			
	平均	0.58	5.4	0.45	5.5	0.36	5.3	0.23	4.1			
	28	00	0.69	3.5	0.48	5.2	0.39	4.8	0.25	3.5	NNW	327
		02	0.78	3.1	0.61	4.0	0.50	4.0	0.33	3.4	N	356
		04	1.06	3.6	0.76	3.5	0.61	3.6	0.40	3.2	NNW	327
		06	1.33	3.6	1.06	3.9	0.85	3.8	0.56	3.4	NNW	335
		08	1.14	4.1	0.98	4.5	0.83	4.4	0.54	3.9	NNW	335
10		1.25	4.1	0.94	4.5	0.76	4.4	0.48	3.7	N	4	
12		3.38	5.7	2.59	6.0	2.15	6.1	* 1.41	5.3	WNW	303	
14		* 4.21	5.7	* 2.69	6.2	* 2.19	6.1	1.38	5.1	NNW	331	
16		3.76	6.9	2.64	6.6	2.07	6.2	1.26	5.1	NW	323	
18		2.61	6.1	2.31	6.2	1.96	6.4	1.25	5.2	NW	323	
20		2.63	6.9	2.05	5.9	1.70	6.0	1.09	5.1	NNW	331	
22		2.35	6.6	2.01	6.3	1.63	6.4	1.02	5.1	N	356	
最大		4.21	5.7	2.69	6.2	2.19	6.1	1.41	5.3			
平均		2.10	5.0	1.59	5.2	1.30	5.2	0.83	4.3			
29		00	2.14	5.9	1.64	6.3	1.31	6.2	0.83	5.0	NW	323
		02	2.57	5.1	1.87	5.8	1.50	5.6	0.94	4.5	NW	323
		04	2.61	5.2	2.02	5.5	1.61	5.4	1.02	4.4	NNW	331
		06	4.92	6.6	3.36	6.3	2.63	6.4	1.61	5.1	W	270
		08	7.29	6.9	5.00	7.2	3.86	7.5	2.41	6.3	W	262
	10	6.35	8.0	5.28	8.1	4.32	7.9	2.71	6.5	WNW	295	
	12	6.97	9.3	5.82	8.6	4.62	8.6	2.77	6.5			
	14	* 8.32	10.9	* 5.98	8.8	* 4.82	9.0	* 2.95	6.9	W	270	
	16	6.14	8.3	5.32	9.4	4.39	9.2	2.72	7.3	W	266	
	18	6.49	10.5	5.75	9.6	4.48	9.6	2.78	7.6	N	356	
	20	7.10	10.2	5.27	9.5	4.21	9.3	2.60	7.2	NNW	331	
	22	5.88	8.5	4.41	8.9	3.64	9.3	2.34	7.0	NW	319	
	最大	8.32	10.9	5.98	8.8	4.82	9.0	2.95	6.9			

	平均	5.57	8.0	4.31	7.8	3.45	7.8	2.14	6.2		
29	00	7.51	7.2	5.42	9.3	4.45	9.5	2.83	7.5	WNW	299
	02	7.34	9.9	5.22	9.2	4.23	8.9	2.70	7.1	NW	323
	04	* 8.87	10.2	* 7.01	10.2	* 5.62	9.9	* 3.48	7.8	NW	319
	06	8.00	9.8	6.76	10.1	5.37	10.1	3.30	7.9		
	08	7.75	9.8	5.76	9.9	4.39	9.1	2.74	7.3	NW	311
	10	7.89	9.1	5.37	10.1	4.37	9.8	2.71	7.6	NW	311
	12	6.21	11.6	4.89	10.6	3.95	9.9	2.56	7.9	NNE	29
	14	7.50	9.5	5.57	10.1	4.49	9.9	2.86	8.0	NW	323
	16	7.86	10.4	5.56	10.5	4.35	10.3	2.83	8.0	NNW	327
	18	5.84	9.6	4.70	10.6	3.71	10.0	2.28	7.2	NNW	327
	20	5.51	14.5	4.40	10.5	3.62	9.5	2.32	7.4	WNW	299
	22	6.23	9.5	4.68	9.7	3.70	9.4	2.31	7.1	NNW	331
	最大	8.87	10.2	7.01	10.2	5.62	9.9	3.48	7.8		
	平均	7.21	10.1	5.45	10.1	4.35	9.7	2.74	7.6		
30	00	* 6.17	10.1	* 4.68	10.3	* 3.72	9.1	2.25	6.9	NW	315
	02	5.15	13.7	4.50	10.8	3.61	10.2	2.27	7.4	NW	323
	04	5.40	11.5	4.36	9.3	3.64	9.9	* 2.29	7.7	NW	323
	06	6.16	10.3	4.30	10.4	3.43	10.1	2.14	7.5	NW	319
	08	4.46	8.4	3.70	8.8	2.91	8.9	1.79	6.4	NNW	335
	10	5.04	11.2	3.75	10.3	2.87	9.0	1.70	6.7	NNW	335
	12	4.85	7.2	3.52	9.3	2.80	8.9	1.74	6.9	NNW	331
	14	4.15	8.3	3.18	9.3	2.61	8.9	1.58	6.6	NNW	327
	16	4.04	9.2	3.16	8.9	2.47	9.0	1.50	6.7	NW	315
	18	3.82	9.0	2.90	9.0	2.31	8.7	1.44	6.7	NW	319
	20	3.60	10.0	2.84	8.6	2.24	8.3	1.41	6.3	NW	319
	22	3.03	7.7	2.56	9.2	2.09	8.2	1.36	6.5	NNW	331
	最大	6.17	10.1	4.68	10.3	3.72	9.1	2.29	7.7		
	平均	4.66	9.7	3.62	9.5	2.89	9.1	1.79	6.9		
31	00	4.05	7.9	* 3.01	9.0	* 2.45	8.5	* 1.55	6.6	NW	323
	02	3.50	8.9	2.93	8.6	2.38	8.6	1.54	7.1	NW	323
	04	* 4.12	8.2	2.95	9.2	2.42	8.7	1.53	7.0	NW	323
	06	3.49	8.4	2.48	8.5	1.95	8.8	1.29	7.3		
	08	2.68	8.5	2.29	8.8	1.83	8.3	1.15	6.8	NNW	327
	10	2.64	8.4	2.22	8.4	1.85	8.6	1.22	7.2	NNW	331
	12	2.67	6.5	2.03	8.2	1.63	8.1	1.02	6.6	NNW	327
	14	2.43	7.9	2.04	8.2	1.63	8.5	1.05	6.9	NNW	331
	16	2.39	7.5	1.88	7.9	1.52	8.1	0.97	6.6	NW	323
	18	2.19	7.8	1.81	8.0	1.48	8.1	0.95	7.0	NW	323
	20	2.06	7.2	1.65	7.5	1.34	7.8	0.88	6.7	NNW	327
	22	2.32	7.4	1.60	7.7	1.26	7.8	0.82	6.8	NNW	340
	最大	4.12	8.2	3.01	9.0	2.45	8.5	1.55	6.6		
	平均	2.88	7.9	2.24	8.3	1.81	8.3	1.16	6.9		
	月最大	8.87	10.2	7.01	10.2	5.62	9.9	3.48	7.8		
	起時	2904		2904		2904		2904			
	平均	2.47	6.6	1.88	6.7	1.51	6.6	0.95	5.3		

* は日最大波高を示す