

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	124 回	測得回数	123 回
欠測回数	248 回	欠測回数	249 回
欠測率	66.7 %	欠測率	66.9 %

機種：波高 海象計 - 21.2 m 波向 海象計 - 21.2 m

[illegible]

[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 * 2.30 2.25 1.96 2.01	7.1 6.8 7.6 6.9	* 1.82 1.75 1.55 1.46	7.2 7.6 7.1 7.5	1.44 * 1.47 1.24 1.21	7.2 7.6 7.2 7.5	0.91 * 0.94 0.78 0.78	5.7 6.2 5.8 6.1	NW NW NNW NNW	323 315 327 331
	最大 平均		2.30 2.13	7.1 7.1	1.82 1.65	7.2 7.4	1.47 1.34	7.6 7.4	0.94 0.85	6.2 6.0		
22	00 02 04 06 08 10		2.18 1.78 2.08 3.47 3.23 3.14	7.7 7.3 7.1 5.2 4.6 5.5	1.57 1.41 1.40 2.49 2.51 2.38	7.7 7.3 7.1 5.7 6.0 6.5	1.24 1.12 1.12 2.00 2.07 1.87	7.6 6.6 7.0 5.6 6.0 6.4	0.78 0.69 0.70 1.28 1.28 1.14	6.1 4.7 4.9 4.7 4.9 5.1	NW NNW NNE NW NNW NW	323 348 33 315 327 319
	12 14 16 18 20 22		3.44 3.07 3.06 3.59 * 3.81 3.10	6.7 6.5 7.9 6.3 6.8 6.5	2.45 2.30 2.48 2.43 * 2.62 2.17	6.2 6.5 6.2 6.6 7.0 7.0	1.94 1.82 2.00 2.02 * 2.13 1.70	6.1 6.5 6.5 6.2 6.8 6.6	1.20 1.12 1.23 1.25 * 1.33 1.04	4.8 4.9 5.1 4.8 5.2 4.9	W WNW NNW NNW NW WNW	274 303 340 331 319 282
	最大 平均		3.81 3.00	6.8 6.5	2.62 2.18	7.0 6.7	2.13 1.75	6.8 6.5	1.33 1.09	5.2 5.0		
23	00 02 04 06 08 10		3.07 3.27 3.80 * 3.97 2.92 3.39	5.9 6.4 7.6 6.8 7.1 7.1	2.43 * 2.83 2.75 2.66 2.50 2.55	6.3 6.8 7.7 6.4 7.1 7.4	1.96 * 2.25 2.16 2.16 2.04 2.10	6.1 6.6 7.5 6.8 7.1 7.3	1.21 * 1.41 1.37 1.36 1.27 1.35	4.7 5.1 5.9 5.5 5.9 6.2	NW W NW NW WNW NNW	311 278 315 319 299 340
	12 14 16 18 20 22		3.25 2.85 2.59 2.58 2.56 2.43	7.4 7.3 7.8 7.1 6.8 7.3	2.33 2.26 2.16 2.09 1.84 1.61	7.5 7.6 7.6 7.1 7.5 7.1	1.82 1.79 1.73 1.68 1.42 1.31	7.3 7.5 7.7 7.5 7.1 6.8	1.12 1.10 1.08 1.04 0.87 0.82	5.9 5.7 6.0 6.0 5.4 5.7	NNW NNW NW NW NW NNW	327 331 323 319 315 335
	最大 平均		3.97 3.06	6.8 7.1	2.83 2.33	6.8 7.2	2.25 1.87	6.6 7.1	1.41 1.17	5.1 5.7		
24	00 02		2.28 1.80	7.8 5.5	1.73 1.50	7.2 7.2	1.34 1.23	6.5 6.9	0.83 0.77	5.0 5.6	NNW NNW	331 335

	04	2.21	7.0	1.88	6.7	1.52	6.8	0.98	5.8	NW	319
	06	3.60	5.9	2.29	6.5	1.86	6.2	1.19	4.9	NW	323
	08	2.87	6.2	1.99	6.4	1.57	6.3	0.97	5.0	WSW	250
	10	* 3.79	4.8	2.48	5.7	1.90	5.9	1.16	4.6	WSW	250
	12	3.18	6.2	2.65	6.4	2.12	6.5	1.29	5.0	W	274
	14	3.36	5.6	* 2.72	6.9	* 2.13	6.7	* 1.34	5.5	WSW	258
	16	3.36	6.5	2.36	7.0	1.96	6.9	1.29	5.7	NNE	12
	18	3.37	6.8	2.44	7.2	1.94	7.0	1.25	5.8	W	266
	20	3.30	6.4	2.56	6.9	2.02	6.8	1.26	5.4	NNW	327
	22	3.64	6.9	2.67	6.7	2.05	6.6	1.32	5.5	NNW	340
	最大	3.79	4.8	2.72	6.9	2.13	6.7	1.34	5.5		
	平均	3.06	6.3	2.27	6.7	1.80	6.6	1.14	5.3		
25	00	* 4.28	5.6	3.16	6.6	* 2.51	6.6	* 1.58	5.6	NNW	340
	02	3.63	6.0	2.82	6.5	2.21	6.3	1.35	5.0	NNW	331
	04	3.54	7.2	2.69	6.5	2.23	6.6	1.41	5.4	NW	323
	06	3.45	6.8	2.58	6.9	2.02	6.7	1.28	5.4	NW	315
	08	3.26	7.9	2.66	6.9	2.19	6.6	1.37	5.4	NW	315
	10	4.13	7.1	2.92	6.9	2.28	6.4	1.41	5.2	NW	315
	12	3.84	6.3	* 3.16	7.1	2.36	6.8	1.42	5.3	NW	311
	14	3.85	7.3	2.47	7.2	1.95	6.7	1.21	5.2	NW	311
	16	3.00	8.2	2.39	7.2	1.90	7.0	1.24	5.7	NNW	327
	18	3.11	7.4	2.44	7.7	1.91	7.6	1.15	5.5	NNW	335
	20	3.35	7.2	2.39	7.9	1.85	7.5	1.14	5.8	NNW	331
	22	2.74	7.6	2.31	7.9	1.84	7.4	1.09	5.6	NNW	331
	最大	4.28	5.6	3.16	7.1	2.51	6.6	1.58	5.6		
	平均	3.52	7.1	2.67	7.1	2.10	6.9	1.30	5.4		
26	00	3.03	7.5	2.03	7.4	1.62	7.0	0.97	5.2	NNW	327
	02	2.92	8.5	2.14	7.9	1.76	7.8	1.11	6.2	NNW	344
	04	2.95	7.8	2.23	7.7	1.73	7.9	1.11	6.0	NNW	331
	06	2.38	8.6	2.02	7.2	1.63	7.0	1.01	5.2	NNW	327
	08	2.49	6.3	1.86	6.8	1.50	7.0	0.94	5.4	NNW	327
	10	2.42	7.9	1.78	6.9	1.46	6.7	0.92	5.2	NNW	344
	12	3.45	6.2	2.28	6.9	1.80	6.9	1.07	5.4	WSW	250
	14	3.74	5.7	2.93	6.4	2.41	6.4	1.57	5.2	NNW	340
	16	4.82	7.4	3.49	7.0	2.81	7.1	1.76	5.8	WNW	282
	18	5.84	6.2	4.42	7.4	3.44	7.5	2.17	6.1	WNW	282
	20	* 6.31	7.5	* 4.55	7.9	* 3.68	7.7	* 2.33	6.5	NW	311
	22	4.88	7.9	3.67	7.9	2.95	7.6	1.89	6.0	NW	307
	最大	6.31	7.5	4.55	7.9	3.68	7.7	2.33	6.5		
	平均	3.77	7.3	2.78	7.3	2.23	7.2	1.40	5.7		
27	00	5.32	8.4	3.90	7.6	2.88	7.5	1.77	5.9	NW	319
	02	4.85	7.2	* 3.90	7.9	* 3.15	7.8	1.94	6.1	NW	311
	04	* 5.67	7.8	3.75	7.6	2.97	7.5	1.80	5.8	WNW	299
	06	4.80	7.4	3.74	7.9	2.96	7.8	1.93	6.2	WNW	303
	08	5.51	8.0	3.77	7.6	3.03	7.5	* 1.99	6.2	NW	315
	10	4.58	5.1	3.41	7.6	2.66	7.5	1.69	5.7	NW	311
	12	4.52	7.1	3.52	7.2	2.77	7.3	1.74	5.8	NW	319
	14	4.18	5.9	3.20	7.1	2.59	7.5	1.58	5.8	NW	315
	16	3.50	6.9	2.93	8.1	2.44	7.6	1.54	5.9	NNW	344
	18	3.96	7.6	2.92	8.0	2.36	7.7	1.46	6.1	NNE	323
	20	3.53	6.6	2.59	7.8	2.11	7.9	1.29	6.1	NNE	12
	22	3.17	6.6	2.56	8.4	2.06	8.1	1.31	6.4	NW	315
	最大	5.67	7.8	3.90	7.9	3.15	7.8	1.99	6.2		
	平均	4.47	7.1	3.35	7.7	2.67	7.6	1.67	6.0		
28	00	4.08	8.3	2.99	7.7	2.47	7.8	1.59	5.9	NNW	335
	02	* 7.38	7.7	3.87	8.1	2.84	7.5	1.74	5.7	NW	319
	04	5.00	8.6	3.76	8.2	2.97	8.3	1.88	6.2	NW	323
	06	4.87	7.7	3.76	8.2	2.93	8.0	1.78	6.0	NW	307
	08	4.43	8.7	3.74	8.8	2.92	8.4	1.76	6.3	NNW	327
	10	5.32	8.3	* 4.30	8.6	3.21	8.7	2.00	6.5	NW	323
	12	4.51	8.3	4.05	8.7	* 3.33	9.0	* 2.06	7.1	NW	319
	14	4.64	8.4	3.45	9.6	2.98	9.1	1.92	7.5	NW	319
	16	5.12	9.3	3.56	9.2	2.85	9.2	1.73	7.2	NW	319
	18	4.38	8.4	3.34	8.9	2.69	9.0	1.71	7.8	NW	307
	20	3.98	8.3	3.32	9.1	2.76	8.9	1.71	7.4	NW	315
	22	4.24	8.6	3.16	8.6	2.45	8.8	1.50	7.4	NW	323
	最大	7.38	7.7	4.30	8.6	3.33	9.0	2.06	7.1		

	平均	4.83	8.4	3.61	8.6	2.87	8.6	1.78	6.8		
29	00	3.86	8.6	3.06	8.8	2.50	8.8	1.64	7.9	NNW	335
	02	3.71	8.0	2.79	9.0	2.28	8.9	1.50	8.1	NNW	335
	04	3.19	8.6	2.72	8.7	2.21	8.8	1.51	8.1	NNW	327
	06	2.79	9.0	2.37	8.9	1.89	8.4	1.18	6.6	NNW	344
	08	3.00	9.7	2.19	9.0	1.77	8.6	1.13	6.5	NNW	327
	10	3.41	7.3	2.63	7.6	2.13	7.5	1.31	5.5	NW	311
	12	3.53	8.3	2.84	7.2	2.35	7.0	1.47	5.4	NW	323
	14	4.68	8.4	3.44	7.8	2.65	7.4	1.63	5.7	NNW	327
	16	4.57	7.1	3.30	6.4	2.64	6.8	1.70	5.5	W	274
	18	5.26	6.6	3.77	6.5	3.01	6.4	1.83	5.4	W	274
	20	5.98	6.8	4.27	7.3	3.48	7.1	2.30	6.1	WNW	303
	22	* 6.23	8.7	* 4.86	7.9	* 3.97	7.9	* 2.59	6.6	WNW	299
	最大	6.23	8.7	4.86	7.9	3.97	7.9	2.59	6.6		
	平均	4.18	8.1	3.19	7.9	2.57	7.8	1.65	6.5		
30	00	* 9.18	8.7	* 6.27	9.3	* 5.09	8.6	* 3.13	7.0	WNW	282
	02	7.61	8.9	5.04	9.1	4.08	9.1	2.54	7.1	WNW	290
	04	6.29	7.9	4.88	9.1	4.05	9.0	2.59	7.3	WNW	295
	06	5.38	9.9	4.47	9.5	3.65	8.8	2.36	6.9	NW	311
	08	6.44	9.2	4.78	9.3	3.75	9.0	2.27	7.0	NNE	29
	10	4.89	8.4	3.89	8.4	3.17	8.2	2.00	6.4	WNW	299
	12	4.88	8.4	3.89	8.7	3.17	8.4	2.00	6.5	NW	315
	14	5.22	7.1	3.76	8.7	3.00	8.4	1.80	6.1		
	16	4.87	8.2	3.90	8.5	3.14	8.3	1.95	6.8	WNW	303
	18	5.57	7.5	3.74	8.2	3.02	8.5	1.90	6.8	NW	307
	20	6.90	7.8	3.81	8.6	2.94	8.3	1.74	6.6	NNW	327
	22	4.66	6.9	3.61	8.2	2.95	8.5	1.87	7.0	NNW	335
	最大	9.18	8.7	6.27	9.3	5.09	8.6	3.13	7.0		
	平均	5.99	8.2	4.34	8.8	3.50	8.6	2.18	6.8		
31	00	4.74	8.1	3.30	8.3	2.58	8.2	1.59	6.6	NW	315
	02	3.71	9.5	3.04	7.9	2.44	8.0	1.57	6.5	WNW	303
	04	4.29	8.5	* 3.60	8.3	* 2.90	8.3	* 1.78	6.7	NW	319
	06	4.36	8.9	3.32	8.3	2.64	8.0	1.67	6.4	NNW	327
	08	4.85	7.2	3.16	7.7	2.59	7.6	1.61	6.3	NNW	335
	10	4.12	6.9	2.99	7.6	2.35	7.6	1.45	6.0	NW	319
	12	* 5.12	7.5	3.56	8.0	2.82	8.0	1.71	6.1	NNW	327
	14	4.50	7.9	3.31	7.9	2.59	7.5	1.56	5.7	WNW	282
	16	4.68	7.2	3.29	7.8	2.61	7.3	1.59	5.6	NNW	331
	18	4.04	7.1	3.10	7.4	2.38	7.1	1.47	5.4	NNW	331
	20	4.14	7.5	3.00	7.5	2.30	7.0	1.44	5.5	NW	315
	22	4.07	6.1	3.04	7.0	2.37	6.9	1.48	5.4	NNW	331
	最大	5.12	7.5	3.60	8.3	2.90	8.3	1.78	6.7		
	平均	4.39	7.7	3.23	7.8	2.55	7.6	1.58	6.0		
	月最大	9.18	8.7	6.27	9.3	5.09	8.6	3.13	7.0		
	起時	3000		3000		3000		3000			
	平均	3.96	7.4	2.95	7.6	2.36	7.4	1.47	5.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	303 回	測得回数	298 回
欠測回数	33 回	欠測回数	38 回
欠測率	9.8 %	欠測率	11.3 %

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	3.77	6.3	2.99	6.2	2.34	6.4	1.50	5.3	NNW	327
	02	3.94	7.5	* 3.14	7.3	* 2.51	7.2	* 1.57	5.6	WNW	282
	04	* 4.54	7.2	2.98	7.1	2.40	7.0	1.48	5.7	NNW	327
	06	3.94	6.2	2.93	6.9	2.30	6.6	1.42	5.3	WNW	282
	08	3.35	7.2	2.76	7.2	2.30	7.2	1.45	5.8	W	278
	10	3.51	7.2	2.76	7.1	2.26	7.0	1.47	5.7	NNW	327
	12	3.59	6.8	2.66	6.9	2.11	6.8	1.30	5.3	WNW	290
	14	3.34	7.3	2.33	7.2	1.86	7.1	1.21	5.6	NW	315
	16	2.95	7.3	2.26	6.7	1.80	6.8	1.12	5.2	NW	323
	18	2.73	6.7	2.50	7.2	2.05	7.4	1.27	5.9	NW	311
	20	3.10	7.7	2.13	7.2	1.69	7.3	1.10	6.0	NNW	335
	22	2.95	7.9	2.18	7.6	1.78	7.8	1.15	6.4	NNW	327
	最大	4.54	7.2	3.14	7.3	2.51	7.2	1.57	5.6		
	平均	3.48	7.1	2.64	7.1	2.12	7.1	1.34	5.7		
02	00	* 2.79	7.6	* 2.25	7.3	* 1.80	7.6	* 1.10	6.4	NW	323
	02	2.65	7.2	1.95	7.6	1.52	7.6	0.94	6.3	NW	315
	04	2.51	7.4	1.99	7.7	1.54	7.6	0.97	6.3	NW	319
	06	2.16	6.6	1.79	7.6	1.45	7.4	0.93	6.4	NNW	331
	08	1.97	7.0	1.53	7.3	1.23	7.2	0.76	5.9	NW	323
	10	2.01	7.9	1.60	7.3	1.28	7.3	0.82	6.4	NW	311
	12	1.69	6.4	1.27	7.0	1.05	7.0	0.69	6.5	NW	323
	14	1.75	6.2	1.18	6.9	0.94	7.1	0.58	5.8	NNW	335
	16	1.95	6.1	1.20	6.8	0.92	6.7	0.56	5.7	NNW	327
	18	1.21	6.4	1.03	6.6	0.83	6.7	0.52	5.8	NNW	340
	20	1.41	6.7	0.97	6.8	0.77	6.7	0.46	5.5	NNW	348
	22	1.26	6.4	0.91	6.4	0.71	6.6	0.46	5.9	NNW	335
	最大	2.79	7.6	2.25	7.3	1.80	7.6	1.10	6.4		
	平均	1.95	6.8	1.47	7.1	1.17	7.1	0.73	6.1		
03	00	1.24	6.3	0.74	6.7	0.57	6.4	0.34	5.1	NNW	344
	02	0.77	6.1	0.61	6.4	0.47	6.4	0.29	5.1	NNW	340
	04	0.76	6.8	0.56	6.2	0.46	5.9	0.28	4.3		
	06	0.80	6.3	0.58	5.7	0.47	5.1	0.29	3.7	N	356
	08	0.82	4.6	0.61	5.1	0.49	5.1	0.31	3.9	N	4
	10	1.06	5.5	0.84	4.8	0.66	4.7	0.42	3.9	WNW	282
	12	1.32	4.9	* 1.04	5.3	* 0.82	5.2	* 0.52	4.3	WSW	254
	14	1.29	4.9	1.00	4.7	0.82	4.6	0.52	3.7	W	270
	16	1.27	3.9	0.92	4.3	0.77	4.2	0.49	3.4	WSW	258
	18	* 1.35	4.9	0.95	4.3	0.77	4.1	0.49	3.4	W	274
	20	1.09	4.0	0.77	4.4	0.61	4.2	0.39	3.4	WSW	237
	22	0.76	4.3	0.61	4.3	0.50	4.5	0.32	3.6	WNW	286
	最大	1.35	4.9	1.04	5.3	0.82	5.2	0.52	4.3		
	平均	1.04	5.2	0.77	5.2	0.62	5.0	0.39	4.0		
04	00	0.76	4.5	0.54	4.6	0.44	4.7	0.29	4.1	WNW	295
	02	0.79	4.9	0.49	4.5	0.39	4.4	0.25	3.7	W	278
	04	1.02	3.8	0.77	3.8	0.60	3.7	0.40	3.1	W	278
	06	* 3.04	6.0	* 2.36	5.6	* 1.92	5.6	* 1.28	4.8	W	278
	08	2.24	5.2	1.50	5.4	1.21	5.2	0.78	4.2	W	270
	10	2.22	5.8	1.66	6.1	1.35	6.0	0.85	4.8	W	274
	12	2.38	5.2	1.77	6.3	1.38	6.2	0.88	5.3	WNW	286
	14	1.91	5.8	1.40	6.2	1.14	5.9	0.70	4.7	W	278
	16	1.82	5.9	1.34	6.3	1.12	6.2	0.72	5.0	W	266
	18	1.63	6.1	1.25	6.1	1.02	6.0	0.64	4.6	W	274
	20	1.83	5.9	1.17	5.7	0.92	5.5	0.57	4.4	WNW	290
	22	1.39	5.8	1.01	5.7	0.84	5.7	0.53	4.7	W	262
	最大	3.04	6.0	2.36	5.6	1.92	5.6	1.28	4.8		

	平均	1.75	5.4	1.27	5.5	1.03	5.4	0.66	4.5		
05	00	1.30	5.0	1.03	5.7	0.83	5.8	0.52	4.9	WNW	282
	02	1.16	5.6	0.95	5.7	0.77	5.6	0.48	4.4	WNW	282
	04	1.13	4.4	0.92	5.4	0.74	5.2	0.48	4.0	WNW	290
	06	1.37	4.8	1.01	5.6	0.82	5.3	0.53	4.1	W	274
	08	1.59	5.7	1.28	5.7	1.03	5.5	0.64	4.5	WNW	286
	10	* 1.92	6.0	* 1.48	5.7	* 1.23	5.8	* 0.79	4.4	WNW	282
	12	1.84	5.7	1.41	5.5	1.14	5.7	0.72	4.7	WNW	282
	14	1.73	5.9	1.33	5.8	1.02	5.9	0.63	4.7	WNW	286
	16	1.48	7.0	1.17	5.9	0.99	5.7	0.63	4.8	W	270
	18	1.35	6.0	1.06	5.5	0.86	5.6	0.56	4.8	W	266
	20	1.39	5.5	0.96	5.6	0.76	5.7	0.49	4.8	WNW	282
	22	1.08	4.7	0.85	5.5	0.69	5.4	0.44	4.4	WNW	286
	最大	1.92	6.0	1.48	5.7	1.23	5.8	0.79	4.4		
	平均	1.45	5.5	1.12	5.6	0.91	5.6	0.58	4.5		
06	00	1.11	5.5	0.94	5.3	0.76	5.1	0.48	4.4	NW	307
	02	1.26	6.3	0.87	5.8	0.67	5.5	0.43	4.6	WNW	295
	04	1.10	5.2	0.89	5.6	0.72	5.8	0.45	4.9	WNW	295
	06	0.88	6.1	0.74	5.7	0.60	5.8	0.37	4.9	WNW	286
	08	1.13	5.4	0.78	5.9	0.63	5.8	0.40	5.0	WNW	303
	10	1.02	5.5	0.81	6.1	0.65	6.1	0.42	5.1	WNW	303
	12	1.25	5.2	0.94	6.4	0.75	6.5	0.49	5.1	N	0
	14	1.41	4.0	1.12	5.9	0.91	5.8	0.57	4.4	NNW	348
	16	* 2.39	4.3	1.63	5.0	1.31	5.0	0.84	4.1	WSW	250
	18	2.32	5.3	* 1.68	4.9	* 1.35	4.8	* 0.88	4.1	SW	233
	20	1.87	4.7	1.46	4.8	1.14	4.7	0.72	3.8	WSW	258
	22	1.83	5.0	1.48	5.1	1.21	4.9	0.78	4.2	WNW	282
	最大	2.39	4.3	1.68	4.9	1.35	4.8	0.88	4.1		
	平均	1.46	5.2	1.11	5.5	0.89	5.5	0.57	4.6		
07	00	2.71	5.5	2.13	5.6	1.75	5.5	1.16	4.7	W	278
	02	2.75	6.1	2.34	5.9	* 1.95	6.0	* 1.23	4.9	WNW	295
	04	2.59	5.9	2.10	5.9	1.70	5.9	1.08	4.9	W	274
	06	3.15	6.4	2.16	6.1	1.74	6.2	1.11	5.1	W	270
	08	1.95	6.5	1.72	6.1	1.39	6.0	0.87	4.8	W	278
	10	2.59	6.4	2.01	6.0	1.60	5.8	1.00	4.7	WNW	282
	12	2.59	5.6	2.05	6.3	1.63	6.4	1.03	5.2	WNW	303
	14	2.38	5.6	2.05	6.1	1.74	6.2	1.11	5.2	W	274
	16	2.66	6.1	1.86	6.3	1.47	6.0	0.94	4.8	NW	311
	18	* 3.29	6.6	2.32	6.6	1.76	6.3	1.06	4.8	NW	323
	20	2.55	6.1	2.09	7.1	1.67	7.0	1.04	5.3	NW	323
	22	2.98	9.1	* 2.36	8.6	1.92	8.2	1.19	6.4	NNW	331
	最大	3.29	6.6	2.36	8.6	1.95	6.0	1.23	4.9		
	平均	2.68	6.3	2.10	6.4	1.69	6.3	1.07	5.1		
08	00	* 3.37	8.9	* 2.92	8.7	* 2.33	8.7	* 1.38	6.9	NNW	327
	02	2.75	8.5	2.14	7.9	1.78	8.2	1.15	6.4	NW	319
	04	2.62	7.6	2.14	8.1	1.68	7.9	1.03	6.2	NNW	335
	06	2.67	7.5	2.12	8.1	1.69	8.2	1.04	6.2	NNW	344
	08	2.30	8.3	2.01	8.1	1.63	8.0	1.05	6.7	NW	315
	10	2.82	7.8	1.78	8.0	1.40	7.8	0.85	6.1	NNW	327
	12	1.57	7.3	1.37	7.5	1.11	7.3	0.70	5.8	NNW	327
	14	1.69	8.1	1.43	7.7	1.19	7.7	0.75	6.2	NNW	335
	16	1.35	8.1	1.15	7.2	0.92	7.3	0.55	5.3	NW	319
	18	1.30	7.5	1.00	7.1	0.80	7.0	0.50	5.4	NNW	340
	20	1.53	7.6	1.05	7.1	0.79	7.0	0.48	5.7	NNW	327
	22	1.51	6.2	1.04	7.0	0.78	6.8	0.47	4.9	NW	323
	最大	3.37	8.9	2.92	8.7	2.33	8.7	1.38	6.9		
	平均	2.12	7.8	1.68	7.7	1.34	7.7	0.83	6.0		
09	00	1.15	7.1	0.91	6.8	0.71	6.4	0.44	4.7	NNW	331
	02	1.07	7.6	0.82	6.9	0.63	6.6	0.38	4.7	NNW	344
	04	1.08	5.2	0.72	6.5	0.59	6.0	0.37	4.4	NNW	331
	06	1.02	6.5	0.76	5.6	0.62	5.3	0.41	3.9	NNW	348
	08	1.04	5.4	0.82	5.0	0.67	4.7	0.43	3.7	NNE	12
	10	2.56	4.0	1.85	4.6	1.47	4.7	0.95	4.0	W	270
	12	3.34	5.5	2.64	5.7	2.22	6.0	1.43	5.0	W	278
	14	4.66	7.0	3.40	7.0	2.81	6.8	1.87	5.8	WNW	282
	16	3.98	7.0	3.24	7.1	2.70	6.8	1.74	5.6	W	278
	18	* 5.61	8.3	* 4.24	8.0	* 3.38	8.1	* 2.06	6.3	NNW	327
	20	4.65	7.4	3.61	8.1	3.00	7.8	1.88	6.1	NW	315
	22	4.50	7.3	3.48	7.3	2.82	7.7	1.76	6.0		

		最大	5.61	8.3	4.24	8.0	3.38	8.1	2.06	6.3		
		平均	2.89	6.5	2.21	6.6	1.80	6.4	1.14	5.0		
10	00		3.24	5.6	2.65	6.7	2.20	6.9	1.43	5.6	NW	319
	02		3.49	6.8	2.60	7.0	2.06	6.8	1.28	5.3	NW	319
	04		4.11	7.1	2.87	7.5	2.36	7.5	1.51	5.7	NW	319
	06		3.94	8.4	3.25	8.1	2.61	7.7	1.62	6.0	NNW	335
	08		4.55	8.7	3.62	8.5	2.99	8.4	1.84	6.5	NW	319
	10		4.49	8.2	3.60	9.0	2.89	8.7	1.77	6.8	NNW	327
	12		3.53	9.0	3.12	8.5	2.65	8.6	1.73	6.8	NW	315
	14	* 5.99	8.2	* 4.26	9.5	* 3.16	9.2	* 1.84	6.9	6.9	NW	315
	16	4.57	7.7	3.37	9.1	2.66	8.8	1.64	6.8	6.8	NNW	327
	18	4.10	8.5	2.89	8.9	2.35	8.8	1.52	7.2	7.2	NNW	340
	20	3.63	8.9	2.96	9.3	2.43	9.4	1.51	7.4	7.4	NW	315
	22	3.54	8.7	2.84	8.4	2.27	8.7	1.42	7.2	7.2	NNW	331
	最大	5.99	8.2	4.26	9.5	3.16	9.2	1.84	6.9	6.9		
	平均	4.10	8.0	3.17	8.4	2.55	8.3	1.59	6.5	6.5		
11	00	* 3.38	7.3	* 2.56	8.2	* 2.10	8.6	* 1.30	7.2	7.2	NW	307
	02	2.77	7.6	2.23	8.7	1.85	8.6	1.23	7.3	7.3	NNW	348
	04	2.91	7.0	2.42	8.4	1.96	8.7	1.27	7.2	7.2	NNW	340
	06	2.49	8.4	2.09	8.5	1.71	8.2	1.07	6.6	6.6	NNW	331
	08	2.69	7.9	2.06	8.4	1.72	8.4	1.08	6.9	6.9	NW	319
	10	2.82	9.2	2.05	8.2	1.63	7.9	1.00	6.4	6.4	NW	323
	12	2.18	6.9	1.88	7.8	1.49	7.6	0.97	6.4	6.4	NNW	331
	14	2.66	7.2	1.80	8.2	1.39	7.7	0.80	5.3	5.3	NW	315
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大	3.38	7.3	2.56	8.2	2.10	8.6	1.30	7.2	7.2		
	平均	2.74	7.7	2.14	8.3	1.73	8.2	1.09	6.7	6.7		
12	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											
13	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											
14	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	* 2.30	5.5	1.75	7.8	* 1.40	7.6	* 0.86	5.8	5.8	NW	319
	12	2.26	8.9	1.68	7.7	1.33	7.6	0.82	5.9	5.9	NNW	327
	14	1.84	7.7	1.53	7.4	1.23	7.3	0.76	5.4	5.4	NW	319

	16	2.16	8.8	* 1.78	7.4	1.36	7.5	0.83	5.8	NW	323	
	18	1.94	7.7	1.40	7.5	1.15	7.8	0.76	6.5	NNW	348	
	20	1.86	8.3	1.54	7.4	1.19	7.8	0.72	6.1	NNW	340	
	22	1.77	5.8	1.42	6.5	1.12	6.8	0.68	5.4	NNW	327	
	最大	2.30	5.5	1.78	7.4	1.40	7.6	0.86	5.8			
	平均	2.02	7.5	1.59	7.4	1.25	7.5	0.78	5.8			
	15	00	2.03	9.1	1.45	7.3	1.24	6.9	0.81	5.9	NNW	327
		02	2.23	6.2	1.62	6.4	1.32	6.5	0.85	5.4	NNW	340
		04	2.47	5.3	2.05	6.1	1.68	5.9	1.09	4.9	NNW	331
		06	* 3.36	5.2	* 2.55	6.0	* 2.02	6.0	* 1.28	5.0	NNW	331
		08	2.47	6.4	2.11	5.9	1.78	5.8	1.17	4.9	NNW	327
		10	2.96	6.6	1.94	6.2	1.55	6.1	0.98	4.7	NNW	340
		12	2.46	6.1	1.68	6.0	1.36	5.8	0.87	4.6	NNW	335
		14	2.98	6.9	1.76	6.2	1.39	6.4	0.89	5.0	NNW	344
		16	2.10	6.3	1.52	6.4	1.21	6.0	0.75	4.7	NNW	348
		18	1.88	6.6	1.52	6.7	1.23	6.3	0.77	4.9	NW	323
		20	1.65	6.5	1.32	6.5	1.06	6.7	0.68	5.2	NNW	344
		22	1.60	6.7	1.23	6.5	0.99	6.5	0.64	5.3	NW	323
	最大	3.36	5.2	2.55	6.0	2.02	6.0	1.28	5.0			
		平均	2.35	6.5	1.73	6.4	1.40	6.2	0.90	5.0		
	16	00	1.40	6.7	1.04	6.6	0.85	6.5	0.52	4.9	NW	319
		02	1.44	6.3	1.04	6.1	0.81	6.4	0.49	5.1	NW	307
		04	1.43	6.3	0.91	6.4	0.77	6.6	0.49	5.4	NNW	335
		06	1.18	6.0	0.88	6.2	0.68	6.5	0.42	4.9	NNW	335
		08	0.99	6.4	0.71	6.4	0.59	6.2	0.38	4.8	NNW	331
		10	1.01	6.0	0.78	6.4	0.62	6.3	0.38	4.8	WNW	303
		12	0.93	6.4	0.68	6.0	0.55	5.7	0.35	4.5	NW	319
		14	0.97	4.0	0.75	5.0	0.58	4.7	0.37	3.8	NNW	335
		16	1.06	4.7	0.80	5.1	0.67	5.0	0.42	4.0	NW	319
		18	1.31	5.0	0.90	5.1	0.71	5.3	0.45	4.2	NW	315
		20	1.44	6.4	1.05	5.7	0.80	5.7	0.51	4.7	NW	311
		22	* 1.45	6.9	* 1.09	6.3	* 0.92	6.2	* 0.60	5.3	NNW	348
	最大	1.45	6.9	1.09	6.3	0.92	6.2	0.60	5.3			
		平均	1.22	5.9	0.89	5.9	0.71	5.9	0.45	4.7		
	17	00	1.29	5.9	1.03	6.3	0.85	6.1	0.54	5.3	NW	307
		02	1.30	6.4	1.01	6.3	0.82	6.3	0.53	5.4	NW	319
		04	1.51	6.7	1.07	6.8	0.86	6.6	0.53	5.6	WNW	286
		06	1.43	6.4	1.13	6.7	0.91	6.6	0.59	5.4	WNW	303
		08	1.59	6.3	1.30	5.9	1.02	5.6	0.64	4.3	WNW	286
		10	* 1.93	5.8	* 1.53	5.3	* 1.25	5.2	* 0.78	4.1	WNW	295
		12	1.72	6.1	1.37	5.4	1.12	5.4	0.71	4.3	NW	311
		14	1.59	4.8	1.27	5.5	0.99	5.6	0.63	4.4	WNW	299
		16	1.40	6.5	1.17	5.7	0.98	5.8	0.61	4.7	WNW	290
		18	1.08	5.7	0.86	6.0	0.69	6.0	0.45	4.8	WNW	303
		20	0.93	5.4	0.80	5.9	0.64	6.0	0.41	4.9	WNW	299
		22	0.89	5.9	0.70	5.6	0.55	5.5	0.35	4.1	NW	315
	最大	1.93	5.8	1.53	5.3	1.25	5.2	0.78	4.1			
		平均	1.39	6.0	1.10	6.0	0.89	5.9	0.56	4.8		
	18	00	1.17	2.7	0.91	3.9	0.76	3.8	0.49	3.3	N	4
		02	1.08	4.3	0.73	4.7	0.59	4.5	0.38	3.8	WNW	303
		04	1.97	4.2	1.55	4.4	1.22	4.4	0.79	4.0	NNW	344
		06	3.10	5.9	2.44	5.8	2.02	6.0	1.29	4.9	NW	323
		08	3.51	7.0	2.57	6.2	2.05	5.9	1.27	4.9	NNW	335
		10	3.17	6.6	2.64	6.3	2.08	6.3	1.34	5.2	NNW	340
		12	3.00	5.7	2.38	5.9	1.90	6.1	1.18	4.8	NNW	340
		14	3.30	6.0	2.58	6.0	2.09	6.2	1.31	5.0	NNW	327
		16	3.46	7.3	2.69	6.7	2.20	6.6	1.40	5.6	NNW	340
		18	3.04	7.0	2.57	7.0	2.08	7.0	1.38	5.9	NNW	327
		20	2.98	5.8	2.41	6.6	1.92	6.7	1.19	5.2	NNW	327
		22	* 3.60	7.0	* 2.93	7.2	* 2.38	7.1	* 1.49	5.7	NNW	327
	最大	3.60	7.0	2.93	7.2	2.38	7.1	1.49	5.7			
		平均	2.78	5.8	2.20	5.9	1.77	5.9	1.13	4.9		
	19	00	3.29	8.3	2.51	7.7	1.98	7.4	1.24	5.7	NW	311
		02	3.12	9.1	* 2.53	7.9	* 2.00	7.8	* 1.30	6.2	NW	319
		04	* 3.45	8.2	2.44	8.0	1.86	7.9	1.18	6.3	NW	323
		06	3.24	7.8	2.49	7.9	1.86	7.7	1.14	6.3	NNW	327
		08	2.30	8.1	1.98	8.0	1.62	7.9	1.00	6.2	NW	323
		10	2.22	7.5	1.75	7.9	1.41	7.9	0.87	6.2	NNW	344

	12	2.27	7.9	1.84	7.5	1.49	7.7	0.96	6.5	NNW	335
	14	2.16	7.6	1.62	7.7	1.22	7.5	0.76	6.0	NNW	335
	16	1.98	7.2	1.58	7.4	1.26	7.6	0.81	6.0	NNW	335
	18	1.52	8.3	1.25	7.1	1.04	6.9	0.66	5.7	NNW	331
	20	1.71	7.5	1.20	7.2	0.96	7.0	0.60	5.6	NNW	335
	22	1.44	6.6	1.03	7.4	0.82	7.0	0.52	5.6	NNW	348
	最大	3.45	8.2	2.53	7.9	2.00	7.8	1.30	6.2		
	平均	2.39	7.8	1.85	7.6	1.46	7.5	0.92	6.0		
	20	00	1.29	7.4	1.02	7.5	0.82	7.6	0.54	6.2	NNW 335
		02	1.08	8.1	0.84	7.3	0.66	6.9	0.42	5.6	N 0
		04	0.94	7.3	0.76	7.0	0.61	6.9	0.39	5.7	NNW 344
		06	0.95	5.7	0.67	6.4	0.54	6.8	0.34	5.4	NNE 20
		08	0.61	6.1	0.51	6.8	0.41	6.4	0.26	5.0	N 4
		10	0.58	6.3	0.47	6.4	0.38	6.6	0.24	5.1	NNW 344
		12	0.77	6.7	0.51	6.0	0.41	5.9	0.26	4.1	NW 323
		14	1.23	3.6	0.85	5.0	0.70	4.4	0.45	3.4	NW 315
		16	1.17	4.1	0.92	4.7	0.75	4.4	0.49	3.4	NW 319
		18	1.04	4.6	0.81	5.3	0.65	4.9	0.42	3.8	NW 315
		20	1.09	6.0	0.92	4.7	0.74	4.5	0.47	3.8	N 352
		22	* 1.55	4.7	* 1.13	4.3	* 0.91	4.3	* 0.59	3.6	NNW 340
	最大	1.55	4.7	1.13	4.3	0.91	4.3	0.59	3.6		
	平均	1.03	5.9	0.78	6.0	0.63	5.8	0.41	4.6		
	21	00	1.63	4.4	1.19	4.2	0.96	4.4	0.63	3.7	NNW 335
		02	1.58	4.5	1.19	4.3	0.97	4.4	0.64	3.7	NNW 340
		04	* 1.81	3.8	1.18	4.4	0.93	4.4	0.60	3.6	NNW 335
		06	1.64	4.6	1.17	4.6	0.93	4.6	0.61	3.9	NNW 340
		08	1.42	5.1	1.03	4.9	0.84	4.8	0.53	3.9	NNW 327
		10	1.69	3.9	1.27	4.7	* 1.02	4.7	0.64	3.9	NNW 327
		12	1.74	5.3	1.22	5.0	1.00	5.0	* 0.64	4.0	NW 323
		14	1.52	4.8	* 1.27	4.9	1.00	4.9	0.62	3.9	NNW 340
		16	1.45	5.1	1.17	5.2	0.91	5.0	0.56	3.8	NW 319
		18	1.30	5.7	1.13	5.3	0.94	5.2	0.59	3.9	NW 323
		20	1.57	4.7	1.06	4.8	0.85	4.9	0.53	3.9	NNW 340
		22	1.19	5.1	0.92	5.0	0.77	4.9	0.51	4.2	NNW 344
	最大	1.81	3.8	1.27	4.9	1.02	4.7	0.64	4.0		
	平均	1.55	4.8	1.15	4.8	0.93	4.8	0.59	3.9		
	22	00	* 1.22	5.4	0.89	5.1	0.70	5.1	0.45	4.1	NNW 335
		02	1.13	4.9	* 0.91	5.3	* 0.73	5.2	* 0.47	4.2	N 0
		04	1.19	4.7	0.87	5.0	0.68	5.1	0.42	4.2	NNW 340
		06	1.06	5.8	0.74	5.2	0.58	5.0	0.36	4.0	N 4
		08	1.11	5.1	0.75	5.2	0.61	5.1	0.39	4.2	NNW 348
		10	0.97	4.4	0.71	4.9	0.56	4.9	0.35	3.8	NNE 25
		12	0.72	4.1	0.58	4.8	0.46	4.8	0.29	3.6	NNW 340
		14	0.74	4.8	0.57	4.7	0.46	4.5	0.31	3.7	NNW 331
		16	0.78	4.1	0.57	5.1	0.44	4.7	0.28	3.7	NNW 331
		18	0.88	4.6	0.61	4.8	0.50	4.8	0.31	3.7	N 4
		20	0.70	4.9	0.55	4.7	0.46	4.6	0.29	3.8	N 352
		22	0.86	4.5	0.51	4.6	0.39	4.6	0.26	3.8	N 352
	最大	1.22	5.4	0.91	5.3	0.73	5.2	0.47	4.2		
	平均	0.95	4.8	0.69	5.0	0.55	4.9	0.35	3.9		
	23	00	* 0.66	4.3	* 0.50	4.6	0.38	4.6	* 0.25	3.8	NNW 344
		02	0.58	4.5	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	4.0	N 356
		04	0.45	4.2	0.37	4.8	0.30	4.7	0.20	3.7	NNE 25
		06	0.52	5.3	0.39	4.7	0.31	4.7	0.21	3.9	N 8
		08	0.40	4.7	0.33	4.8	0.27	4.7	0.18	3.8	NNW 340
		10	0.51	4.0	0.39	4.1	0.31	4.2	0.20	3.7	NNW 348
		12	0.55	3.5	0.39	4.2	0.32	4.1	0.21	3.5	
		14	0.50	4.5	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.4	WSW 237
		16	0.61	3.8	0.49	3.7	0.39	3.7	0.25	3.3	SW 233
		18	0.65	3.2	0.50	3.7	* 0.40	3.7	0.25	2.9	WSW 254
		20	0.50	3.9	0.37	4.0	0.31	3.8	0.21	3.1	WSW 258
		22	0.45	3.6	0.32	3.6	0.26	3.6	0.17	2.9	WNW 282
	最大	0.66	4.3	0.50	4.6	0.40	3.7	0.25	3.8		
	平均	0.53	4.1	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	3.5		
	24	00	0.48	3.9	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	2.9	
		02	0.50	3.5	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2	

	04	0.56	3.8	0.38	3.8	0.31	3.8	0.20	3.3	WSW	237
	06	0.48	3.7	0.37	4.0	0.31	4.0	0.20	3.5	WSW	254
	08	0.49	3.5	0.34	3.9	0.28	3.9	0.18	3.3	W	270
	10	0.59	4.6	0.41	3.9	0.32	3.8	0.21	3.3	WSW	241
	12	0.78	2.9	0.56	3.3	0.44	3.1	0.29	2.7	WNW	289
	14	0.83	3.3	0.69	3.1	0.56	3.2	0.37	2.8	NW	320
	16	1.03	2.7	0.70	3.2	0.55	3.2	0.36	2.8	NNW	334
	18	* 1.15	3.6	* 0.77	3.4	* 0.62	3.5	* 0.41	3.1	SW	221
	20	0.61	3.9	0.40	3.9	0.32	3.8	0.21	3.2	SW	233
	22	0.59	3.9	0.46	3.3	0.37	3.3	0.24	2.7	NNE	24
	最大	1.15	3.6	0.77	3.4	0.62	3.5	0.41	3.1		
	平均	0.67	3.6	0.48	3.6	0.39	3.6	0.25	3.1		
25	00	0.57	2.4	0.44	3.5	0.36	3.4	0.24	2.7	NNE	21
	02	0.78	4.0	0.55	3.6	0.45	3.5	0.30	2.9	SW	233
	04	1.22	3.9	0.80	3.9	0.63	3.9	0.40	3.1	WSW	250
	06	1.11	3.9	0.90	3.9	0.73	3.8	0.47	3.2	W	262
	08	1.31	3.7	0.90	3.7	0.72	3.5	0.46	3.0	WSW	250
	10	1.09	4.5	0.81	3.8	0.67	3.9	0.44	3.2	NW	307
	12	1.43	3.9	1.05	4.3	0.83	4.2	0.53	3.4	NW	307
	14	1.75	4.4	1.29	4.4	1.06	4.5	0.68	3.9	W	278
	16	1.97	4.7	1.39	5.0	1.12	4.9	0.72	4.2	NW	319
	18	2.21	4.8	1.61	4.6	1.27	4.9	0.82	4.1	NNW	327
	20	* 3.71	5.3	2.30	5.9	1.81	5.8	1.13	4.7	NW	319
	22	3.24	8.4	* 2.37	7.4	* 1.89	7.2	* 1.19	5.4	NNW	335
	最大	3.71	5.3	2.37	7.4	1.89	7.2	1.19	5.4		
	平均	1.70	4.5	1.20	4.5	0.96	4.5	0.62	3.7		
26	00	2.36	7.0	2.05	7.2	1.73	7.0	1.09	5.6	NNW	348
	02	2.51	7.9	2.04	7.5	1.59	7.4	0.94	5.5	NNW	327
	04	2.68	7.5	2.07	7.4	1.70	7.7	1.08	6.2	NW	323
	06	2.57	7.1	2.18	7.6	1.75	7.5	1.10	6.0	NNW	340
	08	3.18	8.1	2.36	7.6	1.87	7.7	1.21	6.4	NNW	331
	10	3.16	8.4	* 2.54	8.4	* 2.07	8.0	* 1.34	6.6	NNW	340
	12	3.18	6.6	2.40	8.0	1.94	8.2	1.20	6.4	NNW	335
	14	2.91	7.6	2.19	7.4	1.74	7.5	1.04	5.9	NNW	340
	16	* 3.23	6.8	2.10	7.9	1.66	7.9	1.04	6.0	NNW	327
	18	2.33	8.6	1.68	7.7	1.34	7.4	0.86	5.8	NNW	331
	20	1.92	7.7	1.55	7.4	1.25	7.3	0.75	5.6	NNW	327
	22	1.91	6.5	1.27	7.2	1.02	7.5	0.65	6.1	NNW	340
	最大	3.23	6.8	2.54	8.4	2.07	8.0	1.34	6.6		
	平均	2.66	7.5	2.04	7.6	1.64	7.6	1.03	6.0		
27	00	1.43	7.6	1.25	7.6	* 1.02	7.4	* 0.65	6.3	NW	311
	02	1.71	6.7	* 1.27	7.4	0.99	7.6	0.63	6.4	NNW	344
	04	1.35	6.4	1.09	7.2	0.88	7.3	0.58	6.3	NNW	331
	06	1.37	7.1	1.05	7.0	0.83	7.1	0.53	6.0	NW	323
	08	1.53	4.9	1.08	6.0	0.88	6.3	0.56	5.0	NNW	335
	10	* 1.91	5.8	1.16	6.4	0.91	6.2	0.57	4.6	NNW	327
	12	1.56	6.1	1.10	5.6	0.89	5.8	0.57	4.6	N	356
	14	1.52	7.0	0.99	6.1	0.81	5.6	0.50	4.1	NNW	348
	16	1.17	6.8	0.94	5.6	0.74	5.2	0.46	3.7	NW	323
	18	0.86	7.0	0.73	5.4	0.59	5.1	0.37	3.9	NW	323
	20	0.97	4.4	0.75	4.7	0.61	4.5	0.38	3.4	NNW	344
	22	0.96	5.5	0.79	5.0	0.65	5.0	0.42	3.9	N	356
	最大	1.91	5.8	1.27	7.4	1.02	7.4	0.65	6.3		
	平均	1.36	6.3	1.02	6.2	0.82	6.1	0.52	4.9		
28	00	1.02	5.6	0.78	5.0	0.61	4.8	0.39	3.8	NNW	344
	02	1.10	5.3	0.85	5.0	0.70	4.9	0.44	3.8	N	4
	04	1.08	4.4	0.80	4.8	0.67	4.7	0.42	3.6	NNW	340
	06	1.17	5.4	0.92	4.7	0.77	4.7	0.50	3.9	NNW	340
	08	1.30	5.8	1.09	5.3	0.87	5.0	0.54	3.9	NNW	344
	10	1.75	4.9	1.18	4.6	0.92	4.8	0.57	3.9	NNW	348
	12	1.24	6.0	1.05	5.5	0.87	5.5	0.56	4.3	NNW	340
	14	2.17	7.2	1.73	7.1	1.41	6.9	0.88	5.2	NNW	335
	16	2.26	7.6	1.83	7.3	1.45	7.0	0.90	5.3	NNW	327
	18	2.67	7.8	1.91	7.4	1.52	7.0	0.93	5.4	NNW	340
	20	* 3.08	7.5	* 2.11	7.5	* 1.67	7.5	* 1.05	6.2	NNW	340
	22	2.73	8.0	1.91	7.6	1.47	7.4	0.90	6.1	NNW	344
	最大	3.08	7.5	2.11	7.5	1.67	7.5	1.05	6.2		

	平均	1.80	6.3	1.35	6.0	1.08	5.9	0.67	4.6	
月最大		5.99	8.2	4.26	9.5	3.38	8.1	2.06	6.3	
起時		1014		1014		0918		0918		
平均		1.91	6.1	1.46	6.1	1.17	6.1	0.74	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	302 回	測得回数	300 回
欠測回数	70 回	欠測回数	72 回
欠測率	18.8 %	欠測率	19.4 %

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	2.09	7.1	1.64	7.6	* 1.40	7.4	* 0.90	6.3	NNW	335
	02	* 2.35	7.2	* 1.69	7.3	1.30	7.1	0.76	5.1	N	352
	04	2.06	5.3	1.59	6.9	1.24	6.4	0.76	4.7	NNW	348
	06	1.89	7.1	1.62	7.2	1.28	6.8	0.77	5.0	NNW	335
	08	1.86	6.8	1.33	6.9	1.09	6.4	0.69	4.8	NNW	340
	10	1.51	6.3	1.31	6.8	1.04	6.9	0.64	5.2	NNW	348
	12	1.68	6.0	1.09	6.5	0.88	6.7	0.57	5.3	NNW	344
	14	1.30	5.0	1.01	5.8	0.81	5.7	0.52	4.3	NNW	331
	16	1.40	6.7	1.04	6.1	0.81	5.7	0.51	4.2	NW	311
	18	1.39	6.9	0.99	6.2	0.81	6.3	0.52	4.9	N	352
	20	1.30	5.8	1.04	6.5	0.86	6.5	0.55	5.4	NNW	348
	22	1.42	6.0	0.99	6.3	0.78	6.3	0.49	5.1	NNW	348
	最大	2.35	7.2	1.69	7.3	1.40	7.4	0.90	6.3		
	平均	1.69	6.4	1.28	6.7	1.03	6.5	0.64	5.0		
02	00	1.21	5.9	0.91	6.3	0.72	6.3	0.46	5.2	N	356
	02	1.18	5.5	0.85	5.7	0.66	5.9	0.42	5.2	NNW	327
	04	1.90	4.1	1.30	4.3	1.03	4.3	0.65	3.6	NW	319
	06	3.24	4.7	2.35	5.3	1.85	5.4	1.17	4.4	NNW	348
	08	3.22	5.7	2.28	5.8	1.80	5.7	1.13	4.8	NNW	331
	10	3.26	5.5	1.90	5.7	1.50	5.8	0.97	5.0	NNW	327
	12	3.23	6.2	2.27	6.3	1.73	6.2	1.03	5.0	NNW	327
	14	2.94	6.6	2.17	6.8	1.72	6.7	1.09	5.4	NNW	331
	16	2.92	7.2	2.14	6.8	1.64	6.9	1.02	5.6	NW	315
	18	2.44	6.5	1.90	6.8	1.55	6.6	1.00	5.6	NW	311
	20	2.53	5.1	2.03	5.9	1.64	5.7	1.04	4.7	NW	319
	22	* 4.11	5.4	* 3.03	5.8	* 2.36	5.9	* 1.47	4.8	NNW	331
	最大	4.11	5.4	3.03	5.8	2.36	5.9	1.47	4.8		
	平均	2.68	5.7	1.93	6.0	1.52	6.0	0.95	4.9		
03	00	4.74	6.3	3.56	6.9	2.73	6.6	1.72	5.3	NNW	331
	02	4.45	7.0	* 3.80	7.6	* 3.14	7.4	* 2.08	6.3	NW	323
	04	* 4.85	7.2	3.71	7.9	2.99	7.7	1.84	6.0	NW	319
	06	4.02	8.1	3.44	8.1	2.84	7.8	1.89	6.5	NW	315
	08	3.96	8.1	3.30	7.7	2.67	8.2	1.79	6.9	NNW	327
	10	3.63	9.2	3.00	8.0	2.47	7.9	1.53	6.3	NW	323
	12	3.96	7.1	3.04	8.1	2.42	8.1	1.55	6.9	NNW	331
	14	3.46	7.0	2.95	8.4	2.41	8.0	1.52	6.4	NNW	331
	16	2.98	7.1	2.50	7.8	2.06	7.4	1.30	6.1	NNW	327
	18	3.34	6.6	2.70	7.8	2.14	7.4	1.40	6.1	NW	319
	20	3.23	8.7	2.59	7.5	2.08	7.2	1.26	5.4	NNW	335
	22	3.23	6.9	2.53	7.7	2.06	7.5	1.32	6.4	NNW	331
	最大	4.85	7.2	3.80	7.6	3.14	7.4	2.08	6.3		
	平均	3.82	7.4	3.09	7.8	2.50	7.6	1.60	6.2		
04	00	3.85	8.1	2.90	7.6	2.30	7.4	1.47	5.7	NNW	331
	02	3.62	8.2	2.88	7.7	2.35	7.7	1.45	5.8	NW	323
	04	3.99	7.0	* 3.33	7.1	* 2.55	7.0	1.56	5.5	NNW	340
	06	4.08	5.8	2.98	7.1	2.38	7.2	1.57	5.7	NNW	331
	08	* 4.78	7.3	3.19	7.7	2.45	7.5	1.46	5.7	NW	323
	10	3.19	6.6	2.56	7.3	2.09	7.5	1.33	6.0	NNW	340
	12	3.46	8.6	3.01	8.2	2.47	8.2	* 1.61	6.8	NNW	344
	14	3.29	7.5	2.61	7.4	2.14	7.6	1.39	6.0	NNW	335
	16	3.65	7.3	2.68	7.3	2.13	7.2	1.33	5.5	NNW	331
	18	3.04	5.4	2.36	6.6	1.91	6.5	1.19	5.3	NNW	327
	20	4.23	6.9	2.68	6.6	2.03	6.5	1.27	5.2	NNW	327
	22	3.15	6.8	2.46	6.5	1.95	6.6	1.24	5.3	NW	319
	最大	4.78	7.3	3.33	7.1	2.55	7.0	1.61	6.8		

	平均	3.69	7.1	2.80	7.3	2.23	7.2	1.41	5.7		
05	00	* 3.50	6.2	* 2.71	6.6	* 2.14	6.9	* 1.35	5.6	NNW	327
	02	3.11	5.9	2.32	7.2	1.85	6.8	1.14	5.2	NNW	331
	04	2.72	7.1	2.16	7.2	1.79	7.0	1.14	5.5	NNW	327
	06	3.20	8.2	2.16	7.4	1.72	7.1	1.07	5.4	NNW	335
	08	3.02	6.9	2.01	7.4	1.67	7.2	1.03	5.7	NNW	331
	10	2.52	6.0	1.91	7.3	1.53	7.2	0.93	5.4	NW	319
	12	2.48	6.1	2.03	7.2	1.60	7.0	0.99	5.5	NNW	327
	14	2.79	7.4	1.97	7.5	1.50	7.1	0.95	5.7	NNW	331
	16	1.98	7.7	1.57	7.0	1.25	6.9	0.79	5.4	NNW	327
	18	2.12	6.1	1.40	6.4	1.10	6.3	0.69	4.6	NNW	331
	20	1.61	6.5	1.34	6.4	1.09	6.3	0.69	4.7	NNW	340
	22	1.59	5.8	1.15	6.7	0.94	6.4	0.61	5.2	NNW	331
	最大	3.50	6.2	2.71	6.6	2.14	6.9	1.35	5.6		
	平均	2.55	6.7	1.89	7.0	1.52	6.9	0.95	5.3		
06	00	1.36	5.8	1.01	6.4	0.79	6.1	0.51	4.9	NNE	16
	02	1.26	5.8	0.83	5.8	0.68	5.8	0.44	4.7	NW	323
	04	1.34	5.4	0.95	4.7	0.76	4.9	0.48	3.6	NW	323
	06	1.54	4.0	1.15	4.7	0.91	4.5	0.60	3.6	W	278
	08	2.51	5.6	1.53	5.8	1.20	5.5	0.75	4.1	WNW	295
	10	2.86	6.5	2.16	6.2	1.71	6.1	1.09	4.8	W	270
	12	3.64	7.3	* 2.72	7.0	* 2.21	6.9	* 1.36	5.5	WNW	295
	14	* 3.70	7.8	2.49	7.3	1.97	7.0	1.20	5.2	W	274
	16	2.71	6.7	1.99	6.6	1.55	6.3	0.98	5.0	WNW	286
	18	2.84	7.5	1.90	6.7	1.49	6.3	0.92	4.9	W	278
	20	2.70	7.3	2.33	8.4	1.94	8.2	1.22	6.1	NW	311
	22	3.22	9.7	2.56	8.6	2.07	8.3	1.30	6.6	NW	311
	最大	3.70	7.8	2.72	7.0	2.21	6.9	1.36	5.5		
	平均	2.47	6.6	1.80	6.5	1.44	6.3	0.90	4.9		
07	00	2.87	8.0	* 2.40	8.6	* 1.98	8.5	* 1.22	6.4	NW	315
	02	* 3.15	7.6	2.31	8.2	1.79	8.2	1.11	6.3	NW	307
	04	2.60	7.9	1.94	7.5	1.58	7.6	1.04	6.5	WNW	295
	06	2.23	6.3	1.77	7.0	1.42	7.0	0.89	5.7	WNW	295
	08	2.12	6.7	1.51	6.9	1.20	6.9	0.75	5.5	WNW	286
	10	1.64	6.6	1.37	6.8	1.13	6.7	0.73	5.3	WNW	295
	12	1.61	6.9	1.18	6.2	0.94	6.3	0.59	5.0	NW	311
	14	1.66	6.4	1.29	6.6	1.04	6.5	0.65	5.0	NW	315
	16	1.73	6.9	1.25	5.6	0.97	5.7	0.60	4.7	N	352
	18	1.43	5.3	1.02	5.7	0.80	5.7	0.50	4.5	NW	307
	20	1.14	6.0	0.90	5.5	0.74	5.5	0.48	4.8	NNW	327
	22	1.25	5.3	1.03	5.2	0.83	5.2	0.53	4.5	NNW	340
	最大	3.15	7.6	2.40	8.6	1.98	8.5	1.22	6.4		
	平均	1.95	6.7	1.50	6.7	1.20	6.7	0.76	5.4		
08	00	1.81	5.2	1.26	5.2	1.01	5.2	0.64	4.5	NW	323
	02	1.59	5.0	1.18	5.0	0.94	5.0	0.60	4.1	N	0
	04	1.42	4.9	1.05	5.2	0.87	5.0	0.57	4.2	NW	319
	06	1.42	5.2	1.07	4.8	0.84	4.9	0.54	4.2	NNW	340
	08	1.33	4.7	1.06	5.4	0.88	5.3	0.56	4.7	NNW	335
	10	1.14	5.2	0.89	5.7	0.74	5.8	0.47	4.8	N	352
	12	1.45	5.6	1.05	6.1	0.82	5.9	0.49	4.4	WSW	250
	14	1.65	6.5	1.20	5.4	0.97	4.9	0.64	3.9	W	274
	16	2.15	4.5	1.48	4.5	1.18	4.6	0.76	3.8	WSW	254
	18	2.23	4.8	1.68	4.8	1.37	4.8	0.88	4.0	NW	319
	20	* 2.87	4.7	* 2.05	5.5	* 1.70	5.5	* 1.06	4.4	NW	315
	22	2.55	5.0	1.94	5.6	1.53	5.6	1.01	4.6	W	278
	最大	2.87	4.7	2.05	5.5	1.70	5.5	1.06	4.4		
	平均	1.80	5.1	1.33	5.3	1.07	5.2	0.69	4.3		
09	00	2.94	6.1	2.22	6.2	1.84	6.1	1.14	4.8	WNW	286
	02	3.66	6.2	2.25	6.4	1.75	6.3	1.11	5.1	WNW	295
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	4.20	5.7	2.70	5.7	2.24	5.7	1.43	4.9	W	262
	14	4.77	6.1	3.29	6.2	2.63	6.5	1.65	5.3	W	262
	16	4.26	6.3	3.29	6.7	2.66	6.5	1.72	5.5	WNW	303
	18	* 5.45	6.7	3.42	6.8	2.73	6.5	1.74	5.4	WSW	258
	20	4.95	7.0	* 3.89	7.3	* 3.06	7.4	* 1.90	5.7	WNW	299
	22	3.80	7.8	3.29	7.3	2.57	6.9	1.61	5.6	W	266

		最大	5.45	6.7	3.89	7.3	3.06	7.4	1.90	5.7		
		平均	4.25	6.5	3.04	6.6	2.44	6.5	1.54	5.3		
10	00		3.98	7.6	3.15	6.9	2.53	7.0	1.58	5.5	W	270
	02		3.89	7.1	3.00	7.1	2.44	6.9	1.56	5.5	NNW	331
	04	* 5.07	7.4	3.42	7.4	* 2.80	7.2	7.2	* 1.82	6.2	NNW	331
	06	4.60	7.1	* 3.47	7.4	2.74	7.5	7.5	1.68	5.8	NW	319
	08	4.05	6.7	2.97	7.4	2.43	7.5	7.5	1.54	6.0	NW	315
	10	4.91	7.8	2.82	7.7	2.22	7.7	7.7	1.40	6.3	NW	323
	12	3.60	8.0	2.77	7.7	2.19	7.4	7.4	1.37	6.3	NW	323
	14	3.16	7.2	2.37	7.8	1.93	7.6	7.6	1.24	6.4	NW	323
	16	3.27	7.2	2.32	7.8	1.82	7.6	7.6	1.10	5.6	NNW	327
	18	2.42	5.5	1.87	6.5	1.45	6.0	6.0	0.91	4.5	NNW	335
	20	2.38	5.8	1.84	6.0	1.50	5.9	5.9	0.94	4.5	WNW	303
	22	3.88	6.0	2.64	6.1	2.08	6.0	6.0	1.34	4.9	WNW	299
	最大	5.07	7.4	3.47	7.4	2.80	7.2	7.2	1.82	6.2		
	平均	3.77	7.0	2.72	7.2	2.18	7.0	7.0	1.37	5.6		
11	00	* 3.64	5.6	2.41	6.4	1.96	6.1	6.1	1.21	5.0	WNW	299
	02	3.07	5.9	* 2.44	6.0	* 2.01	6.1	6.1	* 1.30	5.0	W	274
	04	2.80	8.2	2.27	6.9	1.75	6.6	6.6	1.07	5.2	W	274
	06	3.50	6.7	2.35	6.7	1.82	6.9	6.9	1.06	5.6	W	274
	08	2.56	6.2	1.95	6.7	1.62	6.5	6.5	1.02	5.3	WNW	290
	10	2.22	6.6	1.84	6.4	1.49	6.2	6.2	0.92	4.7	WNW	286
	12	2.97	5.5	2.21	5.9	1.70	5.7	5.7	1.06	4.7	WNW	295
	14	2.86	6.4	2.29	6.2	1.87	6.1	6.1	1.20	5.1	NW	315
	16	2.89	5.6	2.13	5.9	1.66	6.0	6.0	1.07	4.9	WNW	303
	18	3.12	6.8	2.37	6.5	1.85	6.5	6.5	1.18	5.4	WNW	295
	20	2.70	6.3	2.15	6.8	1.67	6.7	6.7	1.06	5.2	WNW	299
	22	3.18	7.3	2.39	6.7	1.89	6.7	6.7	1.17	5.5	WNW	295
	最大	3.64	5.6	2.44	6.0	2.01	6.1	6.1	1.30	5.0		
	平均	2.96	6.4	2.23	6.4	1.77	6.3	6.3	1.11	5.1		
12	00	* 3.29	7.8	* 2.39	6.9	* 1.90	7.0	7.0	* 1.18	5.5	WNW	290
	02	2.56	7.1	2.06	7.0	1.78	7.1	7.1	1.12	5.6	WNW	282
	04	2.25	6.8	1.78	6.9	1.47	6.7	6.7	0.92	5.5	NNW	335
	06	2.43	6.2	1.80	6.6	1.45	6.7	6.7	0.89	5.5	W	278
	08	2.33	6.7	1.79	6.9	1.40	6.7	6.7	0.89	5.7	NNW	331
	10	2.07	6.5	1.68	6.9	1.38	6.8	6.8	0.86	5.7	W	274
	12	2.05	6.9	1.65	6.9	1.37	6.8	6.8	0.89	6.1	WNW	282
	14	1.85	7.1	1.43	6.4	1.14	6.6	6.6	0.71	5.4	NNW	327
	16	1.83	6.6	1.29	6.0	1.03	5.6	5.6	0.64	4.2	NW	319
	18	1.37	7.0	1.17	5.8	0.94	5.4	5.4	0.60	4.2	NW	311
	20	1.28	5.3	1.06	5.4	0.88	5.5	5.5	0.57	4.5	WSW	250
	22	1.09	5.0	0.79	5.8	0.63	5.5	5.5	0.39	4.0	NW	307
	最大	3.29	7.8	2.39	6.9	1.90	7.0	7.0	1.18	5.5		
	平均	2.03	6.6	1.57	6.5	1.28	6.4	6.4	0.81	5.2		
13	00	1.03	5.2	0.74	5.2	0.59	5.1	5.1	0.38	3.9	W	270
	02	0.96	4.9	0.75	5.2	0.61	5.3	5.3	0.40	4.2	W	278
	04	1.11	4.7	0.79	5.3	0.64	5.4	5.4	0.40	4.5	W	278
	06	1.03	5.3	0.80	5.0	0.64	5.1	5.1	0.41	4.2	WSW	254
	08	1.04	4.9	0.76	5.0	0.60	5.0	5.0	0.38	4.0	W	278
	10	1.03	4.9	0.76	5.1	0.61	5.1	5.1	0.38	4.1	WNW	286
	12	1.06	5.4	0.77	5.1	0.62	5.0	5.0	0.40	3.9	W	274
	14	1.33	4.6	0.96	4.7	0.79	4.7	4.7	0.50	3.6	NW	319
	16	1.40	5.0	0.94	5.1	0.76	5.2	5.2	0.48	3.9	WNW	299
	18	* 1.51	5.9	* 1.05	5.9	0.83	5.6	5.6	0.52	4.6	WNW	290
	20	1.27	5.0	1.01	5.9	0.82	5.9	5.9	* 0.53	5.0	WNW	286
	22	1.27	7.2	1.01	5.9	* 0.83	6.0	6.0	0.52	5.0	WNW	290
	最大	1.51	5.9	1.05	5.9	0.83	6.0	6.0	0.53	5.0		
	平均	1.17	5.3	0.86	5.3	0.70	5.3	5.3	0.44	4.2		
14	00	1.16	6.5	0.91	5.8	0.71	5.8	5.8	0.43	4.8	WNW	286
	02	1.12	5.8	0.78	5.8	0.60	5.7	5.7	0.39	4.9	WNW	290
	04	1.07	4.7	0.79	5.5	0.61	5.2	5.2	0.38	4.1	WSW	245
	06	1.35	4.5	0.84	4.8	0.68	4.9	4.9	0.43	4.0	W	262
	08	1.18	4.6	0.83	4.6	0.65	4.7	4.7	0.41	3.8	WSW	250
	10	1.17	4.6	0.76	4.5	0.61	4.5	4.5	0.38	3.6	WSW	254
	12	0.92	5.3	0.75	4.6	0.59	4.3	4.3	0.38	3.5	W	266
	14	0.92	3.8	0.66	4.6	0.55	4.3	4.3	0.36	3.4	NW	311

[illegible]

	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	最大 平均											
20	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	最大 平均											
21	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	最大 平均											
22	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 1.80 2.73 * 2.94	4.3 5.2 6.7	1.34 2.32 * 2.34	4.4 5.0 5.8	1.08 1.85 * 1.87	4.2 5.0 5.5	0.71 * 1.20 1.15	3.5 4.3 4.5	NNW NNW	335 344
	最大 平均		2.94 2.49	6.7 5.4	2.34 2.00	5.8 5.1	1.87 1.60	5.5 4.9	1.20 1.02	4.3 4.1		
23	00 02 04 06 08 10		* 3.33 3.25 2.68 2.48 2.44 2.19	6.7 6.4 6.2 6.4 6.4 6.0	* 2.59 2.48 2.20 2.03 1.83 1.64	7.0 6.8 6.1 6.5 6.6 6.6	* 2.12 1.92 1.78 1.58 1.42 1.31	6.9 6.6 6.4 6.5 6.7 6.5	* 1.37 1.19 1.10 0.97 0.89 0.82	5.4 5.2 5.1 5.2 5.5 5.3	NNW NNW NNW WNW NW NNW	331 331 331 299 315 331
	12 14 16 18 20 22		2.11 1.87 2.27 1.62 1.84 1.61	6.5 6.3 7.6 6.1 5.9 6.0	1.64 1.55 1.47 1.23 1.08 1.05	6.6 6.1 6.2 5.9 6.3 6.1	1.32 1.21 1.17 0.99 0.87 0.81	6.7 6.2 6.2 5.9 5.9 6.0	0.83 0.75 0.73 0.62 0.56 0.49	5.3 5.2 5.0 4.7 4.9 5.1	NNW NNW NW NW NNW NNW	348 327 315 319 327 331
	最大 平均		3.33 2.31	6.7 6.4	2.59 1.73	7.0 6.4	2.12 1.38	6.9 6.4	1.37 0.86	5.4 5.2		
24	00 02		1.08 0.99	6.2 5.8	0.90 0.79	6.1 5.9	0.76 0.63	6.0 5.9	0.49 0.39	5.4 4.8	NNW N	331 352

	04	1.02	6.0	0.80	5.8	0.64	6.0	0.41	4.8	N	356
	06	1.12	6.4	0.75	6.0	0.57	5.6	0.35	4.1	NW	311
	08	1.38	4.2	1.09	4.0	0.88	3.9	0.56	3.4	WSW	241
	10	1.80	4.3	1.17	4.8	0.94	4.7	0.59	3.8	WNW	303
	12	1.91	4.7	1.40	4.7	1.16	4.6	0.75	4.0	W	270
	14	2.26	5.6	* 1.76	5.4	* 1.41	5.5	* 0.92	4.6	NW	315
	16	2.10	5.1	1.64	5.3	1.31	5.2	0.84	4.2	WNW	303
	18	1.91	4.4	1.33	5.2	1.08	5.1	0.68	4.1	NW	315
	20	2.09	5.5	1.37	5.6	1.03	5.3	0.61	4.1	WNW	290
	22	* 2.26	5.7	1.63	5.5	1.35	5.5	0.86	4.7	W	270
	最大										
	平均	2.26	5.7	1.76	5.4	1.41	5.5	0.92	4.6		
		1.66	5.3	1.22	5.4	0.98	5.3	0.62	4.3		
25	00	1.75	6.4	1.49	6.0	1.22	5.9	0.78	4.7	W	262
	02	2.43	6.1	1.98	6.4	1.62	6.5	1.06	5.4	W	266
	04	3.64	6.8	2.14	6.9	1.71	6.7	1.07	5.6	WNW	282
	06	2.45	7.3	2.00	6.8	1.59	7.0	1.04	6.1	WNW	299
	08	2.22	6.5	1.57	6.7	1.26	6.5	0.78	5.3	WNW	303
	10	1.80	7.8	1.52	6.8	1.19	6.7	0.73	5.3	NW	307
	12	2.04	6.9	1.32	6.4	1.02	6.0	0.62	4.4	WNW	282
	14	2.02	5.6	1.57	5.1	1.28	5.3	0.83	4.2	W	270
	16	3.07	4.9	2.36	5.3	1.91	5.4	1.24	4.6	W	270
	18	3.72	6.3	2.98	6.1	2.42	5.9	1.54	5.2	W	266
	20	* 5.57	7.0	3.68	7.2	2.81	7.0	1.72	5.5	W	262
	22	5.04	7.3	* 4.11	8.3	* 3.41	8.3	* 2.02	6.5	W	270
	最大	5.57	7.0	4.11	8.3	3.41	8.3	2.02	6.5		
	平均	2.98	6.6	2.23	6.5	1.79	6.4	1.12	5.2		
26	00	6.13	11.5	4.19	10.0	3.27	9.7	1.94	6.8	WNW	282
	02	5.63	10.0	4.19	8.5	3.32	8.1	2.08	6.3	W	278
	04	* 6.89	7.9	* 5.17	8.6	* 4.04	8.2	* 2.52	6.6	NW	323
	06	5.46	7.3	3.91	8.1	3.14	8.0	1.93	6.2	NW	323
	08	4.19	6.9	3.03	7.6	2.43	7.3	1.50	5.8	WNW	299
	10	3.83	5.7	2.97	6.8	2.38	7.1	1.50	5.6	NW	319
	12	3.66	6.8	2.71	7.6	2.21	7.4	1.40	5.8	NNW	335
	14	3.53	7.2	2.55	7.1	2.09	7.0	1.25	5.5	NW	323
	16	3.29	6.8	2.59	7.3	2.17	7.1	1.38	5.6	NNW	331
	18	3.35	8.2	2.68	7.4	2.12	7.4	1.31	5.8	NW	315
	20	3.03	6.6	2.58	7.3	2.07	7.1	1.26	5.7	NW	319
	22	2.76	7.3	2.13	7.0	1.70	6.9	1.03	5.4	NNW	327
	最大	6.89	7.9	5.17	8.6	4.04	8.2	2.52	6.6		
	平均	4.31	7.7	3.23	7.8	2.58	7.6	1.59	5.9		
27	00	2.52	5.9	* 1.85	6.8	* 1.49	6.8	* 0.96	5.6	NW	323
	02	* 2.56	6.5	1.84	7.1	1.47	6.9	0.92	5.5	NNW	340
	04	1.86	5.5	1.46	6.3	1.20	6.5	0.77	5.6	NW	311
	06	1.73	6.8	1.50	6.2	1.21	6.3	0.76	5.2	NW	311
	08	1.63	5.9	1.22	5.9	0.98	5.9	0.63	5.0	NNW	340
	10	1.57	5.8	1.27	6.0	1.05	6.1	0.66	5.2	NNW	335
	12	1.39	6.1	1.11	5.8	0.90	5.9	0.60	5.0	NW	319
	14	1.42	5.5	1.08	5.7	0.88	5.7	0.56	4.6	NNW	327
	16	1.64	5.1	1.15	5.7	0.90	5.8	0.59	5.1	NNW	344
	18	1.54	4.8	1.05	5.3	0.82	5.6	0.51	4.6	NNW	327
	20	1.25	5.4	0.86	5.5	0.69	5.5	0.45	4.7	NNW	331
	22	0.98	5.9	0.76	5.6	0.59	5.5	0.37	4.7	NNW	327
	最大	2.56	6.5	1.85	6.8	1.49	6.8	0.96	5.6		
	平均	1.67	5.8	1.26	6.0	1.02	6.0	0.65	5.1		
28	00	0.77	5.6	0.61	5.4	0.49	5.3	0.31	4.6	NW	319
	02	* 0.81	5.5	* 0.66	5.3	* 0.54	5.4	* 0.34	4.8	NW	323
	04	0.71	5.2	0.61	5.2	0.50	5.2	0.32	4.6	NW	319
	06	0.73	4.6	0.50	5.0	0.42	5.2	0.28	4.5	NW	323
	08	0.74	4.9	0.49	4.9	0.40	4.9	0.26	4.3	NW	323
	10	0.61	4.9	0.43	4.7	0.34	4.7	0.22	3.9	NW	315
	12	0.60	6.0	0.41	5.2	0.32	5.1	0.21	4.1		
	14	0.51	5.9	0.39	4.7	0.31	4.4	0.20	3.2	NNW	327
	16	0.52	5.4	0.38	4.4	0.29	4.1	0.18	2.9	NNE	12
	18	0.34	4.9	0.28	4.6	0.24	4.3	0.15	3.2	WNW	303
	20	0.41	4.9	0.32	5.0	0.26	4.8	0.17	3.6	NNE	16
	22	0.34	5.4	0.29	5.0	0.23	5.2	0.14	4.3	N	0
	最大	0.81	5.5	0.66	5.3	0.54	5.4	0.34	4.8		

	平均	0.59	5.3	0.45	5.0	0.36	4.9	0.23	4.0		
29	00	0.37	5.3	0.29	5.1	0.23	5.1	0.14	4.0	N	8
	02	0.35	4.8	0.24	5.1	0.19	4.8	0.12	3.4	WNW	299
	04	0.35	5.1	0.24	5.0	0.19	4.8	0.12	3.6	NNE	16
	06	0.40	3.3	0.32	4.5	0.26	4.3	0.17	3.4	WSW	237
	08	0.46	4.0	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.0	WSW	245
	10	0.92	2.8	0.60	3.0	0.48	3.1	0.30	2.8	N	351
	12	1.11	3.5	0.87	3.5	0.70	3.5	0.45	3.1	WSW	250
	14	* 1.28	3.7	0.96	3.8	0.75	3.8	0.49	3.3	W	274
	16	1.17	4.1	* 0.98	4.4	* 0.78	4.5	* 0.49	3.5	WNW	286
	18	1.10	4.8	0.81	4.4	0.65	4.6	0.42	3.8	WNW	303
	20	1.03	4.1	0.78	4.9	0.62	4.8	0.39	3.9	NW	307
	22	0.90	4.9	0.69	4.8	0.52	4.8	0.33	4.0	WNW	295
	最大	1.28	3.7	0.98	4.4	0.78	4.5	0.49	3.5		
	平均	0.79	4.2	0.59	4.4	0.47	4.3	0.30	3.5		
30	00	0.88	5.1	0.58	4.9	0.48	5.0	0.31	4.4	WNW	290
	02	0.89	4.8	0.62	4.9	0.48	4.8	0.30	4.1	W	274
	04	0.67	3.8	0.55	4.0	0.45	4.1	0.29	3.6	W	274
	06	0.70	3.8	0.55	4.2	0.44	4.2	0.27	3.3	W	278
	08	0.82	4.0	0.56	3.8	0.46	3.8	0.30	3.1	WNW	282
	10	0.77	3.5	0.52	3.8	0.41	3.7	0.26	3.0	WNW	282
	12	1.13	3.1	0.82	3.2	0.64	3.4	0.41	3.0	WSW	244
	14	1.17	3.6	1.00	3.5	0.82	3.6	0.54	3.3	WNW	282
	16	1.90	4.6	1.47	4.5	1.20	4.5	0.79	4.0	W	270
	18	1.87	4.7	1.36	4.8	1.07	4.7	0.66	3.8	WNW	290
	20	2.27	5.1	1.66	5.1	1.29	5.2	0.80	4.3	W	266
	22	* 2.75	5.7	* 1.86	6.0	* 1.42	5.8	* 0.87	4.8	W	278
	最大	2.75	5.7	1.86	6.0	1.42	5.8	0.87	4.8		
	平均	1.32	4.3	0.96	4.4	0.76	4.4	0.48	3.7		
31	00	* 2.46	6.4	* 1.96	6.0	* 1.50	5.9	* 0.95	5.0	W	274
	02	2.28	4.7	1.84	5.7	1.47	5.8	0.90	4.7	WNW	286
	04	2.38	5.1	1.81	6.1	1.45	5.9	0.93	4.8	WNW	290
	06	2.33	5.8	1.74	6.0	1.44	5.9	0.91	4.8	W	278
	08	2.44	4.5	1.70	6.0	1.36	5.8	0.83	4.6	WNW	295
	10	2.07	5.8	1.62	5.5	1.28	5.4	0.82	4.5	WNW	303
	12	1.99	5.3	1.55	5.8	1.28	5.6	0.81	4.6	WNW	290
	14	1.93	5.6	1.62	5.8	1.32	5.9	0.81	4.7	WNW	282
	16	2.19	5.4	1.74	5.9	1.39	5.8	0.85	4.6	NW	319
	18	1.82	6.7	1.51	5.9	1.18	5.8	0.78	5.0	NNW	331
	20	1.58	5.8	1.29	6.2	1.04	5.8	0.67	4.9	NW	307
	22	1.40	5.1	1.05	5.8	0.87	5.9	0.55	4.9	NW	315
	最大	2.46	6.4	1.96	6.0	1.50	5.9	0.95	5.0		
	平均	2.07	5.5	1.62	5.9	1.30	5.8	0.82	4.8		
	月最大	6.89	7.9	5.17	8.6	4.04	8.2	2.60	6.9		
	起時	2604		2604		2604		1612			
	平均	2.40	6.1	1.81	6.2	1.45	6.1	0.91	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	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 %

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	* 1.49	5.4	* 1.03	5.5	* 0.83	5.7	* 0.52	4.7	NW	319
	02	1.27	5.8	0.91	5.8	0.74	5.8	0.49	5.1	NNW	331
	04	1.23	5.6	0.93	5.6	0.73	5.6	0.47	4.9	NW	319
	06	1.05	5.6	0.84	5.5	0.68	5.6	0.43	4.9	NW	307
	08	0.85	5.4	0.64	5.3	0.52	5.1	0.33	4.3	NW	315
	10	0.76	5.7	0.62	5.4	0.49	5.2	0.32	4.4	NW	319
	12	0.58	4.7	0.46	4.7	0.38	4.7	0.25	3.7	NW	311
	14	1.03	2.7	0.66	3.6	0.52	3.7	0.33	2.9	NW	319
	16	1.02	3.1	0.83	3.4	0.65	3.4	0.41	3.0	W	271
	18	1.25	3.7	0.84	3.7	0.69	3.8	0.44	3.2	W	274
	20	0.69	3.9	0.51	3.8	0.42	3.8	0.28	3.2		
	22	0.50	3.4	0.38	3.5	0.30	3.5	0.20	2.9	WNW	282
	最大	1.49	5.4	1.03	5.5	0.83	5.7	0.52	4.7		
	平均	0.98	4.6	0.72	4.7	0.58	4.7	0.37	3.9		
02	00	0.52	3.0	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	2.8	WSW	254
	02	0.54	3.1	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	3.0	NNE	26
	04	0.63	3.4	0.44	3.4	0.36	3.3	0.24	2.8	N	5
	06	0.90	2.9	0.66	3.0	0.54	3.0	0.35	2.7	NW	309
	08	1.63	4.1	1.08	4.0	0.86	3.9	0.54	3.4	NNW	335
	10	1.68	4.7	1.26	4.5	1.00	4.6	0.64	3.8	NNW	348
	12	2.12	5.5	1.62	5.3	1.26	5.2	0.79	4.5	NNW	340
	14	2.55	6.8	1.70	6.1	1.44	6.0	0.94	4.8	NNW	331
	16	2.32	6.2	1.86	6.8	1.48	6.4	0.91	5.0	NNW	335
	18	2.06	6.9	1.67	6.9	1.42	6.8	0.91	5.4	NNW	331
	20	3.57	8.9	2.06	7.7	1.58	7.3	0.97	5.8	NW	307
	22	* 3.61	7.6	* 2.44	8.2	* 1.91	8.3	* 1.18	6.0	NNW	331
	最大	3.61	7.6	2.44	8.2	1.91	8.3	1.18	6.0		
	平均	1.84	5.3	1.29	5.2	1.04	5.1	0.65	4.2		
03	00	3.29	7.0	* 2.52	8.2	1.96	7.9	1.23	6.2	NNW	331
	02	2.94	6.9	2.36	8.0	* 1.99	7.9	1.24	6.3	NNW	331
	04	3.14	8.0	2.32	8.4	1.93	8.4	* 1.28	7.0	NW	319
	06	2.94	7.5	2.35	8.5	1.84	8.3	1.11	6.6	NNW	340
	08	* 3.59	8.3	2.46	8.4	1.97	8.5	1.25	7.4	NNW	327
	10	2.71	7.7	2.26	8.0	1.80	8.1	1.18	7.2	NNW	331
	12	2.50	7.4	1.94	7.3	1.52	7.7	0.93	5.6	NNW	327
	14	2.26	7.6	1.79	7.3	1.45	7.3	0.91	5.4	NNW	331
	16	2.52	6.7	1.70	7.3	1.32	6.9	0.78	5.4	NNW	344
	18	2.45	7.3	1.60	7.1	1.22	6.8	0.76	5.1	NNW	335
	20	1.94	7.2	1.47	6.5	1.17	5.9	0.69	4.3	NNW	331
	22	2.26	7.1	1.50	6.0	1.16	6.0	0.71	4.4	NNW	331
	最大	3.59	8.3	2.52	8.2	1.99	7.9	1.28	7.0		
	平均	2.71	7.4	2.02	7.6	1.61	7.5	1.01	5.9		
04	00	2.01	5.3	1.39	6.2	1.13	6.3	0.71	5.1	NNW	335
	02	1.66	5.6	1.23	6.2	0.97	6.3	0.59	5.1	NNW	331
	04	1.61	6.2	1.19	6.2	0.98	6.3	0.62	5.3	NW	319
	06	1.48	5.8	1.10	6.6	0.86	6.1	0.55	5.2	NW	323
	08	1.34	5.7	1.08	6.7	0.88	6.6	0.56	5.2	NNW	327
	10	1.62	5.1	1.16	6.6	0.92	6.0	0.59	4.4	NNW	331
	12	1.61	6.1	1.23	6.4	1.01	5.6	0.65	4.1	N	0
	14	1.77	4.4	1.41	5.0	1.17	4.8	0.76	3.9	NNW	335
	16	* 2.31	5.5	* 1.50	5.1	* 1.19	5.0	* 0.77	4.1	NNE	12
	18	1.36	5.6	1.12	5.2	0.89	5.5	0.56	4.1	N	352
	20	1.19	5.7	0.98	5.5	0.79	5.6	0.52	4.6	N	352
	22	1.07	5.9	0.88	6.0	0.72	5.8	0.47	4.8	NNW	348
	最大	2.31	5.5	1.50	5.1	1.19	5.0	0.77	4.1		

	平均	1.59	5.6	1.19	6.0	0.96	5.8	0.61	4.7		
05	00	0.96	5.3	0.80	6.5	0.67	6.4	0.43	5.2	NNW	327
	02	1.12	6.2	0.83	5.9	0.65	6.3	0.41	5.1	NNW	344
	04	0.97	6.4	0.67	6.5	0.55	6.5	0.35	5.1	NW	315
	06	0.98	5.8	0.66	6.0	0.54	6.2	0.34	5.0	N	352
	08	0.92	6.0	0.64	6.0	0.52	6.3	0.34	5.2	NNW	327
	10	0.79	5.2	0.65	5.7	0.51	5.8	0.31	4.4	NNW	327
	12	0.96	6.3	0.72	5.5	0.57	4.9	0.36	3.5	NW	323
	14	1.14	5.1	0.83	4.7	0.66	4.2	0.42	3.2	NNW	348
	16	* 1.31	3.9	* 0.96	3.9	* 0.79	3.9	* 0.51	3.3		
	18	1.25	3.3	0.93	4.0	0.76	4.2	0.49	3.5	NNW	340
	20	1.08	4.4	0.73	4.3	0.59	4.4	0.39	3.8	NNW	344
	22	0.76	4.3	0.58	5.2	0.48	4.9	0.31	3.9	NW	307
	最大	1.31	3.9	0.96	3.9	0.79	3.9	0.51	3.3		
	平均	1.02	5.2	0.75	5.4	0.61	5.3	0.39	4.3		
06	00	0.56	4.7	* 0.46	5.1	* 0.37	4.9	* 0.23	3.8	NNE	33
	02	* 0.66	4.7	0.45	5.0	0.35	5.0	0.22	4.2	N	356
	04	0.64	4.3	0.43	5.1	0.34	5.0	0.21	4.1	NNW	340
	06	0.58	6.0	0.41	5.1	0.33	5.1	0.21	4.1	WSW	245
	08	0.53	4.6	0.39	4.7	0.31	4.4	0.20	3.6	WNW	282
	10	0.52	3.4	0.36	4.3	0.28	4.0	0.18	3.3		
	12	0.44	4.1	0.33	4.1	0.27	4.2	0.18	3.4	NW	315
	14	0.46	4.8	0.31	3.9	0.25	3.8	0.17	3.0	WNW	290
	16	0.64	2.5	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	2.9		
	18	0.31	4.0	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.9	SW	225
	20	0.40	3.9	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.5	NW	307
	22	0.28	3.3	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.4	NW	319
	最大	0.66	4.7	0.46	5.1	0.37	4.9	0.23	3.8		
	平均	0.50	4.2	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.5		
07	00	0.27	5.9	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.3	NNW	340
	02	0.30	4.0	0.20	4.7	0.16	4.6	0.11	3.5	WNW	290
	04	0.67	3.2	0.41	3.2	0.32	3.3	0.20	2.9	NNW	342
	06	0.73	2.9	0.54	3.1	0.41	3.1	0.26	2.8	NW	305
	08	0.91	3.1	0.57	3.4	0.44	3.3	0.28	3.0	W	266
	10	0.83	3.1	0.56	3.3	0.44	3.3	0.29	2.8	SW	232
	12	* 1.18	3.4	* 0.83	3.6	* 0.66	3.7	* 0.42	3.2	SW	225
	14	0.83	3.6	0.65	3.6	0.53	3.7	0.35	3.3	SW	229
	16	0.87	3.8	0.66	3.9	0.53	3.8	0.34	3.3		
	18	0.80	4.0	0.47	3.5	0.37	3.7	0.24	3.1	W	262
	20	0.61	3.9	0.40	4.0	0.32	4.0	0.21	3.3	WSW	237
	22	0.61	3.2	0.45	3.9	0.36	3.6	0.23	3.0	NW	319
	最大	1.18	3.4	0.83	3.6	0.66	3.7	0.42	3.2		
	平均	0.72	3.7	0.50	3.7	0.39	3.7	0.25	3.1		
08	00	0.85	4.3	0.64	3.9	0.50	3.6	0.33	3.0	W	262
	02	1.50	3.8	0.97	4.1	0.76	4.3	0.49	3.5	WSW	258
	04	* 2.02	4.1	1.31	4.2	1.06	4.2	* 0.68	3.6	WSW	241
	06	1.70	4.6	1.27	4.4	1.02	4.4	0.65	3.5	SW	229
	08	1.50	5.1	1.26	4.6	1.01	4.6	0.65	3.6	WSW	250
	10	1.69	5.5	1.32	4.7	1.04	4.4	0.65	3.7	WSW	241
	12	1.80	4.1	* 1.33	4.4	* 1.07	4.4	* 0.68	3.6	WSW	245
	14	1.32	4.6	0.95	4.5	0.77	4.6	0.50	3.7	SW	233
	16	1.12	5.6	0.93	4.6	0.74	4.3	0.48	3.4	WSW	254
	18	1.23	6.2	1.01	5.7	0.83	5.4	0.53	4.2	NW	315
	20	1.47	6.6	1.07	6.3	0.87	5.9	0.55	4.5	WNW	299
	22	1.27	6.4	0.87	6.5	0.72	6.5	0.46	5.1	WNW	303
	最大	2.02	4.1	1.33	4.4	1.07	4.4	0.68	3.6		
	平均	1.46	5.1	1.08	4.8	0.87	4.7	0.55	3.8		
09	00	* 1.36	5.5	* 1.01	6.2	* 0.80	6.3	* 0.50	5.0	WNW	295
	02	1.13	5.2	0.92	6.0	0.73	5.9	0.46	4.9	NW	311
	04	1.14	4.5	0.81	5.6	0.63	5.4	0.40	4.6	NW	319
	06	0.89	5.2	0.68	5.5	0.54	5.4	0.35	4.8	NW	319
	08	0.74	5.1	0.62	5.0	0.50	5.1	0.32	4.3	WNW	290
	10	0.97	5.0	0.74	4.7	0.58	4.8	0.37	4.3	NNW	327
	12	1.04	4.5	0.77	4.4	0.61	4.4	0.38	3.5	NNW	340
	14	0.92	4.5	0.69	4.4	0.56	4.3	0.36	3.4	N	356
	16	0.83	4.9	0.62	4.5	0.51	4.4	0.32	3.5	NNW	348
	18	0.66	3.8	0.54	4.8	0.44	4.7	0.30	3.8	NW	319
	20	0.59	4.8	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7	NNW	344
	22	0.58	5.0	0.45	5.0	0.35	4.8	0.23	4.0	WNW	299
	最大	1.36	5.5	1.01	6.2	0.80	6.3	0.50	5.0		
	平均	1.04	5.1	0.77	5.1	0.61	5.1	0.38	4.3		
	00	0.96	5.3	0.80	6.5	0.67	6.4	0.43	5.2	NNW	327
	02	1.12	6.2	0.83	5.9	0.65	6.3	0.41	5.1	NNW	344
	04	0.97	6.4	0.67	6.5	0.55	6.5	0.35	5.1	NW	315
	06	0.98	5.8	0.66	6.0	0.54	6.2	0.34	5.0	N	352
	08	0.92	6.0	0.64	6.0	0.52	6.3	0.34	5.2	NNW	327
	10	0.79	5.2	0.65	5.7	0.51	5.8	0.31	4.4	NNW	327
	12	0.96	6.3	0.72	5.5	0.57	4.9	0.36	3.5	NW	323
	14	1.14	5.1	0.83	4.7	0.66	4.2	0.42	3.2	NNW	348
	16	* 1.31	3.9	* 0.96	3.9	* 0.79	3.9	* 0.51	3.3		
	18	1.25	3.3	0.93	4.0	0.76	4.2	0.49	3.5	NNW	340
	20	1.08	4.4	0.73	4.3	0.59	4.4	0.39	3.8	NNW	344
	22	0.76	4.3	0.58	5.2	0.48	4.9	0.31	3.9	NW	307
	最大	1.31	3.9	0.96	3.9	0.79	3.9	0.51	3.3		
	平均	1.02	5.2	0.75	5.4	0.61	5.3	0.39	4.3		

		最大	1.36	5.5	1.01	6.2	0.80	6.3	0.50	5.0		
		平均	0.90	4.8	0.70	5.1	0.55	5.0	0.35	4.2		
10	00		0.57	4.5	0.40	5.0	0.31	5.0	0.20	4.0	N	4
	02		0.43	5.9	0.35	4.9	0.29	4.9	0.19	4.2	WNW	286
	04		0.42	5.4	0.34	5.1	0.26	5.0	0.16	3.9	NNE	16
	06		0.44	4.9	0.31	4.8	0.24	4.7	0.16	3.6	WNW	286
	08		0.45	5.0	0.31	5.1	0.25	4.8	0.16	3.5	WSW	250
	10		0.43	2.6	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2		
	12		0.43	3.7	0.32	3.2	0.26	3.2	0.17	2.6	NNW	327
	14		0.55	3.1	0.45	2.9	0.37	2.8	0.25	2.5	NNW	334
	16		0.78	2.6	* 0.51	3.2	* 0.40	3.1	* 0.26	2.8	SW	233
	18	* 0.79	3.3	0.49	3.6	0.38	3.5	0.25	0.25	3.1	WSW	254
	20	0.62	3.9	0.46	4.1	0.37	4.1	0.24	0.24	3.5	WNW	282
	22	0.60	4.2	0.42	4.2	0.33	4.1	0.21	0.21	3.5	WSW	250
	最大		0.79	3.3	0.51	3.2	0.40	3.1	0.26	2.8		
	平均		0.54	4.1	0.39	4.2	0.31	4.1	0.20	3.4		
11	00		0.52	3.9	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4	W	270
	02		0.64	4.2	0.47	4.4	0.38	4.4	0.25	3.9	WNW	282
	04		0.73	4.4	0.52	4.5	0.41	4.5	0.26	3.9	W	278
	06		0.88	4.6	0.63	4.6	0.48	4.6	0.30	4.0	W	274
	08		0.78	4.9	0.59	4.3	0.48	4.3	0.32	3.5	W	278
	10		1.99	5.1	1.54	5.3	1.24	5.1	0.81	4.4	NNW	335
	12	2.66	4.9	* 1.85	5.1	* 1.44	5.1	* 0.92	4.3	NNW	340	
	14	* 2.86	4.8	1.76	5.5	1.37	5.4	0.87	4.3	NNW	331	
	16	1.85	5.4	1.20	5.4	0.98	5.4	0.62	4.4	NW	307	
	18	1.03	5.8	0.78	5.6	0.61	5.5	0.38	4.6	NNW	348	
	20	0.88	5.4	0.62	5.5	0.50	5.5	0.31	4.8	NW	311	
	22	0.72	5.0	0.56	5.2	0.44	5.4	0.29	4.8	NW	311	
	最大		2.86	4.8	1.85	5.1	1.44	5.1	0.92	4.3		
	平均		1.30	4.9	0.91	5.0	0.72	5.0	0.46	4.2		
12	00		0.74	5.1	0.60	4.8	0.48	5.0	0.32	4.6	NW	319
	02		0.83	5.0	0.64	4.9	0.50	4.8	0.33	4.5	NNW	335
	04	* 1.20	4.8	* 0.80	4.9	* 0.66	5.0	* 0.44	4.6	NW	323	
	06	1.07	4.5	0.79	4.7	0.63	4.8	0.40	4.2	NNW	331	
	08	0.88	5.1	0.66	5.0	0.52	5.0	0.33	4.2	NW	315	
	10	0.76	5.0	0.56	5.0	0.46	5.0	0.29	4.2	WNW	282	
	12	0.71	5.0	0.54	5.1	0.41	5.1	0.27	4.3	NNW	331	
	14	0.64	4.8	0.52	5.0	0.42	4.7	0.27	3.5	NW	311	
	16	0.95	4.7	0.60	4.1	0.47	4.0	0.30	3.1	NNW	344	
	18	0.88	2.9	0.62	4.0	0.50	3.9	0.33	3.2			
	20	0.84	4.0	0.58	4.0	0.46	3.9	0.31	3.2	N	356	
	22	0.71	3.2	0.53	3.8	0.41	3.7	0.26	3.0	WNW	295	
	最大		1.20	4.8	0.80	4.9	0.66	5.0	0.44	4.6		
	平均		0.85	4.5	0.62	4.6	0.49	4.6	0.32	3.9		
13	00		0.79	3.7	0.50	3.5	0.40	3.6	0.26	2.9	WNW	303
	02		0.88	3.2	0.58	3.5	0.47	3.6	0.30	3.0	WNW	295
	04		0.81	3.8	0.60	3.9	0.48	4.0	0.32	3.3	W	262
	06		1.13	5.3	0.88	5.4	0.71	5.3	0.44	4.0	W	274
	08		1.38	5.5	1.13	5.9	0.95	6.0	0.59	4.6	WNW	286
	10		1.91	5.0	1.34	5.8	1.06	5.7	0.67	4.5	W	278
	12	2.03	5.1	1.40	5.9	1.14	5.9	0.71	4.5	W	266	
	14	2.28	6.3	* 1.69	5.7	* 1.35	5.6	0.83	4.3	W	278	
	16	* 2.35	6.9	1.67	6.3	1.34	6.1	* 0.86	4.8	W	274	
	18	2.06	5.3	1.40	6.0	1.11	6.1	0.71	4.8	W	274	
	20	1.51	6.0	1.29	6.0	1.03	5.9	0.65	4.7	W	266	
	22	1.84	6.2	1.22	6.0	0.98	6.0	0.63	4.8	W	262	
	最大		2.35	6.9	1.69	5.7	1.35	5.6	0.86	4.8		
	平均		1.58	5.2	1.14	5.3	0.92	5.3	0.58	4.2		
14	00		1.65	6.6	1.22	6.6	0.96	6.3	0.59	4.8	W	270
	02		2.07	6.1	1.43	6.8	1.13	6.8	0.74	5.5	W	262
	04		1.92	7.8	* 1.68	7.9	* 1.38	7.4	* 0.88	6.0	NW	315
	06		2.00	7.3	1.62	7.4	1.23	7.3	0.77	5.8	WNW	295
	08		2.15	7.5	1.55	7.4	1.21	7.2	0.78	5.9	NW	307
	10		1.94	6.6	1.50	7.2	1.22	7.0	0.77	5.7	WNW	299
	12	2.15	6.6	1.53	6.7	1.19	6.4	0.69	4.7	WNW	290	
	14	1.93	7.5	1.47	6.4	1.19	6.0	0.76	4.5	W	270	

	16	* 2.28	6.2	1.42	6.2	1.14	6.4	0.71	4.7	WNW	282
	18	1.72	6.1	1.28	6.4	1.03	6.3	0.63	4.8	W	278
	20	1.41	6.2	1.14	6.3	0.92	6.5	0.58	5.2	W	278
	22	1.53	5.6	1.18	6.4	0.93	6.2	0.58	5.1	WNW	282
	最大	2.28	6.2	1.68	7.9	1.38	7.4	0.88	6.0		
	平均	1.90	6.7	1.42	6.8	1.13	6.7	0.71	5.2		
15	00	1.40	6.5	1.13	6.3	0.90	6.4	0.57	5.4	WNW	282
	02	1.37	6.0	0.95	5.9	0.75	5.9	0.48	5.2	W	266
	04	1.07	5.0	0.81	5.9	0.64	5.9	0.40	5.0	WNW	290
	06	1.26	5.7	0.87	5.8	0.69	5.9	0.44	5.0	W	270
	08	1.31	5.7	0.93	5.7	0.75	5.7	0.47	4.4	W	278
	10	1.65	5.0	1.22	5.7	0.96	5.1	0.61	3.9	WNW	295
	12	1.52	6.1	1.17	5.9	0.91	5.6	0.57	4.2	WNW	290
	14	1.50	4.6	1.10	5.4	0.89	5.0	0.59	4.0	WNW	286
	16	2.11	5.3	1.45	4.9	1.20	4.9	0.76	4.0	W	274
	18	* 2.27	4.6	* 1.74	5.6	* 1.42	5.4	* 0.93	4.5	WNW	299
	20	1.87	4.7	1.46	5.9	1.17	5.9	0.73	4.7	W	270
	22	1.89	5.8	1.37	6.0	1.12	6.1	0.71	5.1	W	278
	最大	2.27	4.6	1.74	5.6	1.42	5.4	0.93	4.5		
	平均	1.60	5.4	1.18	5.8	0.95	5.7	0.61	4.6		
16	00	1.59	5.3	1.13	5.7	0.91	5.7	0.58	4.7	W	266
	02	1.60	5.2	1.11	5.6	0.88	5.5	0.54	4.6	WSW	250
	04	1.40	4.9	0.99	5.6	0.82	5.3	0.52	4.4	W	266
	06	1.16	5.6	0.93	5.2	0.75	5.0	0.47	3.7	WNW	282
	08	2.28	4.5	1.60	4.5	1.26	4.5	0.80	3.8	W	270
	10	2.58	4.4	1.83	4.7	1.46	4.7	0.90	4.0	NW	319
	12	3.39	5.4	2.07	5.2	1.61	5.2	1.00	4.4	NNW	327
	14	3.40	6.8	2.72	6.6	2.18	6.6	1.33	5.2	NW	323
	16	4.20	8.1	* 3.50	8.3	* 2.83	7.9	* 1.72	6.2	WNW	295
	18	4.45	7.9	3.38	9.1	2.59	8.5	1.59	6.5	WNW	303
	20	* 4.64	7.5	2.70	8.2	2.11	8.4	1.32	6.2	WNW	299
	22	3.09	8.4	2.64	8.5	2.15	8.4	1.38	6.7	NNW	327
	最大	4.64	7.5	3.50	8.3	2.83	7.9	1.72	6.2		
	平均	2.82	6.2	2.05	6.4	1.63	6.3	1.01	5.0		
17	00	2.37	11.1	1.99	7.6	1.70	7.6	1.12	6.5	NW	307
	02	* 2.94	7.2	* 2.45	7.5	* 1.99	7.7	1.22	6.2	NW	311
	04	2.60	7.0	2.24	8.2	1.91	8.1	* 1.24	6.6	NW	315
	06	2.67	6.4	2.28	7.7	1.78	8.0	1.13	6.4	NW	323
	08	2.88	7.6	2.08	7.2	1.70	7.4	1.08	5.8	NW	319
	10	2.45	7.1	1.87	7.4	1.54	7.2	1.01	6.1	NNW	327
	12	2.32	7.3	1.65	7.0	1.31	6.7	0.80	5.0	NNW	327
	14	2.04	7.2	1.47	6.5	1.15	5.8	0.72	4.2	NNW	331
	16	1.68	6.4	1.21	6.4	0.97	6.2	0.62	4.8	NNW	327
	18	1.54	4.8	1.22	6.3	0.95	6.2	0.59	4.7	NNW	340
	20	1.35	6.0	1.03	6.1	0.82	6.0	0.50	4.5	NW	319
	22	1.19	5.4	0.94	6.1	0.74	5.7	0.46	4.5	NNW	331
	最大	2.94	7.2	2.45	7.5	1.99	7.7	1.24	6.6		
	平均	2.17	7.0	1.70	7.0	1.38	6.9	0.87	5.4		
18	00	1.05	7.3	0.89	6.6	0.72	6.4	0.45	5.0		
	02	1.21	7.9	0.88	7.2	0.71	6.8	0.45	5.3	N	356
	04	1.39	6.0	0.83	7.5	0.67	6.4	0.43	4.6	NNW	344
	06	1.28	4.9	0.97	7.1	0.76	6.7	0.47	4.9	NNW	340
	08	1.21	9.4	0.87	9.2	0.66	7.5	0.40	5.0	NNW	340
	10	1.14	11.5	0.91	9.8	0.74	8.7	0.47	5.8	NNW	348
	12	1.07	7.1	0.87	8.5	0.70	8.5	0.43	5.8	NNW	340
	14	1.05	9.3	0.88	9.2	0.67	7.8	0.41	5.0	NNW	348
	16	1.28	10.2	0.83	9.3	0.63	7.3	0.38	4.5	NNW	344
	18	1.35	9.4	0.86	9.3	0.68	7.9	0.41	5.2	NNW	348
	20	1.44	12.5	0.96	8.6	0.76	6.8	0.48	4.5	NNW	348
	22	* 2.92	5.9	* 2.29	6.1	* 1.79	5.6	* 1.11	4.6	W	262
	最大	2.92	5.9	2.29	6.1	1.79	5.6	1.11	4.6		
	平均	1.37	8.5	1.00	8.2	0.79	7.2	0.49	5.0		
19	00	* 2.76	5.1	1.96	5.8	1.57	6.2	* 1.03	5.1	W	262
	02	1.73	6.0	1.53	7.0	1.28	6.9	0.85	5.7	W	266
	04	1.66	8.5	1.39	9.4	1.11	8.5	0.67	6.3	NNW	340
	06	1.40	10.8	1.15	8.6	0.95	8.3	0.59	6.3	NNW	340
	08	2.02	8.3	1.47	9.0	1.16	8.5	0.75	7.1	NNW	348
	10	1.91	9.7	1.43	8.8	1.16	8.5	0.72	6.3	NNW	335

	12	2.24	9.3	1.65	7.2	1.33	6.2	0.84	4.5	NNW	335
	14	2.29	5.9	1.73	6.7	1.37	6.3	0.86	4.7	NNW	335
	16	2.44	6.8	* 2.06	6.6	* 1.63	7.0	1.01	5.2	NW	311
	18	2.42	5.7	1.71	7.1	1.33	6.6	0.84	4.9	WNW	282
	20	2.31	8.3	1.71	7.1	1.36	6.8	0.84	5.0	W	266
	22	2.21	9.7	1.74	7.3	1.35	6.6	0.87	4.9	NNW	331
	最大	2.76	5.1	2.06	6.6	1.63	7.0	1.03	5.1		
	平均	2.12	7.8	1.63	7.6	1.30	7.2	0.82	5.5		
20	00	2.56	8.3	1.84	6.5	1.48	6.2	0.99	4.8	NNW	348
	02	2.44	7.2	1.96	6.1	1.56	6.2	0.96	4.7	NNW	340
	04	2.50	7.8	2.06	7.2	1.68	7.4	1.07	5.8	NNW	344
	06	3.33	7.1	2.52	7.9	1.96	7.7	* 1.27	6.2	NW	323
	08	3.98	8.3	* 2.70	8.0	2.03	7.8	1.26	5.8	NNW	335
	10	3.39	7.4	2.59	8.1	* 2.06	7.5	1.24	5.5	NNW	331
	12	* 4.05	7.6	2.37	8.1	1.90	7.3	1.20	5.7	NNW	340
	14	2.80	5.2	2.21	6.8	1.78	6.8	1.12	5.4	NNW	335
	16	3.21	6.3	2.09	7.2	1.59	7.2	0.99	5.5	NNW	344
	18	2.29	8.1	1.86	7.3	1.51	7.1	0.96	5.8	NNW	344
	20	2.33	6.1	1.63	7.6	1.32	7.3	0.83	5.6	NNW	335
	22	2.15	6.8	1.48	6.9	1.19	6.7	0.74	5.1	NNW	340
	最大	4.05	7.6	2.70	8.0	2.06	7.5	1.27	6.2		
	平均	2.92	7.2	2.11	7.3	1.67	7.1	1.05	5.5		
21	00	1.82	7.3	* 1.46	6.7	* 1.19	6.9	0.75	5.5	NNW	335
	02	* 1.86	6.9	1.44	7.0	1.18	6.9	* 0.75	5.8	N	352
	04	1.66	8.1	1.28	6.7	1.02	6.8	0.66	5.6	NNW	331
	06	1.78	5.9	1.13	6.7	0.86	6.6	0.55	5.3	NNW	331
	08	1.21	6.6	0.96	6.4	0.77	6.2	0.48	5.0	NNW	348
	10	1.02	5.7	0.79	6.4	0.64	6.3	0.41	5.1	N	4
	12	0.81	6.9	0.64	6.4	0.52	6.1	0.33	4.7	N	352
	14	0.79	6.1	0.63	6.6	0.51	6.1	0.33	4.6	NNE	25
	16	0.92	6.4	0.62	5.5	0.50	5.2	0.32	3.9	NNW	331
	18	0.69	6.1	0.56	5.9	0.46	5.6	0.30	4.3	N	356
	20	0.68	5.8	0.51	5.7	0.41	5.2	0.26	4.0	NNW	327
	22	0.61	5.8	0.50	5.4	0.41	5.2	0.27	4.0	N	4
	最大	1.86	6.9	1.46	6.7	1.19	6.9	0.75	5.8		
	平均	1.15	6.5	0.88	6.3	0.71	6.1	0.45	4.8		
22	00	0.58	6.9	0.51	6.7	0.41	6.1	0.26	4.6	WNW	295
	02	0.73	6.2	0.50	6.2	0.39	6.1	0.25	4.8	W	270
	04	0.81	5.1	0.59	6.2	0.49	6.2	0.30	5.1	W	278
	06	* 1.13	6.0	0.66	6.0	0.50	5.9	0.30	4.7	W	262
	08	0.78	6.2	0.66	5.7	0.55	5.9	0.35	5.0	W	262
	10	0.95	5.2	0.62	5.4	0.49	5.3	0.32	4.3	WNW	282
	12	0.78	5.2	0.60	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1	WNW	295
	14	0.91	4.2	0.67	4.5	0.54	4.3	0.36	3.7	WNW	290
	16	0.97	5.7	* 0.77	3.8	* 0.62	3.7	* 0.42	3.1	WSW	237
	18	1.04	4.5	0.67	4.3	0.53	4.3	0.35	3.5	WSW	254
	20	0.89	5.6	0.61	5.2	0.49	5.4	0.32	4.2	WSW	258
	22	0.81	6.2	0.56	6.5	0.45	6.3	0.28	4.9	W	278
	最大	1.13	6.0	0.77	3.8	0.62	3.7	0.42	3.1		
	平均	0.87	5.6	0.62	5.5	0.49	5.4	0.32	4.3		
23	00	0.68	6.3	0.45	6.4	0.37	6.2	0.24	5.1	W	266
	02	0.70	5.9	0.47	6.1	0.38	5.7	0.23	4.1	WNW	282
	04	0.82	5.0	0.63	4.5	0.50	4.5	0.32	3.7	SW	233
	06	0.59	4.6	0.47	5.1	0.38	4.8	0.24	3.7	WNW	282
	08	0.55	6.9	0.43	5.3	0.35	5.1	0.23	3.8	NNW	331
	10	0.55	4.0	0.43	5.4	0.34	5.1	0.22	3.9	NW	323
	12	0.80	2.4	0.64	3.3	0.52	3.4	0.34	2.8	NNW	331
	14	1.44	3.6	1.10	3.7	0.90	3.7	0.59	3.3	W	266
	16	* 1.83	4.0	* 1.33	4.1	* 1.07	4.2	* 0.68	3.8	NW	323
	18	1.37	4.9	1.12	4.8	0.91	4.9	0.57	4.0	W	270
	20	1.36	5.7	1.15	5.4	0.95	5.4	0.60	4.4	W	274
	22	1.58	5.5	1.24	5.5	0.99	5.6	0.63	4.8	WNW	286
	最大	1.83	4.0	1.33	4.1	1.07	4.2	0.68	3.8		
	平均	1.02	4.9	0.79	5.0	0.64	4.9	0.41	4.0		
24	00	1.76	5.3	1.30	6.0	1.02	5.8	0.65	5.0	WNW	290
	02	1.44	6.1	1.17	6.0	0.94	6.0	0.59	5.0	W	266

	04	1.64	6.9	1.40	6.6	1.10	6.5	0.69	5.2	NW	307
	06	1.66	6.6	1.26	6.7	1.01	6.6	0.64	5.4	WNW	303
	08	1.34	6.5	1.12	6.3	0.89	6.5	0.56	5.1	WNW	282
	10	1.65	6.3	1.22	5.2	0.97	5.1	0.61	3.7	NNW	331
	12	2.07	4.2	1.64	5.1	1.34	5.0	0.85	4.1	WSW	254
	14	* 3.12	5.0	* 2.00	5.5	* 1.60	5.5	* 1.01	4.6	W	262
	16	2.39	5.7	1.91	6.0	1.51	5.9	0.99	4.9	W	262
	18	2.29	6.6	1.76	6.4	1.42	6.2	0.86	4.6	W	262
	20	2.75	6.3	1.87	6.7	1.43	6.4	0.90	4.8	W	270
	22	2.71	6.9	1.91	6.8	1.51	6.9	0.96	5.4	W	274
25	最大	3.12	5.0	2.00	5.5	1.60	5.5	1.01	4.6		
	平均	2.07	6.0	1.55	6.1	1.23	6.0	0.78	4.8		
	00	2.84	7.6	2.15	7.3	1.79	7.1	1.09	5.7	W	266
	02	3.07	6.7	2.27	7.6	1.88	7.5	* 1.20	6.2	W	266
	04	2.90	7.4	2.30	7.3	1.88	7.4	1.18	6.3	NNE	20
	06	2.56	6.7	2.03	6.8	1.61	6.6	0.99	4.9	WNW	295
	08	3.20	7.0	* 2.42	6.4	1.89	6.2	1.15	5.0	WNW	290
	10	2.94	6.8	2.14	6.8	1.71	6.3	1.05	4.9	WNW	303
	12	2.97	7.2	2.40	6.5	* 1.89	6.6	1.15	4.9	WNW	282
	14	* 3.27	6.7	2.19	6.8	1.75	6.6	1.08	5.0	WNW	282
26	16	2.68	7.7	2.13	7.1	1.73	6.8	1.10	5.1	W	270
	18	2.50	7.3	2.13	6.9	1.77	7.0	1.11	5.3	W	278
	20	2.61	6.2	2.11	7.2	1.68	7.2	1.01	5.3	W	278
	22	2.69	7.1	2.10	7.6	1.72	7.2	1.06	5.8	WNW	295
	最大	3.27	6.7	2.42	6.4	1.89	6.6	1.20	6.2		
	平均	2.85	7.0	2.20	7.0	1.78	6.9	1.10	5.4		
	00	2.91	6.7	2.43	7.6	1.85	7.3	1.11	5.9	WNW	303
	02	3.21	7.9	2.59	7.7	* 2.02	7.7	* 1.24	6.3	NW	311
	04	* 3.33	7.9	* 2.64	8.0	1.94	7.6	1.20	6.5	WNW	299
	06	2.29	7.8	1.83	7.2	1.47	7.1	0.87	5.4	W	270
27	08	2.76	6.7	1.85	7.1	1.40	7.1	0.84	5.3	WNW	282
	10	2.78	5.5	1.90	6.1	1.43	6.0	0.88	4.5	WNW	290
	12	2.07	6.9	1.50	6.8	1.20	6.6	0.78	5.2	W	278
	14	2.21	6.7	1.41	7.0	1.11	7.1	0.69	5.6	NW	315
	16	1.69	7.4	1.22	6.9	0.96	7.1	0.58	5.8	WNW	286
	18	1.72	7.0	1.22	7.1	1.01	7.1	0.68	6.5	WNW	282
	20	1.67	6.5	1.22	6.9	0.95	6.8	0.59	5.8	W	278
	22	1.10	6.0	0.86	6.4	0.71	6.6	0.44	5.3	W	274
	最大	3.33	7.9	2.64	8.0	2.02	7.7	1.24	6.3		
	平均	2.31	6.9	1.72	7.1	1.34	7.0	0.83	5.7		
28	00	1.54	6.3	0.95	6.7	0.74	6.5	0.46	5.2	WNW	282
	02	* 1.56	3.7	* 1.08	5.2	* 0.85	5.0	* 0.53	3.9	WNW	290
	04	1.07	5.2	0.87	4.7	0.69	4.5	0.43	3.7	W	278
	06	0.92	5.4	0.73	4.7	0.57	4.4	0.36	3.3	W	266
	08	1.21	3.7	0.87	3.7	0.69	3.8	0.44	3.2	WNW	299
	10	1.00	3.6	0.79	4.3	0.62	4.2	0.40	3.5	NW	307
	12	0.90	3.5	0.67	4.2	0.56	3.8	0.37	3.1	WNW	295
	14	1.11	3.4	0.87	3.8	0.69	3.7	0.46	3.1	SW	225
	16	1.23	4.1	0.92	3.8	0.73	3.8	0.48	3.3	SW	217
	18	1.42	3.8	0.95	3.9	0.77	3.9	0.49	3.3	SW	217
29	20	1.12	4.4	0.70	4.4	0.55	4.1	0.36	3.3	WSW	258
	22	1.14	4.0	0.78	4.1	0.62	4.1	0.39	3.1	W	266
	最大	1.56	3.7	1.08	5.2	0.85	5.0	0.53	3.9		
	平均	1.19	4.3	0.85	4.5	0.67	4.3	0.43	3.5		
	00	1.05	4.9	0.68	4.5	0.56	4.2	0.37	3.2	W	274
	02	1.36	4.1	1.03	4.1	0.81	4.3	0.53	3.5	W	266
	04	1.11	5.3	0.88	4.9	0.70	4.8	0.45	4.0	W	266
	06	1.46	4.6	0.92	4.7	0.73	4.8	0.46	3.8	WSW	237
	08	1.49	4.3	1.09	4.6	0.89	4.5	0.58	3.6	W	266
	10	1.91	4.3	1.32	4.4	1.08	4.4	0.68	3.6	WSW	258
30	12	2.57	4.2	1.97	5.4	1.61	5.3	1.04	4.5	WNW	286
	14	2.84	6.7	2.22	7.7	1.82	6.8	1.16	5.2	NNW	335
	16	3.17	7.2	2.53	7.2	2.08	7.6	1.34	5.8	NNW	335
	18	* 4.02	8.0	2.56	8.1	2.01	7.9	1.27	6.0	NNW	327
	20	4.00	8.1	* 3.05	8.7	* 2.47	8.2	* 1.55	6.8	NNW	348
	22	3.50	9.1	2.99	9.2	2.43	9.0	1.51	7.1	NNW	335
	最大	4.02	8.0	3.05	8.7	2.47	8.2	1.55	6.8		

	平均	2.37	5.9	1.77	6.1	1.43	6.0	0.91	4.8		
29	00	* 3.71	9.9	* 2.78	9.2	* 2.29	8.9	* 1.43	6.9	NNW	331
	02	2.92	9.0	2.44	8.8	2.06	9.0	1.28	7.1	NNW	340
	04	3.09	8.0	2.30	9.1	1.84	9.0	1.17	7.0	NNW	340
	06	3.25	9.7	2.46	8.5	2.02	8.8	1.28	6.9	NNW	335
	08	2.63	10.7	2.29	9.8	1.84	8.8	1.12	6.5	NNW	348
	10	2.61	9.4	1.96	9.2	1.58	8.5	0.98	5.8	NNW	340
	12	2.63	8.5	2.11	9.3	1.66	8.3	1.01	5.8	NNW	344
	14	2.03	4.9	1.62	7.0	1.30	6.3	0.83	4.6	NNW	335
	16	2.06	8.6	1.64	7.8	1.30	7.1	0.82	4.9	NNW	344
	18	1.53	6.8	1.23	7.2	1.00	6.2	0.64	4.6	NNW	348
	20	1.74	7.9	1.15	8.1	0.90	7.3	0.55	4.9	NNW	344
	22	1.15	6.8	0.98	8.1	0.79	7.1	0.51	5.3		
	最大	3.71	9.9	2.78	9.2	2.29	8.9	1.43	6.9		
	平均	2.45	8.4	1.91	8.5	1.55	7.9	0.97	5.9		
30	00	1.01	6.1	0.87	7.2	0.72	6.7	0.46	5.0	N	352
	02	1.21	4.5	0.95	6.1	0.76	6.3	* 0.50	5.0	N	352
	04	1.23	6.4	0.95	6.8	0.77	6.8	0.48	5.4	N	352
	06	1.18	7.9	0.85	6.9	0.70	6.6	0.45	5.1	NNW	344
	08	1.17	6.5	0.79	5.7	0.63	5.6	0.41	4.5	W	274
	10	1.09	5.1	0.71	6.1	0.57	5.9	0.37	4.7	W	274
	12	1.06	4.9	0.80	4.8	0.63	4.6	0.41	3.6	W	270
	14	1.18	4.0	* 0.96	4.3	* 0.78	4.3	0.50	3.4	WSW	237
	16	1.02	4.5	0.81	4.8	0.65	4.6	0.42	3.8	WSW	250
	18	0.93	3.9	0.69	3.7	0.56	3.8	0.36	3.1	WSW	237
	20	1.08	4.6	0.84	4.4	0.68	4.4	0.45	3.7	WSW	237
	22	* 1.52	4.2	0.92	4.3	0.73	4.2	0.47	3.4	SW	225
	最大	1.52	4.2	0.96	4.3	0.78	4.3	0.50	5.0		
	平均	1.14	5.2	0.85	5.4	0.68	5.3	0.44	4.2		
月最大		4.64	7.5	3.50	8.3	2.83	7.9	1.72	6.2		
起時		1620		1616		1616		1616			
平均		1.61	5.8	1.20	5.9	0.96	5.7	0.60	4.6		

* 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	372 回	測得回数	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.7 %

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	0.87	4.8	0.69	4.1	0.57	4.2	0.37	3.2	WSW	258	
	02	1.01	4.2	0.73	5.2	0.57	4.9	0.36	3.6	WSW	254	
	04	1.91	7.2	1.21	7.8	0.97	7.3	0.63	5.3	WNW	286	
	06	2.24	8.8	1.70	8.6	1.31	8.5	0.78	6.3	WNW	286	
	08	2.14	8.2	1.63	8.3	1.30	7.8	0.79	5.2	W	274	
	10	2.22	5.6	* 1.78	6.3	* 1.47	6.0	* 0.95	4.5	WNW	286	
	12	* 2.82	8.1	1.67	6.2	1.27	5.5	0.79	4.1	WNW	282	
	14	1.87	6.4	1.43	7.2	1.15	6.6	0.71	4.5	W	274	
	16	2.12	6.1	1.34	5.5	1.05	5.6	0.65	4.0	W	278	
	18	2.15	4.9	1.63	4.9	1.32	4.8	0.86	4.2	WSW	250	
	20	2.01	4.9	1.48	5.1	1.17	5.1	0.76	4.1	W	278	
	22	1.77	7.0	1.25	5.9	0.98	5.4	0.62	4.2	W	278	
	最大	2.82	8.1	1.78	6.3	1.47	6.0	0.95	4.5			
	平均	1.93	6.4	1.38	6.3	1.09	6.0	0.69	4.4			
	02	00	2.96	6.9	1.79	7.7	1.32	7.1	0.80	5.1	W	278
		02	2.51	8.3	1.90	7.8	1.52	7.8	0.94	5.8	W	278
		04	2.07	7.1	1.77	7.2	1.42	7.1	0.88	5.9	W	270
		06	2.18	6.5	1.48	6.8	1.19	6.6	0.74	5.2	WSW	258
08		1.81	5.9	1.41	5.7	1.13	5.9	0.71	4.8	WNW	282	
10		1.66	5.7	1.30	6.1	1.05	5.9	0.70	5.1	NW	315	
12		2.39	6.7	1.76	6.5	1.36	6.7	0.87	5.5	WNW	299	
14		2.52	7.5	1.85	7.7	1.51	7.5	0.95	5.9	NNW	327	
16		2.27	5.0	1.90	8.2	1.58	8.3	0.98	6.3	NNW	344	
18		* 3.10	9.2	* 2.45	9.4	1.96	9.3	1.20	7.0	NNW	335	
20		2.96	8.5	2.44	9.0	* 1.97	9.0	* 1.25	7.2	NNW	331	
22		2.92	9.3	2.04	8.9	1.63	8.8	1.03	6.9	NNW	340	
最大		3.10	9.2	2.45	9.4	1.97	9.0	1.25	7.2			
平均		2.45	7.2	1.84	7.6	1.47	7.5	0.92	5.9			
03		00	2.49	8.7	* 1.90	9.4	* 1.50	9.2	* 0.91	6.8	NNW	335
		02	2.24	8.0	1.71	8.6	1.35	9.1	0.88	7.3	NNW	344
		04	* 2.79	9.7	1.68	10.2	1.29	9.4	0.77	7.0	NNW	344
		06	1.89	10.1	1.47	8.6	1.15	8.5	0.73	6.7	NNW	344
	08	1.83	9.2	1.50	9.6	1.25	9.5	0.80	7.5	NNW	340	
	10	1.85	10.1	1.55	9.7	1.20	9.0	0.74	7.1	NNW	340	
	12	1.81	8.8	1.38	8.2	1.12	8.3	0.72	6.7	NNW	335	
	14	1.78	8.9	1.29	8.7	1.02	8.1	0.65	6.3	NNW	344	
	16	1.43	6.5	1.13	8.3	0.93	7.8	0.57	5.8	NNW	340	
	18	1.14	8.7	0.98	8.4	0.81	7.8	0.53	6.0	NNW	331	
	20	1.29	9.9	0.92	8.8	0.74	8.2	0.46	6.0	N	352	
	22	0.94	8.6	0.81	8.5	0.67	8.7	0.40	5.9	NNW	340	
	最大	2.79	9.7	1.90	9.4	1.50	9.2	0.91	6.8			
	平均	1.79	8.9	1.36	8.9	1.09	8.6	0.68	6.6			
	04	00	0.82	9.1	0.67	8.7	0.57	8.2	0.37	6.2	N	4
		02	0.90	8.1	0.74	8.3	0.62	8.3	0.41	6.7	NNW	340
		04	1.02	10.0	0.74	9.4	0.60	8.7	0.36	6.0	NNW	344
		06	1.06	8.7	0.82	8.8	0.64	8.0	0.38	5.4	NNW	344
08		1.23	7.8	0.84	8.0	0.66	7.3	0.39	4.6	N	352	
10		1.20	7.9	0.83	8.6	0.65	7.8	0.40	5.1	NNW	340	
12		1.25	8.2	0.80	7.8	0.63	7.4	0.38	4.6	N	356	
14		0.95	8.6	0.78	8.1	0.63	6.9	0.39	4.5	N	352	
16		1.18	8.4	0.91	5.9	0.71	5.3	0.46	3.8	N	8	
18		1.60	5.5	1.24	5.6	0.98	5.3	0.60	4.3	NNW	335	
20		* 2.51	5.8	* 1.50	6.5	1.13	6.1	0.69	4.8	NNW	327	
22		1.88	5.2	1.44	6.4	* 1.14	6.3	* 0.73	5.2	NNW	327	
最大		2.51	5.8	1.50	6.5	1.14	6.3	0.73	5.2			

	平均	1.30	7.8	0.94	7.7	0.75	7.1	0.46	5.1		
05	00	1.55	6.2	1.21	6.0	* 1.01	6.1	* 0.65	5.0	NNW	348
	02	1.81	6.3	1.27	6.3	1.00	6.1	0.63	5.2	NNW	340
	04	1.69	5.6	1.25	6.1	* 1.01	6.1	0.61	5.1	NNW	331
	06	1.48	5.9	1.11	6.2	0.91	6.2	0.59	4.9	NNW	344
	08	* 1.93	6.3	* 1.28	6.0	0.97	5.8	0.62	4.7	NNW	340
	10	1.33	6.2	1.09	5.8	0.87	5.7	0.56	4.5	NNW	335
	12	1.59	5.6	1.18	6.0	0.90	5.7	0.55	4.3	NNW	331
	14	1.45	4.2	1.12	5.3	0.90	5.0	0.58	3.9	NNW	335
	16	1.47	3.7	1.12	4.6	0.90	4.4	0.58	3.5	NNW	344
	18	1.44	5.3	1.13	5.1	0.91	4.9	0.58	4.0	NNW	331
	20	1.13	5.9	0.90	5.3	0.72	5.2	0.46	4.2	NNW	327
	22	1.11	6.1	0.80	5.4	0.64	5.5	0.41	4.4	N	352
	最大	1.93	6.3	1.28	6.0	1.01	6.1	0.65	5.0		
	平均	1.50	5.6	1.12	5.7	0.90	5.6	0.57	4.5		
06	00	0.82	4.7	* 0.65	5.2	* 0.53	5.2	* 0.34	4.3		
	02	0.78	5.5	0.58	5.4	0.47	5.2	0.30	4.0	NNW	348
	04	* 0.85	5.5	0.57	5.5	0.46	5.3	0.30	4.5	N	4
	06	0.66	5.3	0.56	5.6	0.45	5.5	0.29	4.5	N	352
	08	0.76	5.6	0.58	5.2	0.47	5.2	0.30	4.3	NNW	331
	10	0.60	5.4	0.51	4.9	0.41	5.1	0.26	4.1	N	0
	12	0.60	4.8	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.7	N	4
	14	0.49	4.7	0.39	4.9	0.32	4.9	0.21	3.9		
	16	0.45	5.5	0.34	5.3	0.26	5.0	0.17	3.8	NNW	348
	18	0.37	6.2	0.31	5.0	0.25	5.1	0.16	3.8		
	20	0.47	4.7	0.36	4.5	0.30	4.6	0.20	3.8	SW	229
	22	0.61	3.9	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.7	SW	233
	最大	0.85	5.5	0.65	5.2	0.53	5.2	0.34	4.3		
	平均	0.62	5.2	0.48	5.0	0.39	5.0	0.25	4.0		
07	00	0.65	3.2	0.45	3.6	0.36	3.7	0.24	3.3	N	8
	02	0.51	4.9	0.38	3.7	0.32	3.8	0.21	3.2		
	04	0.50	3.9	0.40	4.1	0.33	3.9	0.22	3.2	W	266
	06	0.71	3.9	0.49	3.8	0.41	3.8	0.27	3.3	WSW	241
	08	0.77	3.7	0.55	4.0	0.43	4.0	0.28	3.4	WSW	237
	10	0.74	4.4	0.56	4.2	0.44	4.1	0.29	3.6	WSW	245
	12	0.95	4.0	0.70	4.3	0.54	4.3	0.33	3.7	WSW	254
	14	1.37	4.0	1.04	4.0	0.82	4.1	0.52	3.6	SW	221
	16	* 1.51	4.5	* 1.12	4.1	* 0.87	4.2	* 0.53	3.5	WSW	237
	18	1.30	4.1	0.85	4.1	0.68	4.0	0.44	3.6	WSW	250
	20	0.74	3.3	0.56	3.5	0.46	3.5	0.30	3.0	SW	233
	22	0.90	2.2	0.63	3.3	0.50	3.2	0.33	2.9	WSW	247
	最大	1.51	4.5	1.12	4.1	0.87	4.2	0.53	3.5		
	平均	0.89	3.8	0.64	3.9	0.51	3.9	0.33	3.4		
08	00	0.69	2.8	0.49	3.2	0.39	3.1	0.25	2.7	NW	313
	02	0.79	3.0	0.59	3.2	0.47	3.1	0.31	2.9	NNW	330
	04	0.51	3.3	0.36	3.4	0.29	3.4	0.20	3.0	W	268
	06	0.40	3.9	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.2	NW	311
	08	0.49	3.6	0.38	3.4	0.31	3.4	0.20	2.6	NNW	340
	10	1.22	3.5	0.89	3.6	0.71	3.7	0.45	3.1	NNE	25
	12	1.39	3.2	1.06	4.3	0.82	4.1	0.52	3.3	WNW	282
	14	1.79	5.8	* 1.38	5.4	* 1.12	5.4	* 0.73	4.2	WNW	282
	16	* 2.09	5.3	1.35	5.5	1.07	5.5	0.65	4.2	WNW	282
	18	1.50	5.3	1.14	5.3	0.91	5.2	0.57	4.2	WNW	290
	20	1.16	4.6	0.94	4.9	0.74	5.0	0.48	4.3	W	278
	22	1.25	5.4	0.84	5.2	0.66	5.1	0.43	4.3	W	270
	最大	2.09	5.3	1.38	5.4	1.12	5.4	0.73	4.2		
	平均	1.11	4.1	0.81	4.3	0.64	4.3	0.41	3.5		
09	00	* 0.99	4.5	* 0.73	5.1	* 0.57	5.0	* 0.36	4.3	WNW	286
	02	0.67	4.7	0.55	4.8	0.45	4.8	0.29	4.1	WNW	282
	04	0.85	4.8	0.59	4.9	0.45	5.0	0.29	4.1	W	262
	06	0.74	4.8	0.58	4.7	0.46	4.7	0.29	4.0	WNW	286
	08	0.85	4.4	0.65	4.6	0.52	4.6	0.34	3.9	W	274
	10	0.68	4.9	0.54	4.5	0.44	4.7	0.28	4.1	NNW	344
	12	0.66	4.7	0.54	4.7	0.45	4.6	0.28	3.8	W	278
	14	0.62	4.5	0.52	4.4	0.42	4.6	0.28	4.0	NNW	344
	16	0.65	4.4	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	4.0	NW	319
	18	0.44	4.5	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	4.0	NNW	331
	20	0.65	4.8	0.40	4.5	0.31	4.2	0.19	3.2	NNW	344
	22	0.58	2.8	0.45	3.5	0.36	3.4	0.23	2.8	W	271

	最大	0.99	4.5	0.73	5.1	0.57	5.0	0.36	4.3			
	平均	0.70	4.5	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.9			
10	00	1.00	3.0	0.64	3.1	0.52	3.2	0.34	2.8	SW	228	
	02	1.57	3.3	1.10	3.5	0.87	3.6	0.56	3.2	WSW	250	
	04	1.96	4.0	1.35	3.9	1.08	4.0	0.72	3.6	WSW	254	
	06	2.20	4.5	1.72	4.5	1.41	4.6	0.90	3.9	SW	229	
	08	1.23	4.3	1.03	4.5	0.85	4.6	0.55	3.9	WSW	250	
	10	2.62	8.2	* 2.25	8.5	* 1.77	8.3	* 1.11	6.9	WNW	303	
	12	* 2.63	7.9	1.79	7.5	1.45	7.5	0.91	6.0	WNW	299	
	14	2.14	7.5	1.62	7.0	1.29	7.2	0.81	5.6	W	274	
	16	1.56	7.8	1.15	6.8	0.94	6.9	0.60	5.4	W	266	
	18	1.07	5.4	0.92	7.1	0.76	6.8	0.48	5.7	W	270	
	20	1.18	5.6	0.80	6.4	0.67	6.3	0.44	5.1	WSW	254	
	22	1.13	5.1	0.82	6.0	0.68	5.9	0.43	4.3	W	278	
	最大	2.63	7.9	2.25	8.5	1.77	8.3	1.11	6.9			
	平均	1.69	5.6	1.27	5.7	1.02	5.7	0.65	4.7			
	11	00	* 1.20	5.8	0.85	5.4	0.68	4.9	0.43	3.9	W	274
		02	0.94	4.7	0.78	5.7	0.66	5.5	0.43	4.3	WNW	299
		04	1.07	5.1	* 0.87	5.1	* 0.70	5.0	* 0.45	4.0	NNE	12
		06	0.97	5.1	0.74	5.4	0.61	5.1	0.38	3.9	N	0
		08	1.08	5.0	0.72	4.8	0.58	4.7	0.37	3.7	NNW	340
		10	0.68	4.3	0.50	5.3	0.41	5.2	0.25	4.0	NNW	327
		12	0.73	4.1	0.54	5.7	0.44	5.2	0.28	4.1	W	262
		14	0.65	5.5	0.52	5.3	0.42	4.8	0.28	3.7	WSW	250
16		0.92	6.3	0.71	4.6	0.58	4.4	0.38	3.7	NNW	348	
18		1.18	4.2	0.82	4.2	0.66	4.2	0.42	3.6	N	352	
20		1.14	4.2	0.76	4.8	0.61	4.8	0.40	4.1	NNW	348	
22		1.08	4.6	0.80	5.4	0.64	5.7	0.42	4.6	NNE	20	
最大		1.20	5.8	0.87	5.1	0.70	5.0	0.45	4.0			
平均		0.97	4.9	0.72	5.1	0.58	5.0	0.37	4.0			
12		00	0.83	4.9	0.61	4.9	0.51	5.0	0.34	3.9	NNW	340
		02	0.76	7.5	0.60	6.0	0.48	5.6	0.32	4.3	NNW	348
		04	* 0.91	6.4	* 0.70	5.9	* 0.55	5.7	* 0.34	4.3	NNW	340
		06	0.69	6.0	0.50	5.3	0.41	5.4	0.26	3.9	N	356
		08	0.63	3.9	0.50	5.0	0.38	4.7	0.24	3.6	N	0
		10	0.71	5.1	0.46	4.6	0.37	4.5	0.24	3.3	N	8
		12	0.65	4.9	0.51	4.8	0.42	4.6	0.27	3.6	N	356
		14	0.71	5.0	0.52	5.2	0.42	5.0	0.27	4.1	N	8
	16	0.68	5.1	0.52	5.6	0.42	5.4	0.27	4.5	N	0	
	18	0.70	5.2	0.53	5.9	0.41	5.5	0.26	4.5	NNE	25	
	20	0.81	6.3	0.62	5.6	0.48	5.6	0.31	4.9	N	352	
	22	0.79	5.7	0.58	5.1	0.48	5.2	0.30	4.0	NNW	340	
	最大	0.91	6.4	0.70	5.9	0.55	5.7	0.34	4.3			
	平均	0.74	5.5	0.55	5.3	0.44	5.2	0.29	4.1			
	13	00	2.13	4.5	1.59	4.3	1.25	4.3	0.82	3.8		
		02	3.70	4.9	2.55	5.1	1.99	5.0	1.26	4.5		
		04	3.20	5.6	2.29	5.7	1.86	5.5	1.15	4.5	W	266
		06	* 3.81	6.8	* 2.75	6.5	* 2.14	6.5	* 1.31	5.2	W	278
		08	3.21	5.5	2.45	6.8	2.00	6.2	1.30	5.1	SW	221
		10	2.85	6.0	2.26	6.0	1.83	6.0	1.13	4.6	W	274
		12	3.29	6.2	2.27	6.2	1.76	6.3	1.10	4.9	WSW	258
		14	2.49	5.5	1.90	6.4	1.54	6.4	0.98	4.9	W	270
16		2.66	5.7	2.11	6.4	1.64	6.1	1.02	5.0	WSW	258	
18		2.57	5.9	2.10	6.6	1.69	6.6	1.07	5.3	W	274	
20		2.80	7.0	2.11	6.4	1.63	6.3	0.99	5.0	W	262	
22		2.36	6.7	2.04	6.9	1.66	6.9	1.04	5.6	W	274	
最大		3.81	6.8	2.75	6.5	2.14	6.5	1.31	5.2			
平均		2.92	5.9	2.20	6.1	1.75	6.0	1.10	4.9			
14		00	2.77	5.9	2.15	6.8	1.72	6.8	1.05	5.5	WNW	282
		02	2.70	7.5	2.06	7.0	1.74	7.0	* 1.15	5.7	W	270
		04	2.52	4.9	1.99	6.0	1.62	6.1	1.01	4.7	W	266
		06	2.70	4.9	2.13	6.3	1.75	6.1	1.09	4.8	WNW	282
		08	2.61	6.5	2.17	6.7	1.77	6.3	1.10	4.9	W	270
		10	3.11	5.1	2.17	6.0	1.78	6.1	1.13	4.9	W	274
		12	* 3.34	7.4	2.24	6.7	1.75	6.4	1.06	4.7	W	270
		14	2.97	7.5	2.22	7.1	1.76	6.8	1.08	4.8	NW	323

	16	3.10	7.5	* 2.34	7.9	* 1.88	7.6	1.14	5.6	WNW	282	
	18	2.72	7.7	2.16	7.5	1.76	7.7	1.08	5.8	W	278	
	20	2.44	8.9	2.06	7.5	1.64	7.0	1.01	5.2	W	270	
	22	2.18	7.1	1.77	7.1	1.39	7.1	0.84	5.0	W	262	
	最大	3.34	7.4	2.34	7.9	1.88	7.6	1.15	5.7			
	平均	2.76	6.7	2.12	6.9	1.71	6.8	1.06	5.1			
	15	00	1.99	7.7	1.62	7.8	* 1.29	7.4	* 0.82	5.7	W	266
	02	* 2.59	7.2	1.59	6.9	1.27	6.8	0.79	5.5	WNW	286	
	04	1.99	5.5	1.49	7.0	1.19	7.0	0.75	5.6	NNW	340	
06	1.79	6.1	1.35	7.0	1.10	7.0	0.68	5.3	WNW	290		
08	1.74	8.0	1.41	7.3	1.17	7.4	0.75	5.9	NW	307		
10	2.18	7.5	* 1.72	7.4	1.27	7.3	0.78	6.0	WNW	303		
	12	1.74	7.6	1.36	7.4	1.06	7.0	0.64	4.9	WNW	295	
	14	2.12	6.2	1.42	6.5	1.11	6.7	0.70	4.9	W	278	
	16	1.54	6.8	1.17	6.7	0.93	6.3	0.58	4.7	WNW	282	
	18	1.53	7.0	1.22	6.7	0.95	6.5	0.59	5.2	WNW	299	
	20	1.47	6.0	1.13	6.9	0.91	7.0	0.58	5.6	WNW	286	
	22	1.39	5.9	1.08	6.8	0.87	6.8	0.55	5.6	W	278	
最大	2.59	7.2	1.72	7.4	1.29	7.4	0.82	5.7				
平均	1.84	6.8	1.38	7.0	1.09	6.9	0.68	5.4				
16	00	1.08	8.5	0.88	6.4	0.71	6.8	0.46	5.3	NW	311	
02	1.15	6.8	0.84	6.8	0.66	6.6	0.42	5.2				
04	1.17	5.7	0.86	6.1	0.70	5.9	0.44	4.7				
06	1.14	6.4	0.80	6.5	0.63	6.1	0.40	4.2				
08	0.90	6.8	0.78	6.1	0.63	5.4	0.39	3.9				
10	1.08	3.4	0.80	4.8	0.65	4.6	0.42	3.5				
	12	* 1.35	4.2	0.97	4.0	0.79	4.0	0.52	3.3	W	266	
14	1.22	3.7	* 1.02	4.3	* 0.83	4.2	* 0.54	3.4				
16	1.27	5.4	0.96	4.8	0.77	4.8	0.50	3.8		W	270	
18	1.23	6.0	0.95	5.3	0.74	5.1	0.47	4.0		W	270	
20	1.23	5.2	0.92	5.7	0.75	5.7	0.47	4.4		W	266	
22	1.21	6.3	0.88	5.7	0.70	5.6	0.44	4.4		W	266	
最大	1.35	4.2	1.02	4.3	0.83	4.2	0.54	3.4				
平均	1.17	5.7	0.89	5.5	0.71	5.4	0.46	4.2				
17	00	1.03	5.3	0.83	6.0	* 0.67	5.8	* 0.42	4.5	WNW	286	
02	1.01	6.2	0.80	5.9	0.65	6.0	0.40	4.6		W	266	
04	0.94	4.8	0.72	5.9	0.57	5.8	0.35	4.5		WNW	282	
06	0.95	5.4	0.78	5.8	0.60	5.8	0.38	4.8		W	278	
08	0.88	5.5	0.70	5.6	0.58	5.5	0.37	4.5		W	270	
10	0.93	5.6	0.72	5.5	0.55	5.5	0.33	4.1		WNW	295	
	12	1.14	5.1	0.80	5.3	0.64	5.1	0.40	3.7	NNE	20	
14	0.95	5.6	0.78	4.9	0.61	4.5	0.39	3.5		WNW	303	
16	* 1.24	3.7	* 0.85	4.2	0.66	4.2	0.42	3.3		WNW	295	
18	0.92	3.5	0.73	4.1	0.59	4.3	0.38	3.4		WNW	299	
20	0.90	4.5	0.63	4.5	0.51	4.6	0.33	3.8		NNW	340	
22	0.63	3.9	0.52	5.0	0.42	4.9	0.27	4.1		WNW	290	
最大	1.24	3.7	0.85	4.2	0.67	5.8	0.42	4.5				
平均	0.96	4.9	0.74	5.2	0.59	5.2	0.37	4.1				
18	00	0.59	4.0	* 0.46	5.0	* 0.36	4.9	* 0.23	4.0	NW	311	
02	0.62	5.3	0.42	4.7	0.33	4.8	0.22	4.0		NNE	16	
04	0.61	5.7	0.41	5.2	0.32	4.9	0.20	3.9		N	4	
06	0.59	5.1	0.43	4.7	0.34	4.5	0.21	3.3		N	356	
08	0.45	4.8	0.36	4.7	0.29	4.3	0.19	3.2		N	352	
10	* 0.68	3.0	0.42	3.9	0.35	3.6	0.23	2.8				
	12	0.47	3.0	0.40	3.5	0.32	3.3	0.21	2.6	NW	310	
14	0.46	3.7	0.36	3.5	0.30	3.5	0.20	2.8		NNW	327	
16	0.68	2.7	0.36	3.4	0.28	3.4	0.19	2.7		W	268	
18	0.49	2.9	0.35	3.4	0.29	3.3	0.19	2.7		WSW	253	
20	0.46	5.2	0.33	3.8	0.27	3.9	0.18	3.1		W	270	
22	0.34	3.5	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.2		WSW	258	
最大	0.68	3.0	0.46	5.0	0.36	4.9	0.23	4.0				
平均	0.54	4.1	0.38	4.2	0.31	4.0	0.20	3.2				
19	00	0.34	3.2	0.23	4.0	0.19	4.3	0.12	3.2	WSW	241	
02	0.28	5.0	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.2		N	0	
04	0.36	3.0	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.1				
06	0.48	3.3	0.39	3.6	0.32	3.5	0.22	2.9				
08	0.50	3.2	0.36	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6		N	354	
10	0.48	2.9	0.34	3.2	0.26	3.3	0.17	2.8		N	350	

	12	1.08	3.1	0.76	3.2	0.59	3.3	0.38	3.0	WNW	283	
	14	* 1.34	3.8	* 0.97	3.6	* 0.80	3.7	* 0.51	3.2	WSW	258	
	16	0.98	3.3	0.77	3.8	0.61	3.7	0.39	3.3	SW	217	
	18	0.56	3.2	0.42	3.8	0.35	3.8	0.23	3.1	W	262	
	20	0.43	4.6	0.32	4.7	0.26	4.3	0.17	3.0	WSW	237	
	22	0.50	6.1	0.34	5.3	0.27	4.9	0.17	3.6	W	274	
	最大	1.34	3.8	0.97	3.6	0.80	3.7	0.51	3.2			
	平均	0.61	3.7	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.1			
	20	00	0.56	5.2	0.42	6.1	0.33	5.9	0.21	4.3	WNW	282
	02	0.76	5.5	0.51	5.8	0.41	5.9	0.26	4.3	W	278	
	04	0.82	4.5	0.60	5.2	0.47	4.9	0.30	3.7	W	278	
	06	0.73	6.6	0.54	5.5	0.43	5.2	0.28	3.9	W	278	
	08	0.77	4.2	0.56	5.2	0.45	4.6	0.29	3.5	WNW	286	
	10	0.75	5.3	0.58	5.1	0.48	5.2	0.32	4.3	W	274	
	12	0.81	4.5	0.64	4.6	0.52	4.4	0.34	3.3	W	270	
	14	* 1.05	5.1	* 0.71	4.4	* 0.57	4.3	* 0.36	3.3	W	270	
	16	0.99	3.8	0.66	4.7	0.53	4.5	0.34	3.4	W	270	
	18	0.71	4.5	0.52	5.2	0.40	4.8	0.25	3.5	WSW	245	
	20	0.68	5.4	0.48	5.6	0.39	5.0	0.25	3.6	WSW	245	
	22	0.61	6.5	0.52	5.6	0.43	5.4	0.28	4.1	W	278	
最大	1.05	5.1	0.71	4.4	0.57	4.3	0.36	3.3				
平均	0.77	5.1	0.56	5.3	0.45	5.0	0.29	3.8				
	21	00	0.73	5.3	0.59	5.9	0.48	5.7	0.30	4.5	WNW	282
		02	0.87	5.1	0.56	5.4	0.44	5.7	0.28	4.6	NW	311
		04	0.82	3.6	0.66	4.6	0.52	4.6	0.33	3.4	W	266
		06	0.91	4.6	* 0.70	4.1	* 0.56	4.1	* 0.37	3.2	W	274
		08	* 1.04	4.8	0.61	4.5	0.50	4.1	0.32	3.2	WNW	299
		10	0.74	4.7	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.2	WNW	303
		12	0.66	4.3	0.52	4.5	0.42	4.5	0.27	3.4	NW	319
		14	0.60	5.1	0.43	4.8	0.33	4.6	0.21	3.4	W	278
		16	0.76	4.8	0.53	5.0	0.43	4.8	0.27	3.6	WNW	282
		18	0.79	4.6	0.55	4.9	0.43	4.9	0.27	3.6	WNW	303
	20	0.83	4.9	0.53	5.4	0.43	5.3	0.27	4.1	WNW	282	
	22	0.80	5.0	0.65	5.6	0.52	5.4	0.33	3.9	NW	307	
最大	1.04	4.8	0.70	4.1	0.56	4.1	0.37	3.2				
平均	0.80	4.7	0.57	4.9	0.46	4.8	0.29	3.7				
	22	00	0.82	6.2	0.65	5.8	0.54	5.6	0.34	4.4	WNW	295
		02	0.88	5.3	0.64	4.9	0.51	4.7	0.32	3.6	WNW	282
		04	0.94	3.7	0.78	4.4	0.62	4.5	0.40	3.7	NW	323
		06	1.41	4.3	1.03	4.1	0.81	4.2	0.52	3.5	NNW	348
		08	1.58	4.8	1.17	4.8	0.94	4.8	0.60	3.9	NNW	344
		10	* 1.98	5.4	* 1.41	5.1	* 1.08	5.0	* 0.66	4.1	NNW	348
		12	0.88	4.4	0.70	5.1	0.56	5.0	0.35	3.6	N	352
		14	0.62	5.7	0.48	5.6	0.39	5.1	0.25	3.7	N	8
		16	1.30	3.5	1.00	3.8	0.79	3.8	0.51	3.3		
		18	1.15	4.5	0.95	4.5	0.75	4.5	0.47	3.8	N	352
	20	1.40	4.7	0.91	4.6	0.70	4.9	0.45	4.2	NNW	344	
	22	1.30	4.5	0.82	4.6	0.64	4.6	0.41	4.0	N	352	
最大	1.98	5.4	1.41	5.1	1.08	5.0	0.66	4.1				
平均	1.19	4.8	0.88	4.8	0.69	4.7	0.44	3.8				
	23	00	* 1.02	4.5	* 0.73	4.4	* 0.54	4.3	* 0.34	3.6	NNW	344
		02	0.72	4.5	0.54	4.0	0.44	3.9	0.28	3.2	NNW	348
		04	0.73	3.4	0.54	3.5	0.43	3.7	0.27	3.1	N	0
		06	0.59	3.7	0.47	3.6	0.37	3.5	0.24	2.9	NNE	16
		08	0.70	4.0	0.47	3.5	0.38	3.5	0.24	2.9		
		10	0.50	3.5	0.39	3.9	0.33	3.8	0.21	3.1	N	352
		12	0.52	4.2	0.39	4.3	0.31	4.4	0.20	3.6	N	356
		14	0.52	4.4	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.4	NNE	33
		16	0.63	3.6	0.47	3.2	0.37	3.2	0.25	2.8	W	277
		18	0.78	4.3	0.56	3.8	0.45	3.8	0.29	3.2	NNE	16
	20	0.88	4.8	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.8	N	356	
	22	0.56	3.4	0.38	3.7	0.30	3.7	0.19	2.9	NNE	16	
最大	1.02	4.5	0.73	4.4	0.54	4.3	0.34	3.6				
平均	0.68	4.0	0.48	3.9	0.38	3.9	0.25	3.2				
	24	00	0.78	4.1	0.61	3.2	0.49	3.4	* 0.32	2.9	N	356
	02	0.61	2.4	0.44	2.8	0.35	3.0	0.23	2.7	SW	223	

	04	0.61	2.5	0.48	3.0	0.38	3.1	0.25	2.7	NW	304
	06	0.77	4.1	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	3.1	N	0
	08	0.69	3.1	0.52	3.4	0.42	3.5	0.27	3.0	N	4
	10	0.52	5.4	0.42	3.8	0.33	4.0	0.21	3.3		
	12	0.65	4.1	0.48	4.2	0.38	4.2	0.25	3.5	N	0
	14	0.69	4.5	0.52	4.3	0.42	4.1	0.27	3.2	NNE	12
	16	* 0.79	3.0	* 0.62	3.3	* 0.50	3.4	* 0.32	2.9	NNW	328
	18	0.78	4.5	0.60	3.7	0.47	3.5	0.31	3.1	NNE	16
	20	0.68	3.8	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	NNW	335
	22	0.41	3.4	0.32	4.2	0.26	4.1	0.17	3.3	NNW	348
25	最大	0.79	3.0	0.62	3.3	0.50	3.4	0.32	2.9		
	平均	0.67	3.7	0.50	3.6	0.40	3.6	0.26	3.1		
	00	0.46	4.0	0.31	4.1	0.25	4.3	0.17	3.4	NNE	33
	02	0.43	4.2	0.31	4.7	0.26	4.6	0.16	3.4	NNW	344
	04	0.52	6.8	0.38	5.5	0.30	5.2	0.20	3.9		
	06	0.57	5.8	0.42	5.4	0.34	5.2	0.22	3.8		
	08	0.49	5.9	0.40	5.6	0.33	5.3	0.21	3.9	NNE	20
	10	0.58	5.8	0.38	5.5	0.30	5.3	0.18	3.8	NNW	331
	12	0.47	5.5	0.36	4.9	0.28	4.5	0.18	3.4	NNE	20
	14	0.57	2.6	0.45	3.1	0.37	2.9	0.24	2.6	W	259
26	16	0.83	3.1	* 0.60	3.3	* 0.48	3.3	* 0.31	2.9	NNW	328
	18	* 0.96	3.1	0.54	3.3	0.42	3.4	0.27	2.9	W	267
	20	0.63	4.7	0.45	3.8	0.37	3.7	0.25	3.2	NNE	20
	22	0.65	3.1	0.42	3.8	0.34	3.8	0.23	3.1	NNW	348
	最大	0.96	3.1	0.60	3.3	0.48	3.3	0.31	2.9		
	平均	0.60	4.6	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.4		
	00	0.51	4.7	0.43	3.9	0.36	3.9	0.23	3.1	N	356
	02	0.54	3.4	0.43	4.1	0.35	3.9	0.23	3.2		
	04	0.52	4.6	0.39	4.4	0.32	4.2	0.21	3.4	N	4
	06	0.63	3.6	0.46	3.9	0.37	4.0	0.23	3.2	NNW	344
27	08	* 0.69	3.4	* 0.50	3.7	* 0.40	3.8	* 0.25	3.2	NNE	20
	10	0.66	3.8	0.48	3.6	0.38	3.7	0.25	3.0	N	356
	12	0.56	2.9	0.39	3.5	0.31	3.7	0.20	3.1		
	14	0.42	4.1	0.31	3.9	0.25	3.7	0.16	2.8	NNW	348
	16	0.42	4.5	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	3.0	NNE	20
	18	0.38	4.2	0.27	4.5	0.22	4.4	0.14	3.4	NNW	340
	20	0.48	5.7	0.30	5.0	0.24	4.9	0.15	3.5	NNW	335
	22	0.32	4.8	0.26	4.7	0.20	4.5	0.13	3.4	NNE	12
	最大	0.69	3.4	0.50	3.7	0.40	3.8	0.25	3.2		
	平均	0.51	4.1	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.2		
28	00	0.36	4.2	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	3.4	N	356
	02	0.36	4.5	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.8	WNW	299
	04	0.35	3.1	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	2.9	N	356
	06	0.45	2.8	0.33	3.2	0.26	3.3	0.17	2.8	SW	227
	08	* 0.75	2.8	0.47	3.0	* 0.38	3.1	* 0.25	2.8	SW	234
	10	0.66	2.7	* 0.47	3.1	0.37	3.1	0.24	2.8	WSW	248
	12	0.52	3.1	0.36	3.0	0.28	3.1	0.19	2.7	WNW	285
	14	0.36	2.2	0.26	3.1	0.21	3.0	0.14	2.6	N	4
	16	0.28	4.1	0.20	3.3	0.16	3.4	0.11	2.7	NW	323
	18	0.25	3.0	0.20	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9		
29	20	0.41	3.8	0.24	4.0	0.20	4.2	0.13	3.3	WSW	237
	22	0.39	3.5	0.29	3.7	0.24	3.8	0.15	3.3	NNW	331
	最大	0.75	2.8	0.47	3.1	0.38	3.1	0.25	2.8		
	平均	0.43	3.3	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	2.9		
30	00	0.34	3.6	0.27	3.4	0.22	3.5	* 0.15	3.0	SW	229
	02	* 0.39	4.2	* 0.29	3.6	* 0.23	3.6	0.14	2.9	WSW	241
	04	0.34	3.6	0.23	4.0	0.19	3.6	0.13	2.8	SW	229
	06	0.35	4.0	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	3.0	WNW	286
	08	0.26	4.8	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8		
	10	0.25	6.2	0.19	4.6	0.15	3.9	0.10	2.9	WSW	241
	12	0.23	4.0	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.1	W	270
	14	0.34	1.5	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.9	WNW	299
	16	0.23	3.9	0.19	4.3	0.15	4.2	0.10	3.0	WSW	245
	18	0.29	6.2	0.20	5.2	0.16	4.7	0.11	3.3		
31	20	0.37	4.9	0.24	5.4	0.20	5.2	0.13	3.7	NW	307
	22	0.35	4.4	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.4	NW	323
	最大	0.39	4.2	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0		

	平均	0.31	4.3	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1		
29	00	0.36	4.4	0.25	4.8	0.19	4.3	0.13	3.2	W	274
	02	0.34	3.3	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	2.9	WNW	303
	04	0.26	4.7	0.22	4.7	0.18	4.1	0.12	3.0	NNW	335
	06	0.38	5.4	0.26	4.7	0.21	4.1	0.13	2.9	WNW	282
	08	0.44	3.2	0.31	3.6	0.25	3.4	0.16	2.7	WNW	284
	10	0.56	3.3	0.42	3.2	0.33	3.3	0.21	2.9	W	262
	12	0.70	3.6	0.53	3.5	0.43	3.5	0.29	3.1	N	356
	14	1.18	4.0	0.85	4.1	0.68	4.2	0.46	3.7	NNW	335
	16	1.63	3.7	1.29	4.2	1.02	4.4	0.64	3.7	NNW	340
	18	2.06	5.3	1.58	4.8	1.31	4.8	0.85	4.1	N	352
	20	2.83	5.6	2.20	5.8	1.75	5.6	1.10	4.6	NNW	340
	22	* 2.96	5.8	* 2.26	6.0	* 1.81	5.9	* 1.17	5.2	NNW	340
	最大	2.96	5.8	2.26	6.0	1.81	5.9	1.17	5.2		
	平均	1.14	4.4	0.87	4.4	0.70	4.3	0.45	3.5		
30	00	2.88	5.9	2.10	5.8	1.62	6.1	1.00	4.8	NNW	348
	02	2.87	4.9	2.15	6.3	1.74	6.1	1.10	4.8	NNW	344
	04	3.36	6.1	2.49	6.3	1.94	6.4	1.22	5.1	NNW	335
	06	4.41	7.5	3.28	7.2	2.65	7.4	1.63	5.8	NNW	331
	08	* 4.52	6.6	3.32	6.5	2.62	6.8	1.70	5.9	NNW	335
	10	4.29	7.3	* 3.60	7.1	* 2.82	7.1	* 1.80	6.0	NNW	335
	12	3.57	6.6	2.63	7.0	2.08	7.2	1.34	5.8	NNW	327
	14	3.79	7.9	2.82	7.7	2.30	7.1	1.40	5.4	NNW	327
	16	4.00	7.5	2.64	7.8	2.03	7.7	1.22	5.9	NNW	331
	18	2.94	7.6	2.23	7.7	1.79	7.4	1.11	5.8	NNW	340
	20	2.80	7.5	2.13	8.2	1.71	7.8	1.06	5.8	NNW	340
	22	2.41	7.4	1.93	7.3	1.56	7.2	0.96	5.4	NNW	344
	最大	4.52	6.6	3.60	7.1	2.82	7.1	1.80	6.0		
	平均	3.49	6.9	2.61	7.1	2.07	7.0	1.30	5.5		
31	00	* 2.35	5.5	* 1.89	7.2	* 1.55	7.0	* 0.95	5.6	NNW	344
	02	1.99	8.7	1.62	6.7	1.35	6.7	0.89	5.5	NNW	335
	04	2.06	5.7	1.58	6.6	1.25	6.5	0.79	5.3	NNW	348
	06	1.80	4.0	1.50	6.5	1.22	6.5	0.79	5.6	NNW	340
	08	1.77	6.1	1.23	6.4	1.01	6.2	0.66	5.0	N	8
	10	1.78	7.1	1.40	7.7	1.11	6.9	0.71	5.5	NNW	348
	12	1.56	6.2	1.19	6.5	0.95	6.5	0.58	4.7	N	4
	14	1.67	6.5	1.17	6.8	0.91	6.3	0.55	4.9	NNW	344
	16	1.61	5.4	1.04	6.7	0.80	6.0	0.49	4.4	N	0
	18	1.37	7.3	0.99	6.3	0.79	6.4	0.50	4.9	NNW	335
	20	1.13	6.7	0.89	6.4	0.74	6.0	0.46	4.4	NNW	340
	22	1.36	6.2	1.01	6.4	0.84	6.4	0.52	4.8	NW	323
	最大	2.35	5.5	1.89	7.2	1.55	7.0	0.95	5.6		
	平均	1.70	6.3	1.29	6.7	1.04	6.5	0.66	5.1		
	月最大	4.52	6.6	3.60	7.1	2.82	7.1	1.80	6.0		
	起時	3008		3010		3010		3010			
	平均	1.25	5.3	0.93	5.4	0.74	5.2	0.47	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	266 回	測得回数	248 回
欠測回数	94 回	欠測回数	112 回
欠測率	26.1 %	欠測率	31.1 %

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	* 1.65	6.8	* 1.06	6.5	* 0.81	6.1	* 0.51	4.9	NNW	348
	02	1.12	7.4	0.84	6.4	0.69	6.4	0.44	5.3	NNW	344
	04	1.02	6.1	0.81	6.5	0.63	6.3	0.40	5.1	NNW	335
	06	1.01	6.1	0.69	6.7	0.55	6.3	0.34	5.0	N	0
	08	0.94	5.9	0.65	6.4	0.53	6.3	0.34	5.0	NNW	348
	10	0.87	7.0	0.64	6.3	0.52	6.4	0.32	4.8	NNW	348
	12	0.90	7.7	0.65	6.9	0.52	6.5	0.33	4.9	N	352
	14	0.84	7.0	0.66	6.4	0.54	6.2	0.35	4.8	NNW	327
	16	1.04	7.2	0.77	6.1	0.61	5.6	0.38	4.0	NNW	344
	18	0.84	5.2	0.64	5.9	0.52	5.5	0.33	4.1	N	0
	20	0.71	6.1	0.51	6.2	0.42	5.9	0.27	4.4	N	4
	22	0.79	6.2	0.52	6.5	0.42	6.3	0.26	4.7	N	0
	最大	1.65	6.8	1.06	6.5	0.81	6.1	0.51	4.9		
	平均	0.98	6.6	0.70	6.4	0.56	6.2	0.36	4.8		
02	00	0.57	5.4	0.45	6.2	0.37	6.0	0.23	4.4	NNW	348
	02	0.57	6.5	0.46	6.1	0.38	5.9	0.24	4.4	NW	319
	04	0.60	4.2	0.47	5.5	0.38	5.5	0.24	4.2	N	0
	06	0.60	5.5	0.48	5.3	0.39	5.1	0.25	4.0	N	0
	08	0.67	5.3	0.51	4.7	0.40	4.4	0.27	3.6	WSW	258
	10	0.75	4.3	0.52	4.3	0.40	4.1	0.26	3.3	WSW	237
	12	0.64	4.2	0.45	4.5	0.37	4.2	0.25	3.3	N	356
	14	* 1.04	3.9	* 0.74	3.6	* 0.60	3.5	* 0.39	3.0	WSW	237
	16	0.74	3.4	0.52	3.9	0.42	4.0	0.27	3.2	WSW	241
	18	0.48	4.9	0.40	4.6	0.34	4.5	0.21	3.4		
	20	0.45	5.6	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.3	N	0
	22	0.51	5.9	0.39	5.7	0.32	5.3	0.20	3.7	NW	319
	最大	1.04	3.9	0.74	3.6	0.60	3.5	0.39	3.0		
	平均	0.64	4.9	0.48	4.9	0.39	4.8	0.25	3.7		
03	00	0.45	5.6	0.35	6.2	0.28	5.8	0.17	4.1	NNW	331
	02	0.47	6.2	0.35	5.8	0.28	5.7	0.18	4.0	NNE	20
	04	0.55	6.0	0.35	5.4	0.27	5.2	0.17	3.7	NNW	348
	06	0.45	6.0	0.40	5.5	0.32	5.6	0.21	4.4	NW	307
	08	0.51	5.9	0.42	5.2	0.34	5.2	0.21	3.9	NNW	331
	10	0.54	4.9	0.40	5.1	0.33	4.8	0.21	3.6	NNW	348
	12	0.55	4.3	0.44	5.2	0.36	4.8	0.24	3.6	NNW	340
	14	* 0.65	5.5	* 0.48	3.7	* 0.39	3.7	* 0.26	3.0	NW	311
	16	0.61	3.0	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.3	NNW	327
	18	0.56	4.7	0.38	4.7	0.30	4.3	0.20	3.2	N	352
	20	0.49	3.9	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	W	278
	22	0.55	5.0	0.37	4.9	0.29	4.6	0.19	3.5	NNW	331
	最大	0.65	5.5	0.48	3.7	0.39	3.7	0.26	3.0		
	平均	0.53	5.1	0.39	5.0	0.32	4.9	0.20	3.6		
04	00	0.41	4.9	0.32	4.8	0.26	4.5	0.17	3.7	NW	311
	02	0.43	4.9	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.5	NNW	331
	04	0.38	5.2	0.29	4.9	0.24	4.8	0.15	3.6	NNW	327
	06	0.51	3.1	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	2.9		
	08	0.58	3.1	0.38	3.2	0.31	3.3	0.21	2.9	NNE	26
	10	0.56	2.9	0.42	3.0	0.34	3.1	0.22	2.7	SW	219
	12	0.64	2.5	0.46	2.9	0.36	2.9	0.24	2.6	WSW	239
	14	0.97	3.0	0.68	3.1	0.54	3.1	0.35	2.7	SW	235
	16	1.24	3.3	0.84	3.5	0.68	3.4	0.44	3.0	W	266
	18	0.93	3.0	0.63	3.2	0.49	3.3	0.32	3.0	WNW	290
	20	0.71	6.4	0.53	5.7	0.42	5.3	0.28	3.9	WNW	282
	22	* 1.63	6.8	* 1.10	6.6	* 0.88	6.6	* 0.54	5.1	WNW	286
	最大	1.63	6.8	1.10	6.6	0.88	6.6	0.54	5.1		

[illegible]

		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	0.38	4.5	0.29	4.7	0.23	4.7	0.15	3.4	NNW	340		
	14	0.79	2.5	* 0.53	2.7	0.42	2.7	0.28	2.5	NW	318		
	16	* 0.79	2.7	0.52	2.8	* 0.42	2.9	* 0.28	2.6	WNW	301		
	18	0.70	2.8	0.47	3.0	0.38	3.0	0.24	2.6	NNW	344		
20	0.56	2.8	0.43	3.1	0.35	3.0	0.23	2.8	NNW	331			
22	0.69	2.6	0.50	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8	WNW	303			
	最大 平均	0.79	2.7	0.53	2.7	0.42	2.9	0.28	2.6				
		0.65	3.0	0.46	3.3	0.37	3.3	0.24	2.8				
14	00	0.62	2.9	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	2.9	NNW	338		
	02	0.52	3.1	0.36	3.4	0.29	3.5	0.19	3.1	WSW	245		
	04	0.35	3.6	0.27	3.7	0.22	3.6	0.15	3.0				
	06	0.59	3.6	0.49	2.9	0.39	3.1	0.26	2.7	N	353		
	08	0.94	3.0	0.72	3.2	0.59	3.3	0.39	3.0	N	4		
	10	* 1.31	3.6	* 0.95	3.7	* 0.76	3.7	* 0.49	3.4	NW	319		
	12	1.05	3.4	0.86	3.8	0.69	3.8	0.43	3.4	WNW	295		
	14	0.89	3.9	0.68	3.8	0.54	3.8	0.35	3.3	NNW	348		

	16	0.96	4.1	0.64	3.7	0.52	3.8	0.34	3.2	N	0
	18	0.80	3.7	0.54	3.9	0.43	3.8	0.27	3.2	NNE	16
	20	0.74	3.9	0.51	4.0	0.42	4.0	0.27	3.5	WNW	303
	22	0.72	3.5	0.45	4.0	0.34	3.9	0.22	3.3	WNW	290
	最大	1.31	3.6	0.95	3.7	0.76	3.7	0.49	3.4		
	平均	0.79	3.5	0.57	3.6	0.46	3.6	0.30	3.2		
	15	00	0.54	3.7	0.36	4.0	0.28	3.9	0.18	W	266
		02	0.47	3.6	0.36	3.9	0.30	3.9	0.19	WSW	245
		04	0.55	3.7	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19		
		06	0.71	4.0	0.43	4.3	0.34	4.3	0.21	WNW	295
		08	0.67	4.7	0.47	4.3	0.37	4.2	0.23		
		10	0.55	4.8	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	NW	315
		12	0.82	2.3	0.58	3.6	0.46	3.5	0.30	NNW	340
		14	* 1.25	3.2	0.78	3.4	0.61	3.5	0.39		
		16	1.08	4.6	0.83	4.1	0.68	4.0	0.44	N	356
		18	1.24	4.2	* 0.96	4.3	* 0.75	4.2	* 0.48	NNE	16
		20	0.81	4.7	0.66	4.6	0.54	4.5	0.35	NNE	12
		22	0.64	4.4	0.49	4.2	0.39	4.4	0.25	NNW	340
	最大	1.25	3.2	0.96	4.3	0.75	4.2	0.48	3.6		
	平均	0.78	4.0	0.56	4.1	0.45	4.1	0.29	3.3		
	16	00	* 0.53	4.4	* 0.41	4.8	* 0.33	4.5	* 0.21	NNW	348
		02	0.45	4.2	0.33	4.5	0.26	4.6	0.17	NNW	327
		04	0.36	4.6	0.29	4.7	0.23	4.7	0.15	NNW	327
		06	0.42	4.6	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	N	356
		08	0.42	4.2	0.30	4.3	0.25	3.9	0.16	NNE	29
		10	0.34	5.7	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	NNE	12
		12	0.38	5.5	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	NNW	348
		14	0.37	3.9	0.24	4.7	0.19	4.2	0.12		
		16	0.33	4.3	0.26	4.3	0.21	3.7	0.14	NNW	348
		18	0.35	3.7	0.28	3.6	0.23	3.2	0.15	N	349
		20	0.32	3.0	0.24	4.0	0.20	3.7	0.13	N	8
		22	0.33	5.2	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	N	356
	最大	0.53	4.4	0.41	4.8	0.33	4.5	0.21	3.6		
	平均	0.38	4.4	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	3.1		
	17	00	0.31	4.6	0.24	3.5	0.19	3.6	0.13	NNE	12
		02	0.39	2.4	0.26	3.2	0.20	3.1	0.13	NNW	346
		04	0.36	2.3	0.24	3.0	0.20	3.3	0.14	NNW	348
		06	0.39	4.8	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	WNW	299
		08	0.60	3.1	0.38	3.3	0.30	3.4	0.20	SW	236
		10	0.55	2.6	0.39	3.1	0.32	3.2	0.21	NW	316
		12	0.65	2.1	0.49	2.7	0.38	2.8	0.26	SW	229
		14	0.99	2.9	0.77	3.2	0.61	3.1	* 0.40	N	358
		16	* 1.01	3.4	* 0.77	3.6	* 0.61	3.6	0.39	NNW	331
		18	0.80	2.8	0.64	3.8	0.52	3.7	0.33	N	356
		20	0.89	3.5	0.60	3.6	0.48	3.7	0.31	NNW	344
		22	0.67	3.8	0.47	3.9	0.38	3.8	0.25	N	0
	最大	1.01	3.4	0.77	3.6	0.61	3.6	0.40	2.9		
	平均	0.63	3.2	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	2.9		
	18	00	* 0.52	3.6	* 0.36	3.7	* 0.30	3.8	* 0.19	N	0
		02	0.43	3.7	0.32	3.7	0.25	3.7	0.16	NW	323
		04	0.42	3.4	0.29	3.6	0.24	3.6	0.16	WSW	241
		06	0.34	4.5	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14		
		08	0.34	3.2	0.24	3.5	0.18	3.5	0.12	NNW	331
		10	0.36	2.8	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13	SW	230
		12	0.32	2.7	0.25	3.2	0.20	3.1	0.13	NNE	21
		14	0.28	3.2	0.21	3.3	0.17	3.3	0.11	NNE	19
		16	0.27	4.1	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10		
		18	0.25	4.1	0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	NNE	16
		20	0.34	5.1	0.25	3.8	0.20	3.5	0.13		
		22	0.52	2.7	0.34	3.1	0.27	3.1	0.18	N	356
	最大	0.52	3.6	0.36	3.7	0.30	3.8	0.19	3.2		
	平均	0.37	3.6	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.8		
	19	00	0.47	2.7	0.35	3.0	0.28	3.0	0.18	WSW	241
		02	0.39	3.1	0.30	3.3	0.25	3.3	0.17	WNW	290
		04	0.45	3.3	0.34	3.4	0.26	3.3	0.17	NNW	331
		06	0.43	3.2	0.32	3.4	0.25	3.3	0.17	WSW	237
		08	0.41	2.6	0.30	3.1	0.24	3.2	0.16	W	263
		10	0.44	2.9	0.31	3.1	0.25	3.0	0.16	WSW	253

	12	0.38	2.8	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.7	N	8
	14	0.36	2.0	0.25	3.3	0.20	3.2	0.14	2.5	WSW	254
	16	0.40	3.1	0.28	3.1	0.23	3.0	0.16	2.5	NNW	340
	18	0.45	3.0	0.34	3.0	0.27	3.0	0.18	2.7	SW	223
	20	* 0.56	3.1	* 0.42	3.2	* 0.33	3.3	* 0.22	3.0	WNW	289
	22	0.49	3.2	0.34	3.6	0.26	3.4	0.17	2.9	W	268
	最大	0.56	3.1	0.42	3.2	0.33	3.3	0.22	3.0		
		0.44	2.9	0.32	3.2	0.25	3.2	0.17	2.7		
	平均										
	20	* 0.36	2.8	* 0.26	3.4	* 0.21	3.4	* 0.14	2.9	NNE	22
		0.24	4.2	0.20	3.5	0.17	3.5	0.12	2.9	N	352
		0.29	2.8	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.0	NNE	29
		0.25	5.5	0.17	3.7	0.14	3.4	0.10	2.8	N	6
		0.24	3.5	0.18	3.4	0.15	3.6	0.10	2.9		
		0.23	3.9	0.15	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7	NNE	30
		0.21	4.6	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.7		
		0.21	3.3	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.9	WNW	295
		0.19	6.3	0.14	4.8	0.11	4.3	0.08	3.1	WNW	299
		0.23	3.8	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NNE	20
		0.30	2.4	0.22	3.6	0.18	3.5	0.11	2.7	WNW	290
		0.21	3.4	0.15	3.6	0.13	3.5	0.09	2.9	N	4
	最大	0.36	2.8	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	2.9		
		0.25	3.9	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.9		
	平均										
	21	0.20	2.8	0.14	3.7	0.12	4.1	0.08	3.5		
		0.25	2.6	0.18	3.0	0.15	2.7	0.10	2.3	N	1
		0.43	3.1	0.35	2.7	0.28	2.7	0.19	2.5	NNE	25
		0.56	2.3	0.41	3.0	0.33	3.1	0.22	2.6	NNW	344
		0.75	3.3	0.48	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8	N	1
		0.91	3.2	0.59	3.1	0.46	3.1	0.30	2.7	NNE	20
		1.02	2.9	0.70	3.1	0.57	3.2	0.37	2.9	NNW	335
		0.81	3.0	0.63	3.1	0.50	3.2	0.33	2.9	NW	320
		0.77	2.8	0.49	2.9	0.39	3.0	0.25	2.8	NNW	336
		0.83	3.0	0.53	2.9	0.42	3.0	0.27	2.8	NNE	16
		* 1.07	4.6	* 0.74	3.9	* 0.58	3.8	* 0.38	3.2	W	262
		0.89	4.1	0.67	3.9	0.54	3.8	0.34	3.1	WSW	258
	最大	1.07	4.6	0.74	3.9	0.58	3.8	0.38	3.2		
		0.71	3.1	0.49	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8		
	平均										
	22	0.84	4.8	0.66	4.0	0.53	4.1	0.34	3.4	W	266
		1.34	5.7	0.99	5.3	0.78	5.3	0.49	4.3	WNW	282
		* 1.37	5.8	* 1.09	5.5	* 0.89	5.7	* 0.57	4.7	W	278
		1.31	5.5	0.97	5.4	0.76	5.4	0.48	4.3	WSW	254
		0.99	5.7	0.70	5.4	0.55	5.3	0.36	4.2	WSW	258
		0.82	5.4	0.61	5.2	0.49	5.1	0.32	3.9	W	270
		0.93	5.3	0.66	5.5	0.51	5.4	0.32	4.3	W	274
		1.37	4.7	0.94	3.9	0.72	3.9	0.46	3.2	W	274
		0.89	3.7	0.70	4.8	0.56	4.6	0.36	3.8	W	266
		1.10	5.2	0.86	5.2	0.67	5.3	0.43	4.4	W	262
		1.12	5.0	0.80	5.2	0.63	5.2	0.40	4.2	W	266
		1.32	6.1	0.96	5.6	0.75	5.4	0.46	4.6	W	270
	最大	1.37	5.8	1.09	5.5	0.89	5.7	0.57	4.7		
		1.12	5.2	0.83	5.1	0.65	5.1	0.42	4.1		
	平均										
	23	1.22	4.9	0.80	5.3	0.65	5.4	0.41	4.4	WNW	286
		1.14	5.1	0.83	5.4	0.65	5.5	0.41	4.4	W	270
		0.93	4.9	0.77	5.2	0.62	5.0	0.39	3.8	W	262
		1.43	4.3	0.99	4.3	0.82	4.2	0.55	3.5	W	274
		1.60	3.9	1.06	4.8	0.85	4.7	0.53	3.7	W	270
		1.59	5.5	1.16	4.5	0.93	4.5	0.62	3.7	W	266
		1.93	7.3	1.36	6.1	1.05	5.8	0.65	4.4	WNW	286
		1.75	6.2	1.24	6.3	1.00	5.8	0.63	4.5	WNW	282
		* 2.24	6.0	1.50	6.8	1.19	6.7	0.76	5.2	WNW	282
		2.13	4.9	* 1.56	6.2	* 1.23	6.4	* 0.79	5.1	WNW	295
		1.85	6.4	1.42	6.6	1.13	6.4	0.70	5.0	W	274
		1.65	7.2	1.27	6.5	1.01	6.5	0.63	5.1	W	274
	最大	2.24	6.0	1.56	6.2	1.23	6.4	0.79	5.1		
		1.62	5.6	1.16	5.7	0.93	5.6	0.59	4.4		
	平均										
	00	1.61	6.9	1.36	6.6	1.09	6.6	0.67	5.0	W	274
	02	1.66	4.3	1.34	5.7	1.08	5.6	0.68	4.1	WNW	282

	04	1.97	4.9	1.54	5.3	1.29	5.5	0.81	4.2	WNW	295
	06	2.81	5.9	1.86	6.0	1.47	5.9	0.96	4.6	WNW	282
	08	2.57	6.4	1.99	6.6	1.57	6.2	0.98	4.6	WNW	282
	10	2.90	7.5	2.08	6.7	1.69	6.4	1.04	4.8	WNW	286
	12	* 3.17	8.1	* 2.35	6.9	* 1.83	6.8	* 1.15	5.2	W	278
	14	2.38	6.2	1.92	6.8	1.53	6.5	1.02	5.0	W	270
	16	2.59	7.2	1.97	7.0	1.58	6.7	1.03	5.3	WNW	303
	18	2.37	8.1	1.77	7.5	1.43	7.3	0.93	6.0	W	278
	20	2.16	6.3	1.84	6.9	1.48	7.2	0.92	5.9	W	274
	22	2.30	6.6	1.70	7.1	1.34	7.4	0.81	5.8	W	270
25	最大	3.17	8.1	2.35	6.9	1.83	6.8	1.15	5.2		
	平均	2.37	6.5	1.81	6.6	1.45	6.5	0.92	5.0		
	00	1.71	6.4	1.41	6.8	* 1.15	6.8	0.73	5.6	WSW	245
	02	* 2.03	6.6	* 1.43	6.5	1.12	6.8	* 0.73	5.7	W	270
	04	1.89	6.3	1.34	7.3	1.07	7.2	0.66	5.5	NW	311
	06	1.91	6.8	1.30	6.8	1.04	6.7	0.65	5.4	NNW	344
	08	1.75	6.6	1.34	6.0	1.08	5.8	0.67	4.3		
	10	1.43	5.8	1.16	6.5	0.96	6.2	0.63	4.9	N	352
	12	1.45	6.9	1.14	6.8	0.94	6.6	0.60	5.6	N	0
	14	1.80	6.6	1.24	7.2	0.95	6.8	0.60	5.8	NNW	344
26	16	1.61	7.6	1.11	7.3	0.88	7.1	0.56	5.8	NNW	348
	18	1.35	5.5	0.94	6.6	0.72	6.2	0.46	4.5	NNE	12
	20	1.15	5.9	0.87	6.3	0.68	6.1	0.43	4.6	N	352
	22	0.98	5.1	0.74	6.0	0.60	5.5	0.38	4.1	NNE	12
	最大	2.03	6.6	1.43	6.5	1.15	6.8	0.73	5.7		
	平均	1.59	6.3	1.17	6.7	0.93	6.5	0.59	5.2		
	00	0.89	6.3	0.65	5.5	0.53	5.5	0.33	4.4	N	356
	02	0.88	5.4	0.69	5.8	0.54	5.8	0.35	4.6	NNE	20
	04	0.78	7.1	0.63	5.8	0.51	5.6	0.32	4.3	NNE	29
	06	0.76	5.2	0.64	5.4	0.54	5.3	0.35	4.2	N	356
27	08	* 0.96	5.7	* 0.75	5.3	* 0.61	4.9	* 0.39	3.7	NNW	344
	10	0.81	4.0	0.68	5.1	0.55	5.2	0.35	4.0	N	356
	12	0.80	4.5	0.60	5.3	0.50	5.3	0.32	3.9	N	4
	14	0.83	3.9	0.59	4.4	0.48	4.2	0.31	3.1	N	356
	16	0.65	6.1	0.49	5.1	0.41	4.5	0.25	3.3	NNE	12
	18	0.52	6.9	0.43	4.4	0.34	3.8	0.22	2.7	NNW	340
	20	0.51	7.4	0.36	4.9	0.29	4.0	0.19	2.9	NNW	335
	22	0.46	6.1	0.37	4.4	0.29	3.9	0.19	2.9	N	4
	最大	0.96	5.7	0.75	5.3	0.61	4.9	0.39	3.7		
	平均	0.74	5.7	0.57	5.1	0.47	4.8	0.30	3.7		
28	00	0.48	5.7	0.34	5.1	0.27	4.6	0.18	3.3	NNE	25
	02	0.51	5.8	0.36	5.5	0.29	5.2	0.18	3.7	N	4
	04	0.59	7.0	0.44	5.8	0.35	5.7	0.22	4.1	NNE	25
	06	0.72	5.6	0.51	5.3	0.40	5.1	0.26	4.0	N	4
	08	0.78	4.3	0.52	5.0	0.42	4.9	0.27	3.9		
	10	0.94	4.1	0.75	4.4	0.58	4.4	0.38	3.8		
	12	* 1.86	4.0	* 1.19	4.5	* 0.95	4.4	* 0.61	3.8	SW	225
	14	1.02	3.7	0.85	4.1	0.69	4.2	0.45	3.6		
	16	0.66	4.9	0.49	4.2	0.41	4.2	0.27	3.4		
	18	0.60	7.2	0.45	5.6	0.37	5.1	0.24	3.8	W	274
29	20	0.54	5.6	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.0	W	274
	22	0.81	7.6	0.49	6.3	0.39	6.1	0.25	4.5	WSW	245
	最大	1.86	4.0	1.19	4.5	0.95	4.4	0.61	3.8		
	平均	0.79	5.5	0.57	5.1	0.46	4.9	0.29	3.8		
30	00	0.89	4.5	0.68	4.8	0.56	4.6	0.35	3.9	W	262
	02	1.21	5.3	0.74	4.1	0.62	4.3	0.41	3.4	SW	229
	04	1.19	4.5	0.94	4.0	0.75	4.2	0.48	3.6	SW	225
	06	1.22	7.1	0.84	4.5	0.68	4.4	0.44	3.7	SW	221
	08	0.87	5.2	0.70	4.9	0.56	4.7	0.36	3.7	WSW	254
	10	0.76	4.9	0.61	4.4	0.49	4.4	0.31	3.3	SW	233
	12	0.81	7.7	0.60	4.5	0.47	4.3	0.31	3.4	SW	225
	14	0.69	6.6	0.57	6.1	0.46	5.4	0.30	3.9	NW	311
	16	1.02	6.9	0.76	6.3	0.59	5.9	0.37	4.2	WNW	299
	18	1.60	6.2	1.13	7.0	0.89	7.0	0.55	5.4	WNW	295
31	20	* 1.86	6.6	* 1.40	6.8	* 1.09	6.5	* 0.66	5.0	WNW	290
	22	1.68	5.6	1.24	6.1	0.97	5.9	0.60	4.4	WNW	282
	最大	1.86	6.6	1.40	6.8	1.09	6.5	0.66	5.0		

	平均	1.15	5.9	0.85	5.3	0.68	5.1	0.43	4.0		
29	00	* 1.51	4.6	* 0.99	5.5	* 0.81	5.3	* 0.52	4.1	WNW	295
	02	1.10	4.2	0.83	4.9	0.65	4.8	0.41	3.9	WNW	282
	04	0.91	4.8	0.71	5.0	0.56	4.9	0.36	3.9	WNW	282
	06	0.91	5.9	0.68	5.2	0.52	5.0	0.33	4.0	WNW	282
	08	0.69	4.5	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.1	WNW	303
	10	0.69	4.7	0.51	5.3	0.41	5.3	0.26	4.3	W	274
	12	0.67	4.7	0.52	5.2	0.41	5.2	0.26	4.2	WNW	303
	14	0.68	5.6	0.54	4.9	0.44	5.0	0.27	4.2	WNW	282
	16	0.93	5.4	0.62	4.9	0.50	4.9	0.33	4.3	NW	307
	18	0.75	4.5	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	3.8	NW	323
	20	0.74	4.3	0.63	4.8	0.51	4.8	0.33	4.2	WNW	290
	22	0.85	5.3	0.63	4.8	0.49	4.7	0.31	3.9	W	270
	最大	1.51	4.6	0.99	5.5	0.81	5.3	0.52	4.1		
	平均	0.87	4.9	0.65	5.1	0.52	5.0	0.33	4.1		
30	00	0.65	6.1	0.53	4.9	0.43	4.9	0.28	4.0	WNW	282
	02	0.76	4.8	0.45	4.9	0.36	4.7	0.23	3.8	W	270
	04	0.63	5.3	0.44	5.0	0.36	4.9	0.24	4.1	W	262
	06	0.62	5.3	0.46	5.1	0.35	5.1	0.23	4.3	WNW	290
	08	0.61	4.7	0.48	4.7	0.38	4.6	0.24	3.4	NW	323
	10	0.66	4.9	0.46	5.1	0.38	5.0	0.25	4.1	W	270
	12	0.70	4.6	0.48	5.1	0.38	5.0	0.25	4.1	WNW	299
	14	* 0.79	4.7	0.48	4.9	0.37	4.9	0.23	3.8	W	278
	16	0.61	5.4	0.46	4.7	0.37	4.6	0.24	3.6	WNW	282
	18	0.68	5.9	0.48	5.3	0.38	5.0	0.24	3.9	WNW	286
	20	0.75	4.5	0.54	5.4	0.43	5.4	0.28	4.4	W	274
	22	0.72	5.0	* 0.56	5.5	* 0.45	5.6	* 0.28	4.5	WNW	282
	最大	0.79	4.7	0.56	5.5	0.45	5.6	0.28	4.5		
	平均	0.68	5.1	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.0		
月最大		3.17	8.1	2.35	6.9	1.83	6.8	1.15	5.2		
起時		2412		2412		2412		2412			
平均		0.87	4.8	0.64	4.7	0.51	4.6	0.33	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	371 回	測得回数	348 回
欠測回数	1 回	欠測回数	24 回
欠測率	0.3 %	欠測率	6.5 %

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	0.75	5.3	0.58	5.4	0.47	5.5	0.29	4.4	WNW	295
	02	0.73	4.6	0.57	5.2	0.47	5.4	0.30	4.3	WNW	290
	04	0.80	5.5	0.63	5.2	0.50	5.0	0.31	3.8	WNW	303
	06	* 0.85	5.9	* 0.73	5.6	* 0.58	5.6	* 0.37	4.6	NW	319
	08	0.81	5.0	0.67	5.3	0.55	5.3	0.34	4.3	NW	311
	10	0.83	5.9	0.63	5.0	0.51	4.9	0.33	3.7	NW	315
	12	0.80	6.0	0.64	5.0	0.50	5.0	0.31	3.7	W	266
	14	0.72	4.9	0.57	5.1	0.47	5.2	0.30	4.1	WNW	282
	16	0.70	5.0	0.50	4.8	0.41	5.0	0.27	4.1	WNW	290
	18	0.70	5.1	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.4	WNW	282
	20	0.55	4.9	0.42	4.3	0.34	4.1	0.21	3.0	WNW	290
	22	0.59	5.0	0.41	4.5	0.32	4.4	0.21	3.4	W	278
	最大	0.85	5.9	0.73	5.6	0.58	5.6	0.37	4.6		
	平均	0.74	5.3	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	3.9		
02	00	0.53	3.9	0.41	4.3	0.32	4.4	0.21	3.3	WNW	299
	02	0.41	4.2	0.31	4.5	0.27	4.3	0.18	3.4	WNW	303
	04	0.40	4.2	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.5	WNW	295
	06	0.42	4.2	0.30	4.6	0.24	4.4	0.16	3.4	W	266
	08	0.47	3.9	0.33	4.6	0.27	4.4	0.17	3.3	WNW	282
	10	0.39	5.2	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.6	NW	323
	12	0.45	5.7	0.37	4.1	0.30	3.7	0.19	2.8	NW	307
	14	* 0.79	3.1	* 0.52	3.2	* 0.42	3.4	* 0.28	2.8	NNW	338
	16	0.58	5.3	0.44	4.0	0.36	3.9	0.24	3.1	WSW	258
	18	0.47	5.2	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	3.2	WSW	245
	20	0.43	4.3	0.32	4.4	0.26	4.2	0.18	3.3	WNW	303
	22	0.34	4.7	0.25	3.9	0.21	3.9	0.14	3.1	WNW	282
	最大	0.79	3.1	0.52	3.2	0.42	3.4	0.28	2.8		
	平均	0.47	4.5	0.35	4.3	0.29	4.1	0.19	3.2		
03	00	0.35	4.1	0.26	4.3	0.21	4.0	0.13	3.0	W	262
	02	0.32	4.7	0.24	4.3	0.19	4.3	0.13	3.3	W	266
	04	0.29	5.6	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.4	WNW	295
	06	0.31	4.8	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.5	W	274
	08	0.32	4.5	0.26	4.9	0.21	4.8	0.14	3.6	WSW	245
	10	0.36	3.3	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.0	WSW	258
	12	0.44	2.4	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	2.9	W	274
	14	0.33	5.3	0.24	5.2	0.20	4.7	0.13	3.3	WSW	245
	16	0.37	5.5	0.26	4.9	0.21	4.7	0.14	3.7	W	270
	18	0.49	3.7	0.34	4.3	0.26	4.4	0.16	3.7	SW	217
	20	* 0.82	3.9	* 0.60	3.3	* 0.46	3.3	* 0.29	2.9	N	350
	22	0.67	3.6	0.52	3.1	0.40	3.2	0.26	2.9	NNW	348
	最大	0.82	3.9	0.60	3.3	0.46	3.3	0.29	2.9		
	平均	0.42	4.3	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.3		
04	00	0.86	2.9	0.49	3.2	0.38	3.2	0.25	2.8	NW	319
	02	1.07	2.9	0.73	3.2	0.59	3.2	0.39	3.0	NW	320
	04	1.24	3.5	1.03	3.5	0.82	3.6	0.52	3.2	WSW	245
	06	1.81	3.3	1.27	3.9	1.04	3.9	0.67	3.4	WSW	245
	08	* 2.53	3.8	1.57	4.3	1.24	4.3	0.76	3.6	WSW	258
	10	2.28	4.5	1.66	4.4	1.31	4.5	0.83	3.9	W	266
	12	2.04	7.0	1.62	6.0	1.29	6.0	0.80	4.6	WNW	303
	14	欠測									
	16	2.40	6.6	* 1.79	6.5	* 1.43	6.4	* 0.92	5.0	W	278
	18	2.10	5.9	1.54	6.1	1.24	6.0	0.80	4.7	W	266
	20	1.81	5.1	1.47	6.7	1.16	6.5	0.73	5.2	W	270
	22	2.04	6.6	1.27	6.7	1.00	6.6	0.62	5.2	WSW	258
	最大	2.53	3.8	1.79	6.5	1.43	6.4	0.92	5.0		

	平均	1.83	4.7	1.31	5.0	1.05	4.9	0.66	4.1		
05	00	* 1.51	5.9	1.03	6.5	0.84	6.4	0.54	5.3	W	266
	02	1.33	5.9	1.02	6.3	0.80	6.2	0.52	5.2	WNW	282
	04	1.32	5.8	1.02	5.7	0.83	5.7	0.53	4.4	W	274
	06	1.36	4.3	* 1.07	5.1	* 0.86	4.7	* 0.55	3.7	NW	323
	08	1.30	4.9	1.02	4.6	0.83	4.6	0.54	3.6	W	270
	10	1.37	4.3	1.00	5.4	0.80	5.0	0.50	3.7	WSW	258
	12	1.08	3.3	0.92	4.5	0.74	4.6	0.48	3.5	W	274
	14	1.08	6.3	0.87	4.6	0.71	4.5	0.46	3.5	WNW	286
	16	0.98	4.5	0.79	4.4	0.64	4.1	0.42	3.3	W	262
	18	1.30	3.2	0.86	3.5	0.69	3.5	0.46	3.0	NNE	16
	20	0.95	4.4	0.74	4.5	0.61	4.2	0.38	3.2	WSW	258
	22	1.32	4.5	0.70	4.8	0.55	4.6	0.35	3.6	WNW	286
	最大	1.51	5.9	1.07	5.1	0.86	4.7	0.55	3.7		
	平均	1.24	4.8	0.92	5.0	0.74	4.8	0.48	3.8		
06	00	1.07	5.5	0.82	5.1	0.66	5.2	0.42	4.4	WSW	250
	02	* 1.13	5.0	* 0.94	5.2	* 0.74	5.3	* 0.48	4.7	W	270
	04	1.04	4.8	0.86	5.1	0.69	5.1	0.43	4.4	W	266
	06	1.09	4.7	0.84	4.8	0.66	4.9	0.41	4.3	W	262
	08	0.66	4.7	0.55	4.8	0.46	4.7	0.31	4.1	W	266
	10	0.81	4.5	0.56	5.0	0.44	5.1	0.28	4.1	NW	311
	12	0.82	4.9	0.60	5.4	0.48	5.2	0.30	3.9	WNW	299
	14	0.72	5.5	0.49	5.3	0.39	4.6	0.25	3.3	N	356
	16	0.63	5.3	0.47	5.4	0.36	5.0	0.22	3.6	NW	323
	18	0.63	6.3	0.43	5.6	0.34	5.6	0.21	4.3	NNW	327
	20	0.46	6.1	0.37	5.7	0.30	5.4	0.20	4.4	NW	307
	22	0.46	5.1	0.33	5.5	0.26	5.1	0.16	3.6	NNW	327
	最大	1.13	5.0	0.94	5.2	0.74	5.3	0.48	4.7		
	平均	0.79	5.2	0.61	5.2	0.48	5.1	0.31	4.1		
07	00	0.42	4.6	0.34	5.5	0.28	5.5	0.18	4.3	WNW	295
	02	0.48	6.2	0.35	5.4	0.28	5.1	0.18	4.2	NW	315
	04	0.44	5.8	0.34	5.3	0.26	5.4	0.17	4.3	NNW	331
	06	0.52	3.4	0.33	4.7	0.27	4.6	0.18	3.7	NNW	331
	08	0.42	4.1	0.32	4.6	0.26	4.3	0.17	3.4	NNW	344
	10	0.38	6.0	0.23	4.9	0.18	4.4	0.13	3.2		
	12	1.03	2.7	0.69	3.3	0.55	3.4	0.36	2.9	NNW	348
	14	0.83	3.5	0.63	3.2	0.49	3.2	0.32	2.8	W	269
	16	0.91	3.7	0.63	3.1	0.49	3.3	0.32	2.8	N	5
	18	0.77	3.1	0.60	3.4	0.49	3.4	0.32	2.9	N	8
	20	0.96	4.1	0.70	3.8	0.58	3.8	0.37	3.1	SW	229
	22	* 1.12	3.2	* 0.78	3.6	* 0.62	3.6	* 0.40	3.1	WSW	245
	最大	1.12	3.2	0.78	3.6	0.62	3.6	0.40	3.1		
	平均	0.69	4.2	0.50	4.2	0.40	4.2	0.26	3.4		
08	00	0.99	3.1	0.69	3.5	0.56	3.5	0.37	3.1	NNE	16
	02	0.63	3.4	0.49	3.5	0.40	3.3	0.26	2.7	WSW	243
	04	0.68	5.6	0.52	6.3	0.42	5.3	0.27	3.7	W	274
	06	* 1.28	6.9	* 0.99	6.8	* 0.77	6.5	* 0.47	5.0	W	274
	08	1.04	5.8	0.83	5.7	0.68	6.0	0.43	4.6	W	270
	10	1.05	5.5	0.81	5.6	0.64	5.2	0.39	3.9	W	270
	12	0.96	5.6	0.70	4.9	0.56	4.8	0.35	3.4	W	270
	14	1.01	6.2	0.77	5.2	0.61	4.6	0.39	3.4	WNW	282
	16	1.14	2.9	0.77	5.3	0.61	5.1	0.39	3.7	WNW	282
	18	1.04	5.9	0.90	6.6	0.73	6.5	0.45	4.8	W	278
	20	1.16	6.5	0.90	6.8	0.71	6.5	0.44	5.3	W	270
	22	1.05	6.7	0.83	6.6	0.66	6.4	0.41	5.4	W	266
	最大	1.28	6.9	0.99	6.8	0.77	6.5	0.47	5.0		
	平均	1.00	5.3	0.77	5.6	0.61	5.3	0.39	4.1		
09	00	* 1.10	6.4	0.75	6.2	0.57	6.5	0.36	5.2	W	270
	02	1.08	7.0	* 0.77	6.5	* 0.62	6.3	0.40	5.2	W	266
	04	1.08	6.1	0.73	5.8	0.58	6.0	0.37	5.2	W	278
	06	1.04	5.0	0.71	5.8	0.56	5.9	0.35	4.8	WNW	282
	08	0.92	6.2	0.75	5.9	0.62	5.7	* 0.41	4.7	WNW	286
	10	0.95	5.8	0.69	5.5	0.54	5.5	0.35	4.4	WNW	290
	12	0.84	5.5	0.70	5.9	0.55	5.7	0.33	4.4	WNW	290
	14	0.96	6.8	0.68	5.5	0.54	5.3	0.34	3.8	W	270
	16	1.00	5.2	0.68	5.5	0.54	5.2	0.34	4.0	WNW	299
	18	0.70	5.3	0.51	5.1	0.42	5.0	0.26	3.8	W	266
	20	0.58	4.9	0.47	5.4	0.37	5.1	0.23	4.2	WSW	258
	22	0.56	5.2	0.38	5.2	0.31	5.1	0.20	4.6	WNW	282

			最大	1.10	6.4	0.77	6.5	0.62	6.3	0.41	4.7		
			平均	0.90	5.8	0.65	5.7	0.52	5.6	0.33	4.5		
10	00		0.41	5.7	0.31	4.8	0.26	4.9	0.16	4.0	SW	225	
	02		0.43	5.4	0.34	4.8	0.26	4.5	0.17	3.3	W	270	
	04		0.46	5.0	0.33	4.5	0.26	4.0	0.17	2.9	WNW	282	
	06		0.42	4.6	0.34	5.0	0.27	4.5	0.18	3.4	W	266	
	08		0.67	3.2	0.40	3.9	0.32	3.6	0.21	2.9	W	278	
	10		0.50	3.2	0.37	4.0	0.29	3.7	0.20	3.0	WSW	245	
	12		0.39	3.8	0.31	4.7	0.26	4.4	0.17	3.4	NW	319	
	14		0.49	4.7	0.34	4.7	0.27	4.5	0.17	3.5	WNW	286	
	16		0.53	5.4	0.38	4.3	0.30	4.0	0.20	3.0	NW	307	
	18	*	0.71	5.1	0.46	4.2	0.36	4.1	0.23	3.1	WNW	286	
	20		0.63	2.9	* 0.46	4.9	* 0.37	4.8	* 0.24	3.7	WNW	282	
	22		0.58	3.8	0.37	4.3	0.29	4.3	0.18	3.5	WNW	286	
			最大	0.71	5.1	0.46	4.9	0.37	4.8	0.24	3.7		
			平均	0.52	4.4	0.37	4.5	0.29	4.3	0.19	3.3		
11	00		0.41	5.0	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.7	SW	233	
	02		0.38	5.4	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.8	WNW	303	
	04	*	0.44	4.1	* 0.32	4.6	* 0.25	4.5	* 0.17	3.9	WNW	286	
	06		0.39	3.6	0.29	4.7	0.24	4.6	0.15	3.7	W	270	
	08		0.34	5.7	0.29	4.8	0.23	4.8	0.15	3.6	WNW	282	
	10		0.38	5.1	0.29	4.7	0.22	4.4	0.14	3.3	NW	319	
	12		0.28	6.5	0.23	4.9	0.19	4.9	0.12	3.7	WNW	286	
	14		0.29	3.6	0.22	4.9	0.18	4.6	0.12	3.3	NW	315	
	16		0.30	5.2	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.7			
	18		0.25	4.4	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	3.3	NW	315	
	20		0.27	3.8	0.21	4.6	0.17	4.5	0.11	3.4	NNE	16	
	22		0.21	6.2	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.2	NNE	16	
			最大	0.44	4.1	0.32	4.6	0.25	4.5	0.17	3.9		
			平均	0.33	4.9	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.6		
12	00		0.23	4.0	0.17	5.3	0.14	5.1	0.09	3.9	NW	307	
	02		0.22	6.6	0.18	5.1	0.15	5.0	0.10	3.8			
	04		0.27	4.6	0.19	4.5	0.15	4.4	0.10	3.6	NNW	340	
	06		0.34	4.9	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.3	NW	315	
	08		0.32	3.5	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9			
	10		0.31	3.2	0.24	3.0	0.20	3.0	0.13	2.6	NNW	335	
	12		0.31	5.0	0.22	3.2	0.18	3.1	0.12	2.6	NNW	336	
	14	*	0.53	3.1	* 0.42	3.0	* 0.34	2.9	* 0.23	2.7	N	349	
	16		0.47	3.1	0.35	3.0	0.28	2.9	0.19	2.6	SW	222	
	18		0.42	2.5	0.29	2.9	0.23	2.9	0.16	2.5	WNW	297	
	20		0.37	2.8	0.25	4.1	0.19	3.9	0.13	3.0	NW	315	
	22		0.22	5.1	0.17	4.2	0.14	3.8	0.09	3.1	NNW	331	
			最大	0.53	3.1	0.42	3.0	0.34	2.9	0.23	2.7		
			平均	0.33	4.0	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	3.1		
13	00		0.25	3.5	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9	NW	307	
	02		0.20	4.2	0.16	4.8	0.13	4.3	0.09	3.3	WNW	286	
	04		0.17	6.4	0.13	4.8	0.10	4.5	0.07	3.3	NNE	33	
	06		0.23	3.9	0.17	4.1	0.13	4.0	0.09	3.1	WSW	250	
	08		0.28	2.5	0.19	3.7	0.16	3.8	0.10	3.1	WNW	303	
	10		0.20	2.9	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	2.9			
	12		0.30	5.5	0.21	3.4	0.17	3.1	0.11	2.4	WNW	287	
	14		0.25	2.2	0.19	3.6	0.15	3.4	0.11	2.6	SW	224	
	16		0.26	3.0	0.19	3.6	0.15	3.6	0.10	2.9	SW	221	
	18		0.22	3.7	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	3.0			
	20	*	0.31	3.8	* 0.22	4.6	* 0.18	4.3	* 0.12	3.4	W	266	
	22		0.21	5.3	0.16	4.3	0.13	4.0	0.09	3.1			
			最大	0.31	3.8	0.22	4.6	0.18	4.3	0.12	3.4		
			平均	0.24	3.9	0.18	4.1	0.14	3.9	0.10	3.0		
14	00		0.25	4.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.08	2.9	NNE	12	
	02		0.17	4.4	0.12	4.4	0.10	4.3	0.07	3.5	W	266	
	04		0.18	3.8	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	3.2	SW	229	
	06		0.37	3.8	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.1	W	266	
	08		0.37	2.5	0.24	2.5	0.19	2.7	0.13	2.3	NW	308	
	10		0.57	2.9	0.39	2.7	0.31	2.7	0.20	2.5	N	10	
	12		0.58	2.6	0.48	2.5	0.39	2.6	0.26	2.4	N	354	
	14	*	0.73	2.9	* 0.56	2.7	* 0.45	2.9	* 0.29	2.6	W	261	

	16	0.65	2.9	0.40	2.7	0.33	2.8	0.21	2.5	WNW	298	
	18	0.38	3.0	0.28	2.8	0.23	2.8	0.15	2.5	NNW	329	
	20	0.30	4.6	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9	N	0	
	22	0.25	3.3	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.7	N	5	
	最大	0.73	2.9	0.56	2.7	0.45	2.9	0.29	2.6			
	平均	0.40	3.4	0.29	3.4	0.23	3.3	0.15	2.8			
	15	00	0.24	2.5	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.7	NNE	17
	02	0.22	3.9	0.14	3.6	0.12	3.6	0.08	2.7	WSW	245	
	04	0.21	2.9	0.16	3.5	0.13	3.6	0.09	2.9			
	06	0.29	7.2	0.19	4.3	0.15	4.2	0.10	3.1	WSW	258	
	08	0.24	3.2	0.18	3.7	0.14	3.6	0.10	2.8	NNW	340	
	10	0.24	5.1	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	3.0			
	12	0.28	4.0	0.21	3.4	0.17	3.1	0.11	2.5	WNW	300	
	14	0.35	3.4	0.24	3.7	0.19	3.4	0.12	2.7	WSW	237	
	16	0.30	5.8	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.0			
	18	0.46	7.2	0.25	5.3	0.19	4.5	0.12	3.2	N	356	
	20	0.44	6.2	0.33	6.7	0.26	6.0	0.16	4.0	N	356	
	22	* 0.54	6.9	* 0.39	6.9	* 0.31	6.6	* 0.20	4.9	N	4	
	最大	0.54	6.9	0.39	6.9	0.31	6.6	0.20	4.9			
	平均	0.32	4.9	0.22	4.5	0.18	4.2	0.11	3.1			
	16	00	0.68	7.3	0.58	7.4	0.47	7.4	0.29	6.0	NNW	344
	02	0.90	7.5	0.78	7.5	0.62	7.5	0.41	7.0	NNW	340	
	04	1.23	7.1	0.91	7.6	0.72	7.5	0.45	6.5	NNW	335	
	06	* 1.44	6.8	* 1.05	7.2	* 0.84	7.0	* 0.50	5.7	N	4	
	08	1.03	7.6	0.87	7.2	0.72	7.0	0.45	5.4	NNW	344	
	10	1.26	6.5	0.84	7.1	0.67	7.0	0.42	5.8	NNW	340	
	12	0.88	6.9	0.74	6.6	0.59	6.6	0.36	5.5	N	352	
	14	0.89	6.2	0.69	6.5	0.55	6.5	0.34	5.4	NNW	327	
	16	0.80	6.7	0.68	6.6	0.53	6.5	0.31	4.8	NNW	340	
	18	0.75	6.0	0.55	6.3	0.45	6.2	0.28	4.8	NNE	12	
	20	0.79	6.9	0.55	6.2	0.43	6.3	0.28	5.1	NNE	20	
	22	0.72	6.2	0.57	6.5	0.46	6.5	0.29	5.4	N	352	
	最大	1.44	6.8	1.05	7.2	0.84	7.0	0.50	5.7			
	平均	0.95	6.8	0.73	6.9	0.59	6.8	0.37	5.6			
	17	00	0.69	6.6	0.54	6.4	* 0.44	6.5	0.28	5.3	NNW	344
	02	0.60	6.0	0.49	6.7	0.40	6.4	0.25	5.5	NNW	348	
	04	* 0.82	6.6	* 0.55	6.2	0.44	6.3	* 0.28	5.8	NNW	348	
	06	0.61	6.4	0.48	6.2	0.38	6.2	0.25	4.9	NNW	335	
	08	0.52	5.0	0.40	5.5	0.32	5.4	0.20	4.0	NNE	16	
	10	0.60	6.5	0.40	5.3	0.31	4.9	0.20	3.5	NNW	327	
	12	0.60	5.5	0.41	4.9	0.32	4.2	0.21	2.9	NNW	348	
	14	0.55	4.9	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	2.8	NW	323	
	16	0.65	6.0	0.43	4.6	0.35	4.2	0.23	3.2	NW	323	
	18	0.55	7.0	0.43	4.0	0.36	3.9	0.24	3.0	NW	319	
	20	0.62	4.2	0.47	3.8	0.38	3.9	0.25	3.1			
	22	0.47	4.7	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4	NNW	344	
	最大	0.82	6.6	0.55	6.2	0.44	6.5	0.28	5.8			
	平均	0.61	5.8	0.45	5.1	0.36	5.0	0.23	4.0			
	18	00	0.48	3.8	0.37	4.7	0.31	4.3	0.20	3.5	W	262
	02	0.57	3.4	0.37	4.7	0.30	4.4	0.19	3.5			
	04	0.49	3.5	0.34	5.4	0.28	5.1	0.18	3.8	N	4	
	06	0.43	6.1	0.33	5.7	0.26	5.3	0.16	3.8	NNW	331	
	08	0.39	6.2	0.32	5.5	0.26	5.5	0.17	4.0	N	0	
	10	0.52	6.0	0.37	5.5	0.29	5.1	0.18	3.6	NW	319	
	12	0.47	5.4	0.36	5.4	0.29	5.3	0.19	4.2	N	4	
	14	0.42	5.7	0.32	5.3	0.26	5.2	0.16	3.9	N	4	
	16	0.44	5.2	0.32	5.2	0.27	5.2	0.17	4.2	N	356	
	18	* 0.59	5.5	0.40	5.0	0.30	5.0	0.19	3.7	NNE	20	
	20	0.53	5.4	* 0.42	4.7	* 0.33	4.4	0.21	3.2	NW	323	
	22	0.49	4.3	0.38	4.1	0.31	4.0	* 0.21	3.4	NNE	12	
	最大	0.59	5.5	0.42	4.7	0.33	4.4	0.21	3.4			
	平均	0.49	5.0	0.36	5.1	0.29	4.9	0.18	3.7			
	19	00	0.57	4.2	0.47	4.3	0.39	4.4	0.25	3.8	NNW	335
	02	0.63	4.0	0.50	4.4	0.41	4.3	0.26	3.7	N	356	
	04	0.77	4.2	0.56	4.4	0.44	4.4	0.28	3.7	NNW	348	
	06	* 0.80	4.4	* 0.63	4.3	* 0.48	4.2	* 0.30	3.4	NNW	331	
	08	0.67	4.2	0.49	4.3	0.40	4.3	0.26	3.6	NNW	335	
	10	0.56	4.7	0.42	3.9	0.34	3.8	0.22	3.0	NW	319	

	12	0.53	4.4	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	2.9	N	352	
	14	0.42	5.1	0.33	5.1	0.27	5.0	0.17	3.8	N	356	
	16	0.58	5.4	0.40	5.4	0.31	5.3	0.19	3.8	NNW	348	
	18	0.62	5.7	0.51	5.3	0.41	5.2	0.26	4.2	N	0	
	20	0.66	4.4	0.49	4.9	0.40	4.9	0.25	4.2	NNW	335	
	22	0.67	4.4	0.49	4.9	0.39	4.8	0.25	4.0	NNW	344	
	最大	0.80	4.4	0.63	4.3	0.48	4.2	0.30	3.4			
	平均	0.62	4.6	0.47	4.6	0.38	4.5	0.24	3.7			
	20	00	0.68	3.8	0.51	5.0	0.41	4.7	0.26	3.8	N	8
		02	0.93	6.0	0.69	5.1	0.53	4.3	0.33	3.2	N	4
		04	0.80	4.4	0.65	5.4	0.53	5.1	0.34	3.9	NW	315
		06	1.10	5.3	0.79	5.8	0.63	5.5	0.40	4.2	NNW	340
		08	1.39	6.5	0.98	5.8	0.77	5.7	0.48	4.5	N	356
		10	1.28	5.8	0.97	5.4	0.81	5.4	0.51	4.4	NNW	327
		12	1.16	5.9	0.94	6.0	0.78	5.7	0.49	4.4	NNW	340
		14	1.27	5.3	1.03	5.6	0.86	5.4	0.56	4.3	NNW	344
		16	2.46	5.7	1.68	6.0	1.38	6.1	0.91	5.1	NNW	335
		18	2.42	4.9	1.97	6.0	1.64	6.3	1.05	5.2	NNW	335
		20	3.42	6.9	2.55	7.2	1.94	6.9	1.20	5.6	NNW	331
		22	* 3.74	6.5	* 2.61	7.5	* 2.09	7.7	* 1.35	6.4	NNW	335
	最大	3.74	6.5	2.61	7.5	2.09	7.7	1.35	6.4			
	平均	1.72	5.6	1.28	5.9	1.03	5.7	0.66	4.6			
21	00	* 3.67	7.5	* 2.53	7.4	* 2.04	7.7	* 1.28	6.3	NNW	327	
	02	3.00	6.5	1.96	7.0	1.51	6.8	0.95	5.5	NNW	331	
	04	2.49	6.4	1.80	6.9	1.40	6.7	0.88	5.5	NNW	344	
	06	1.87	6.8	1.61	6.6	1.31	6.5	0.85	5.5	NNW	335	
	08	2.47	6.7	1.78	6.7	1.46	6.4	0.91	5.2	NNW	331	
	10	2.14	6.3	1.51	6.5	1.20	6.4	0.77	5.0	NNW	348	
		12	2.27	6.2	1.64	6.7	1.29	6.4	0.82	5.2	NNW	331
		14	1.88	7.4	1.53	7.1	1.26	6.9	0.81	5.4	NNW	331
		16	2.48	5.8	1.56	6.6	1.22	6.1	0.76	4.5	NNW	331
		18	1.71	6.4	1.40	6.2	1.12	6.0	0.72	4.4	NNW	348
		20	1.99	7.3	1.60	6.5	1.22	6.0	0.74	4.3	NNW	331
		22	2.32	6.6	1.64	6.6	1.26	5.9	0.79	4.4	NNW	340
	最大	3.67	7.5	2.53	7.4	2.04	7.7	1.28	6.3			
	平均	2.36	6.7	1.71	6.7	1.36	6.5	0.86	5.1			
22	00	2.03	6.9	1.50	6.7	1.19	6.2	* 0.76	4.6	NNW	348	
	02	* 2.60	6.1	* 1.62	6.6	* 1.24	6.1	0.76	4.3	NNW	344	
	04	1.70	7.0	1.44	6.9	1.18	6.8	0.72	4.8	NNW	344	
	06	1.77	6.0	1.31	6.6	1.07	6.3	0.66	4.6	NNW	340	
	08	1.41	6.4	1.10	6.1	0.88	5.8	0.55	4.2	NNW	331	
	10	1.70	5.6	1.14	6.1	0.89	5.6	0.56	4.3	NNW	335	
		12	1.43	6.1	1.04	6.1	0.83	5.7	0.52	4.5	NNW	340
		14	1.47	5.4	1.03	5.8	0.83	5.8	0.53	4.5	WNW	303
		16	1.50	5.0	1.09	5.9	0.86	5.8	0.55	4.6	N	356
		18	1.21	5.4	0.99	5.7	0.78	5.6	0.49	4.5	NNW	331
		20	1.30	5.1	0.90	5.6	0.71	5.5	0.47	4.8	NNW	344
		22	1.13	4.9	0.79	5.5	0.64	5.5	0.42	4.6	NNE	12
	最大	2.60	6.1	1.62	6.6	1.24	6.1	0.76	4.6			
	平均	1.60	5.8	1.16	6.1	0.93	5.9	0.58	4.5			
23	00	0.88	4.9	* 0.69	5.5	* 0.58	5.3	0.37	4.4	N	352	
	02	0.94	5.6	0.68	5.5	0.56	5.5	* 0.37	4.7	NNW	340	
	04	0.83	5.6	0.61	5.6	0.50	5.6	0.32	4.6	N	8	
	06	0.81	6.3	0.67	5.2	0.53	5.4	0.34	4.4	NNW	327	
	08	0.84	5.5	0.62	5.2	0.51	5.3	0.33	4.3	NNW	335	
	10	* 0.96	5.0	0.59	5.1	0.48	4.8	0.31	3.8	NNE	20	
		12	0.71	4.9	0.58	5.2	0.46	4.8	0.29	3.6	N	352
		14	0.73	4.3	0.55	5.0	0.44	4.9	0.28	3.8	NNW	340
		16	0.76	4.8	0.51	5.2	0.41	4.8	0.26	3.8	NNE	12
		18	0.65	4.1	0.48	4.6	0.39	4.6	0.25	3.7	NNW	335
		20	0.63	4.6	0.45	4.8	0.35	4.8	0.23	3.9	NW	323
		22	0.53	5.3	0.42	4.9	0.34	4.7	0.22	3.6	NNE	29
	最大	0.96	5.0	0.69	5.5	0.58	5.3	0.37	4.7			
	平均	0.77	5.1	0.57	5.2	0.46	5.0	0.30	4.1			
24	00	0.70	4.1	0.50	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4	NW	319	
	02	0.74	4.0	0.52	3.7	0.41	3.9	0.27	3.4	NNE	16	

	04	* 0.75	2.9	* 0.56	3.6	* 0.44	3.6	* 0.29	3.0	NNW	331
	06	0.71	3.5	0.54	3.6	0.43	3.7	0.28	3.2	SW	217
	08	0.55	4.1	0.42	4.0	0.35	3.9	0.23	3.3	W	270
	10	0.55	4.7	0.42	4.2	0.33	4.1	0.21	3.4	NNW	340
	12	0.48	3.5	0.37	4.3	0.29	4.3	0.19	3.4	W	270
	14	0.44	4.0	0.35	4.2	0.29	4.1	0.19	3.3	NNW	331
	16	0.50	4.9	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.1	NNW	344
	18	0.45	3.3	0.35	4.5	0.27	4.0	0.17	3.1	NNE	16
	20	0.56	5.8	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.1	NNW	327
	22	0.49	3.9	0.30	4.1	0.25	4.0	0.16	3.1	NNW	331
	最大	0.75	2.9	0.56	3.6	0.44	3.6	0.29	3.0		
	平均	0.58	4.1	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.2		
25	00	0.45	4.9	0.31	4.2	0.24	4.2	0.16	3.4		
	02	0.32	4.3	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.6		
	04	0.39	5.5	0.30	5.2	0.24	5.2	0.16	4.1	NNW	340
	06	0.38	4.3	0.31	5.2	0.26	5.1	0.17	4.0	N	4
	08	0.46	5.8	* 0.33	5.4	* 0.26	5.4	* 0.17	4.4	N	356
	10	0.42	6.3	0.31	5.6	0.25	5.3	0.17	4.2	NNE	25
	12	0.30	5.6	0.25	4.8	0.21	4.6	0.13	3.7		
	14	0.31	5.0	0.23	4.6	0.19	4.6	0.12	3.6	N	4
	16	0.37	4.3	0.25	4.4	0.21	4.6	0.13	3.9	N	0
	18	0.28	4.0	0.23	4.5	0.19	4.3	0.13	3.4	N	356
	20	* 0.47	4.6	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	2.8	NNE	29
	22	0.34	3.8	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.0	W	266
	最大	0.47	4.6	0.33	5.4	0.26	5.4	0.17	4.4		
	平均	0.37	4.9	0.28	4.7	0.23	4.6	0.15	3.7		
26	00	0.26	5.4	0.19	4.9	0.16	4.5	0.10	3.3		
	02	0.22	5.6	0.18	5.0	0.14	4.9	0.09	3.7	N	4
	04	0.25	4.7	0.17	4.5	0.13	4.7	0.09	3.6	NNE	12
	06	0.23	3.8	0.17	4.7	0.14	4.7	0.10	3.7	W	262
	08	0.23	3.7	0.19	4.3	0.15	4.3	0.10	3.3		
	10	0.25	3.9	0.18	4.2	0.14	3.9	0.10	3.0	N	0
	12	0.22	4.3	0.17	3.6	0.14	3.7	0.10	2.8		
	14	0.25	3.6	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.9	WSW	241
	16	0.33	3.6	0.21	3.5	0.17	3.4	0.11	2.6	NNW	332
	18	* 0.34	2.5	0.20	3.6	0.17	3.5	0.11	2.9		
	20	0.28	4.4	* 0.22	4.3	* 0.18	4.1	* 0.12	3.3	NW	315
	22	0.30	2.3	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.9		
	最大	0.34	2.5	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.3		
	平均	0.26	4.0	0.19	4.2	0.15	4.1	0.10	3.2		
27	00	0.22	4.5	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	3.1		
	02	0.19	4.9	0.16	4.1	0.13	4.1	0.09	3.1		
	04	0.22	4.3	0.16	4.1	0.13	4.1	0.09	3.2	NNE	16
	06	0.23	4.1	0.18	4.7	0.15	4.3	0.10	3.2	WSW	254
	08	0.38	3.4	0.29	3.3	0.23	3.2	0.15	2.8	WSW	246
	10	0.37	3.5	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15	2.9	N	358
	12	0.41	5.8	0.27	3.1	0.22	3.2	0.15	2.9	W	264
	14	0.74	4.4	0.39	2.9	0.30	2.9	0.20	2.5	WNW	296
	16	0.78	3.5	0.56	2.9	0.45	3.0	0.29	2.6	N	350
	18	* 1.25	3.2	* 0.86	3.2	* 0.68	3.3	* 0.44	2.9	NW	318
	20	0.94	3.5	0.71	3.7	0.57	3.6	0.37	3.1	WSW	250
	22	0.56	3.6	0.36	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9	NNE	24
	最大	1.25	3.2	0.86	3.2	0.68	3.3	0.44	2.9		
	平均	0.52	4.1	0.37	3.6	0.29	3.5	0.19	2.9		
28	00	0.39	3.5	0.29	3.4	0.24	3.4	0.15	3.0	WNW	291
	02	0.36	2.3	0.26	3.0	0.21	3.0	0.14	2.6	NW	311
	04	0.42	3.0	0.32	3.6	0.26	3.3	0.17	2.7	NNW	347
	06	0.66	3.5	0.48	3.5	0.38	3.5	0.24	2.9	W	270
	08	0.68	3.7	0.49	4.4	0.38	4.1	0.25	3.1	W	274
	10	1.20	5.6	0.69	5.9	0.53	5.4	0.33	3.7	W	274
	12	0.95	6.9	0.74	5.2	0.57	4.9	0.35	3.4	WNW	282
	14	1.11	5.3	0.73	4.8	0.59	4.7	0.37	3.5	W	266
	16	1.03	4.9	0.74	5.2	0.59	4.8	0.37	3.6	WNW	299
	18	1.11	4.4	0.78	4.9	0.64	5.0	0.41	4.0	WNW	290
	20	1.18	5.0	0.85	5.3	* 0.68	5.2	0.43	4.2	WNW	303
	22	* 1.26	5.4	* 0.85	5.5	0.67	5.4	* 0.43	4.6	WNW	282
	最大	1.26	5.4	0.85	5.5	0.68	5.2	0.43	4.6		

	平均	0.86	4.5	0.60	4.6	0.48	4.4	0.30	3.4		
29	00	1.02	5.5	0.76	5.5	0.62	5.7	0.40	4.5		
	02	0.94	5.7	0.72	5.7	0.57	5.5	0.35	4.2	NW	315
	04	1.10	4.5	0.79	5.7	0.63	5.3	0.40	3.8	W	278
	06	1.08	5.5	* 0.89	5.3	* 0.72	5.1	0.45	4.1	WNW	286
	08	0.99	4.5	0.77	5.1	0.62	5.1	0.38	3.9	WNW	303
	10	1.08	5.0	0.76	5.1	0.61	4.8	0.38	3.6	WNW	282
	12	1.10	2.8	0.79	4.1	0.63	4.1	0.42	3.3	WNW	282
	14	1.14	3.8	0.89	4.0	0.71	4.1	* 0.46	3.4	WNW	286
	16	1.16	4.3	0.83	4.2	0.66	4.3	0.43	3.5	W	266
	18	1.11	4.6	0.78	4.5	0.63	4.7	0.41	3.8	W	270
	20	* 1.23	4.3	0.84	4.8	0.68	4.8	0.43	3.8	W	278
	22	0.97	5.3	0.79	4.9	0.63	4.7	0.41	3.6	WNW	286
	最大	1.23	4.3	0.89	5.3	0.72	5.1	0.46	3.4		
	平均	1.08	4.7	0.80	4.9	0.64	4.9	0.41	3.8		
30	00	* 1.31	4.9	* 0.96	4.9	0.74	4.8	0.46	3.7	WNW	286
	02	1.10	5.4	0.94	4.8	* 0.76	4.8	* 0.49	3.9	W	262
	04	1.11	4.2	0.89	4.6	0.73	4.6	0.46	3.5	W	278
	06	0.90	4.5	0.78	4.4	0.64	4.3	0.41	3.5	WSW	258
	08	1.03	4.6	0.80	4.7	0.64	4.6	0.40	3.5	WSW	254
	10	0.89	4.1	0.59	4.2	0.47	4.1	0.30	3.3	W	274
	12	0.83	4.5	0.51	4.6	0.43	4.5	0.28	3.6	WSW	258
	14	0.84	4.0	0.49	4.3	0.40	4.2	0.26	3.3	WSW	254
	16	0.55	4.2	0.44	4.2	0.35	4.1	0.23	3.2	WSW	258
	18	0.60	3.8	0.43	4.5	0.35	4.2	0.22	3.2	W	270
	20	0.69	5.8	0.43	4.4	0.35	4.5	0.23	3.5	WSW	254
	22	0.54	3.8	0.42	4.1	0.33	4.0	0.22	3.2	WNW	282
	最大	1.31	4.9	0.96	4.9	0.76	4.8	0.49	3.9		
	平均	0.87	4.5	0.64	4.5	0.52	4.4	0.33	3.5		
31	00	0.51	5.0	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.2	W	278
	02	0.46	4.5	0.37	4.1	0.30	4.1	0.19	3.5	WSW	237
	04	* 0.63	3.9	0.36	4.4	0.28	4.3	0.18	3.5	WNW	299
	06	0.55	4.4	0.34	4.3	0.28	4.1	0.19	3.7	WNW	286
	08	0.52	4.3	0.36	4.4	0.30	4.1	0.20	3.3	W	266
	10	0.60	4.0	0.39	4.2	0.31	4.2	0.21	3.4	NNW	327
	12	0.50	4.3	0.38	4.3	0.31	4.4	0.20	3.5	NW	323
	14	0.58	5.0	0.40	4.6	0.31	4.3	0.19	3.3	NNW	348
	16	0.47	5.7	0.37	4.7	0.31	4.4	0.20	3.5	NNW	335
	18	0.58	5.8	0.43	5.0	0.34	4.9	0.22	4.0	NNE	16
	20	0.52	4.7	0.43	5.1	0.34	5.3	0.22	4.3	N	8
	22	0.62	4.9	* 0.49	5.3	* 0.38	5.3	* 0.24	4.3	NNW	340
	最大	0.63	3.9	0.49	5.3	0.38	5.3	0.24	4.3		
	平均	0.55	4.7	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	3.6		
	月最大	3.74	6.5	2.61	7.5	2.09	7.7	1.35	6.4		
	起時	2022		2022		2022		2022			
	平均	0.79	4.8	0.58	4.8	0.46	4.7	0.30	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.9 %

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	0.51	4.3	0.41	5.4	0.32	5.3	0.21	4.1		
	02	0.65	6.4	0.51	5.6	0.40	5.5	0.25	4.5	N	352
	04	0.94	5.6	0.60	5.8	0.49	6.0	0.31	4.9	N	356
	06	0.83	5.8	0.66	5.9	* 0.54	5.9	* 0.34	4.8	NNW	348
	08	0.89	5.8	0.63	5.9	0.51	5.9	0.31	4.5	N	4
	10	* 1.03	6.3	* 0.66	6.0	0.52	5.9	0.33	5.0	N	352
	12	0.84	6.1	0.62	5.8	0.50	5.9	0.32	4.9	N	352
	14	0.73	6.2	0.61	6.1	0.49	6.0	0.31	5.0	N	0
	16	0.81	6.1	0.54	6.4	0.43	6.1	0.26	4.6	NNW	340
	18	0.66	7.0	0.53	6.2	0.43	5.8	0.26	3.9	N	0
	20	0.71	6.5	0.50	6.1	0.40	6.0	0.25	4.5	N	356
	22	0.64	6.0	0.49	6.1	0.40	6.1	0.26	5.2	NNW	348
	最大	1.03	6.3	0.66	6.0	0.54	5.9	0.34	4.8		
	平均	0.77	6.0	0.56	5.9	0.45	5.9	0.28	4.7		
02	00	* 0.86	5.6	0.48	6.1	0.37	6.1	0.24	5.0		
	02	0.55	6.2	0.45	5.9	0.37	5.8	0.23	4.9	N	356
	04	0.68	5.9	* 0.50	6.0	* 0.39	5.6	* 0.25	4.4	N	352
	06	0.57	4.8	0.44	5.6	0.36	5.3	0.23	4.0	N	352
	08	0.58	5.0	0.45	4.9	0.35	4.8	0.23	3.6	NNE	33
	10	0.62	5.7	0.44	5.4	0.36	5.3	0.23	4.3	N	356
	12	0.56	5.6	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	3.8	N	0
	14	0.70	6.4	0.46	4.8	0.36	4.5	0.23	3.2	N	356
	16	0.58	5.4	0.45	4.6	0.36	4.1	0.24	3.1	N	356
	18	0.49	3.7	0.40	4.7	0.31	4.6	0.20	3.4	NNE	25
	20	0.45	5.4	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	3.9	N	356
	22	0.42	4.6	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.7		
	最大	0.86	5.6	0.50	6.0	0.39	5.6	0.25	4.4		
	平均	0.59	5.4	0.43	5.3	0.34	5.1	0.22	3.9		
03	00	0.39	5.8	0.29	5.0	0.23	4.8	0.16	3.7		
	02	0.33	5.7	0.28	5.1	0.23	4.6	0.15	3.7	NNW	340
	04	0.36	5.4	0.25	5.3	0.20	5.0	0.13	3.7	NNW	348
	06	0.37	5.6	0.28	5.3	0.23	5.1	0.15	3.9	NNW	340
	08	0.43	5.4	0.34	5.3	0.27	4.9	0.17	4.0	NW	311
	10	0.47	5.2	0.36	5.1	0.29	5.1	0.19	3.8	N	8
	12	0.62	4.6	0.41	4.9	0.33	4.3	0.21	3.1	NNW	348
	14	0.52	1.8	0.43	3.5	0.35	3.5	0.23	2.8	N	8
	16	* 0.67	3.0	* 0.49	3.2	* 0.39	3.2	* 0.26	2.8	N	8
	18	0.63	3.1	0.41	3.4	0.34	3.4	0.22	2.9	NNE	15
	20	0.46	6.6	0.37	3.7	0.31	3.7	0.21	3.2	SW	225
	22	0.46	4.5	0.33	3.7	0.27	3.8	0.18	3.2	NNW	340
	最大	0.67	3.0	0.49	3.2	0.39	3.2	0.26	2.8		
	平均	0.48	4.7	0.35	4.5	0.29	4.3	0.19	3.4		
04	00	0.35	4.3	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.3		
	02	0.26	6.8	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.3	NNW	344
	04	0.26	5.3	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.3	N	4
	06	0.27	4.6	0.20	4.8	0.16	4.4	0.11	3.3	NW	323
	08	0.29	4.3	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.4		
	10	0.43	5.1	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	3.2	NNW	340
	12	0.41	4.1	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	2.8	NNW	348
	14	0.43	2.8	0.35	3.2	0.27	3.0	0.18	2.5	NNW	343
	16	0.68	2.4	0.45	2.9	0.36	2.9	0.23	2.6	NNW	332
	18	* 0.70	3.4	* 0.55	3.2	* 0.44	3.3	* 0.28	2.9	NNW	342
	20	0.62	3.5	0.45	3.4	0.37	3.5	0.24	3.1		
	22	0.52	3.8	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1	N	356
	最大	0.70	3.4	0.55	3.2	0.44	3.3	0.28	2.9		

	平均	0.44	4.2	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1		
05	00	0.41	3.5	* 0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	3.0	NW	319
	02	0.36	3.4	0.22	3.2	0.18	3.5	0.12	2.9	N	8
	04	0.26	3.6	0.21	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9	NNW	332
	06	0.33	3.5	0.27	3.9	0.21	4.1	0.14	3.2	WSW	258
	08	* 0.41	3.8	0.28	3.8	* 0.23	4.0	* 0.15	3.3	NNE	25
	10	0.32	4.0	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.4	N	0
	12	0.31	3.7	0.22	4.2	0.19	3.8	0.13	3.0	NNE	33
	14	0.35	3.3	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.8	NNE	20
	16	0.33	2.8	0.23	3.3	0.19	3.3	0.13	2.7	NNW	339
	18	0.39	2.1	0.23	2.9	0.18	3.0	0.12	2.7	W	266
	20	0.36	2.2	0.26	3.5	0.20	3.6	0.14	2.9		
	22	0.38	2.7	0.28	2.9	0.22	3.0	0.15	2.7	NW	306
	最大	0.41	3.8	0.29	3.4	0.23	4.0	0.15	3.3		
	平均	0.35	3.2	0.25	3.5	0.20	3.6	0.14	3.0		
06	00	0.28	4.9	* 0.22	3.5	* 0.18	3.5	* 0.12	2.9	N	4
	02	0.27	3.7	0.20	3.4	0.16	3.5	0.11	3.1	NW	323
	04	0.27	5.3	0.18	3.8	0.15	3.7	0.10	3.0	WSW	254
	06	0.23	3.6	0.18	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9		
	08	0.25	3.7	0.19	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9		
	10	0.24	2.6	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.7	W	267
	12	0.31	3.4	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	2.8		
	14	0.29	3.2	0.21	3.2	0.17	3.3	0.11	2.8	N	1
	16	0.23	5.1	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.1	W	262
	18	0.34	3.2	0.22	3.2	0.18	3.3	0.12	2.8	W	261
	20	0.29	3.9	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.2		
	22	* 0.40	2.3	0.20	4.1	0.17	4.0	0.11	3.2	NW	319
	最大	0.40	2.3	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9		
	平均	0.28	3.7	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	3.0		
07	00	0.30	3.6	0.19	3.4	0.16	3.6	0.11	2.9	W	274
	02	0.18	3.1	0.14	4.0	0.11	3.9	0.08	2.8		
	04	0.18	3.7	0.14	3.9	0.11	3.8	0.08	3.1	NNW	327
	06	0.26	5.5	0.21	4.8	0.17	4.7	0.11	3.6	W	274
	08	0.23	3.3	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	3.3	NW	307
	10	0.20	8.7	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	W	278
	12	0.34	1.7	0.20	3.2	0.16	3.2	0.11	2.4	WSW	249
	14	0.45	4.0	0.30	2.4	0.23	2.5	0.15	2.2	N	349
	16	0.30	4.3	0.23	3.2	0.19	2.9	0.13	2.5	N	359
	18	0.33	2.1	0.25	2.6	0.20	2.9	0.14	2.5	NW	321
	20	* 0.48	3.0	* 0.37	3.4	* 0.30	3.7	* 0.20	3.2	NNW	327
	22	0.41	3.0	0.33	3.8	0.28	3.8	0.19	3.3	WNW	303
	最大	0.48	3.0	0.37	3.4	0.30	3.7	0.20	3.2		
	平均	0.31	3.8	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.9		
08	00	0.44	3.2	0.35	4.1	0.28	3.9	0.19	3.4	WNW	286
	02	0.43	11.6	0.28	7.0	0.22	5.5	0.15	4.0	W	266
	04	0.31	5.3	0.26	5.7	0.22	5.3	0.14	3.9	W	278
	06	0.32	7.8	0.23	9.7	0.18	6.9	0.12	4.4	WSW	241
	08	0.39	13.8	0.27	10.1	0.21	7.3	0.14	4.7	WNW	282
	10	0.23	14.5	0.19	7.1	0.16	5.0	0.11	3.6	NW	307
	12	0.39	13.7	0.28	7.5	0.22	5.9	0.14	3.9	W	270
	14	0.40	12.6	0.27	11.7	0.20	8.4	0.12	4.7	WNW	295
	16	0.40	14.1	0.30	11.8	0.23	7.6	0.14	4.4	W	270
	18	0.30	8.6	0.24	9.0	0.19	6.2	0.13	4.0	NW	319
	20	0.50	10.0	0.34	8.9	0.27	7.1	0.18	4.6	NW	315
	22	* 0.56	9.5	* 0.40	10.1	* 0.31	8.9	* 0.19	5.6	NW	315
	最大	0.56	9.5	0.40	10.1	0.31	8.9	0.19	5.6		
	平均	0.39	10.4	0.28	8.6	0.22	6.5	0.15	4.3		
09	00	0.46	7.1	0.37	9.2	0.30	7.8	0.17	4.8	WNW	299
	02	0.41	8.8	0.32	8.1	0.24	6.4	0.15	3.9	WSW	237
	04	0.33	7.9	0.26	7.3	0.21	5.6	0.13	3.9	NW	307
	06	0.33	8.5	0.29	7.6	0.24	6.7	0.15	4.5	WSW	254
	08	0.40	7.6	0.32	7.5	0.26	7.3	0.16	5.1	WNW	290
	10	0.43	6.7	0.31	7.3	0.25	7.0	0.15	4.9	W	270
	12	0.46	6.7	0.30	6.9	0.23	6.2	0.14	4.4	NW	315
	14	0.51	8.2	0.40	7.1	0.31	7.1	0.19	4.9	WNW	286
	16	0.71	7.5	0.54	7.1	0.41	6.9	0.24	4.6	W	270
	18	0.72	7.2	0.59	7.1	0.47	7.1	0.28	5.1	WNW	286
	20	* 0.91	7.2	* 0.70	7.6	0.55	7.2	* 0.33	5.4	WNW	286
	22	0.78	7.3	0.70	7.0	* 0.56	7.0	* 0.33	5.4	W	274

			2019年		2020年		2021年		2022年		风向	备注	
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10			0.91	7.2	0.70	7.6	0.56	7.0	0.33	5.4			
			0.54	7.6	0.43	7.5	0.34	6.9	0.20	4.7			
	00		0.81	6.6	0.64	6.7	0.50	6.9	0.30	5.5	WNW	286	
	02		0.71	6.8	0.57	6.4	0.44	6.7	0.27	5.4	W	278	
	04		0.95	5.9	0.62	6.1	0.48	5.7	0.30	3.9	W	278	
	06		0.76	5.2	0.57	5.6	0.46	5.4	0.29	3.8	WNW	286	
	08		0.74	6.0	0.59	5.5	0.48	5.3	0.30	3.9	WNW	290	
	10		0.99	5.5	0.77	4.5	0.62	4.3	0.40	3.3	W	278	
	12		1.17	3.9	0.94	3.8	0.77	3.8	0.49	3.2	WSW	254	
	14		1.64	4.0	1.00	3.8	0.82	3.9	0.52	3.3	W	262	
	16		1.51	3.7	1.10	3.7	0.86	3.8	0.56	3.3	WNW	286	
	18		1.38	4.4	1.11	5.0	0.89	4.9	0.56	3.8	WNW	290	
	20		2.01	5.9	1.52	5.9	1.20	6.0	0.74	4.6	WNW	282	
	22	*	2.87	7.5	* 1.81	6.7	* 1.43	6.6	* 0.88	5.0	W	278	
		最大		2.87	7.5	1.81	6.7	1.43	6.6	0.88	5.0		
		平均		1.30	5.5	0.94	5.3	0.75	5.3	0.47	4.1		
	11			2.37	7.7	* 1.83	6.7	1.49	6.5	* 0.97	5.3	W	274
02			2.26	6.2	1.82	6.3	* 1.50	6.4	0.91	4.8	W	274	
04			2.19	6.1	1.70	6.7	1.38	6.4	0.86	4.7	WNW	282	
06		*	2.44	5.3	1.79	6.2	1.40	6.1	0.87	4.6	WNW	282	
08			2.13	7.1	1.61	6.3	1.31	5.9	0.85	4.7	WNW	282	
10			2.00	5.5	1.58	5.5	1.30	5.3	0.81	4.2	W	278	
12			2.18	5.3	1.61	5.9	1.26	5.5	0.79	4.4	W	270	
14			2.35	4.9	1.52	5.3	1.20	5.2	0.78	4.2	WNW	290	
16			1.64	4.3	1.34	4.8	1.10	4.9	0.70	4.1	W	278	
18			1.51	4.8	1.16	5.1	0.98	5.1	0.63	4.1	W	278	
20			1.36	5.4	1.10	5.5	0.89	5.4	0.55	4.0	WNW	286	
22			1.30	5.3	0.93	5.1	0.75	4.9	0.49	4.0	WNW	299	
		最大		2.44	5.3	1.83	6.7	1.50	6.4	0.97	5.3		
		平均		1.98	5.7	1.50	5.8	1.21	5.6	0.77	4.4		
12				1.01	4.8	0.82	5.2	0.66	4.8	0.41	3.8	W	274
		02		0.94	5.7	0.74	5.0	0.59	5.0	0.38	4.0	WNW	286
		04		0.87	3.7	0.67	5.1	0.56	4.9	0.36	3.8	WNW	299
	06		0.92	4.1	0.73	4.9	0.59	4.9	0.37	3.9	W	278	
	08		0.95	3.8	0.75	4.6	0.60	4.5	0.38	3.6	WNW	286	
	10	*	1.33	4.2	* 0.91	4.5	* 0.73	4.3	* 0.48	3.6	W	274	
	12		1.26	4.6	0.83	4.5	0.66	4.3	0.42	3.5	WNW	303	
	14		1.13	3.4	0.85	4.6	0.70	4.6	0.45	3.7	NW	319	
	16		1.08	4.5	0.86	4.6	0.68	4.3	0.43	3.4	WNW	303	
	18		1.06	4.1	0.81	4.3	0.66	4.3	0.43	3.5	WNW	303	
	20		1.07	4.9	0.83	4.5	0.65	4.5	0.40	3.5	W	274	
	22		0.88	4.5	0.69	4.4	0.56	4.4	0.37	3.6	WNW	299	
		最大		1.33	4.2	0.91	4.5	0.73	4.3	0.48	3.6		
		平均		1.04	4.4	0.79	4.7	0.64	4.6	0.41	3.7		
	13			0.95	4.8	0.71	5.0	0.56	4.8	0.36	3.8	WSW	258
		02		1.12	4.1	0.86	4.8	0.69	4.8	0.45	3.9	WNW	286
		04		1.17	4.3	0.86	4.8	0.69	4.5	0.43	3.7	W	274
06			1.11	4.6	0.78	4.6	0.61	4.4	0.39	3.6	W	274	
08			1.09	4.9	0.88	4.6	0.70	4.6	0.44	3.7	WNW	295	
10		*	1.38	3.3	* 0.92	4.4	* 0.74	4.4	* 0.49	3.6	W	278	
12			1.10	4.1	0.80	3.9	0.63	3.9	0.41	3.2	WNW	282	
14			1.05	2.9	0.79	4.0	0.63	4.0	0.41	3.3	W	278	
16			1.13	3.5	0.70	3.8	0.57	3.9	0.36	3.2	W	262	
18			1.01	4.2	0.63	4.0	0.50	4.0	0.33	3.4	NNW	340	
20			0.74	4.9	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.3	W	270	
22			0.68	4.3	0.49	4.7	0.39	4.8	0.25	4.0	WNW	295	
		最大		1.38	3.3	0.92	4.4	0.74	4.4	0.49	3.6		
		平均		1.04	4.2	0.75	4.4	0.60	4.4	0.38	3.6		
14				0.56	4.3	0.45	4.4	0.37	4.5	0.24	3.9	NW	311
		02		0.55	4.9	0.43	4.8	0.35	4.7	0.22	4.0	NNW	340
		04		0.78	5.0	0.50	4.9	0.38	4.8	0.24	4.1	W	278
	06		0.64	5.1	0.50	4.8	0.39	4.9	0.24	4.1	W	270	
	08		0.56	5.1	0.41	4.6	0.34	4.8	0.22	3.8	W	270	
	10		0.54	4.7	0.41	4.9	0.34	4.9	0.21	3.9	WSW	258	
	12		0.48	4.3	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.7	W	278	
	14		0.84	3.2	* 0.63	3.1	* 0.49	3.2	* 0.32	2.9	WNW	294	

	16		* 0.91	2.9	0.58	3.5	0.48	3.4	0.31	3.0	SW	221	
	18		0.75	3.2	0.49	3.7	0.40	3.6	0.26	3.1	WSW	250	
	20		0.43	6.4	0.36	4.4	0.29	4.2	0.20	3.4	NW	307	
	22		0.50	4.7	0.33	5.2	0.27	4.7	0.18	3.7	WNW	290	
	最大 平均		0.91	2.9	0.63	3.1	0.49	3.2	0.32	2.9			
			0.63	4.5	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6			
15	00		0.39	5.7	0.31	5.3	0.26	4.9	0.17	3.6	NNW	348	
	02		0.47	7.0	0.38	6.1	0.31	6.0	0.21	4.4	NNW	327	
	04		0.71	5.9	0.54	6.5	0.44	6.6	0.28	5.4	WNW	282	
	06		0.89	6.6	0.73	6.3	0.58	6.4	0.35	5.0	WNW	286	
	08	* 1.17	5.8	0.79	5.9	0.63	5.8	0.39	0.39	4.8	WNW	286	
	10		0.85	4.7	0.62	5.4	0.49	5.5	0.31	4.5	WNW	303	
	12		0.84	4.1	0.61	4.4	0.49	4.3	0.32	3.4	W	274	
	14		1.14	4.3	0.76	4.1	0.59	4.1	0.38	3.4	W	266	
	16		1.14	3.5	0.80	4.0	0.62	4.0	0.40	3.3	W	262	
	18		0.89	5.2	0.64	4.0	0.52	4.2	0.34	3.4	WNW	295	
	20		1.09	5.7	0.72	4.7	0.58	4.6	0.37	3.8	W	278	
	22		1.06	5.7	* 0.86	5.4	* 0.70	5.1	* 0.45	4.3	WNW	295	
	最大		1.17	5.8	0.86	5.4	0.70	5.1	0.45	4.3			
	平均		0.89	5.4	0.65	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1			
	16	00		1.42	4.9	0.89	5.7	0.69	5.4	0.43	4.1	WNW	286
		02		1.32	5.5	0.96	5.6	0.76	5.3	0.48	4.2	WNW	282
		04		1.41	4.8	1.02	5.3	0.80	5.2	0.50	4.2	WNW	282
		06		1.33	5.0	0.99	5.2	0.81	5.2	0.52	4.3	WNW	282
		08		1.38	4.8	1.04	4.9	0.83	4.7	0.53	3.7	WNW	282
		10		1.75	4.4	1.02	4.3	0.79	4.2	0.50	3.5	W	274
12			1.60	4.5	1.03	4.2	0.82	4.2	0.53	3.5	W	274	
14			1.52	4.2	1.08	4.1	0.87	4.0	0.56	3.5	WNW	290	
16		* 1.76	3.7	* 1.22	4.0	* 0.94	4.2	* 0.61	3.5	WNW	290		
18			1.34	4.3	0.98	4.3	0.79	4.2	0.51	3.6	WSW	258	
20			1.47	3.8	1.07	4.3	0.84	4.3	0.55	3.6	WNW	295	
22			1.29	4.9	0.96	4.7	0.76	4.6	0.49	3.7	WSW	254	
最大			1.76	3.7	1.22	4.0	0.94	4.2	0.61	3.5			
平均			1.47	4.6	1.02	4.7	0.81	4.6	0.52	3.8			
17		00		1.42	4.4	0.97	4.7	0.76	4.6	0.49	3.7	WSW	245
		02		1.28	4.2	0.99	4.7	0.78	4.5	0.49	3.7	WNW	282
		04		1.28	4.5	0.93	5.0	0.75	4.9	0.46	3.9	W	274
		06		1.39	4.6	1.02	4.9	0.86	5.1	0.57	4.4	W	270
		08		1.27	5.9	1.08	5.1	0.89	4.9	0.57	4.0	W	270
		10		1.44	4.2	1.08	5.0	0.89	5.0	0.56	4.0	WNW	295
	12		1.84	4.1	1.27	4.7	1.01	4.8	0.63	3.9	W	270	
	14		1.55	4.7	1.22	5.1	0.98	5.1	0.63	4.0	W	274	
	16		2.09	5.8	1.49	5.3	1.19	5.2	0.76	4.3	W	278	
	18	* 2.09	6.4	1.59	5.5	1.25	5.3	0.79	0.79	4.2	WNW	282	
	20		2.01	4.7	1.46	5.8	1.17	5.5	0.75	4.3	W	270	
	22		2.03	6.0	* 1.62	5.8	* 1.31	5.6	* 0.82	4.3	W	274	
	最大		2.09	6.4	1.62	5.8	1.31	5.6	0.82	4.3			
	平均		1.64	5.0	1.23	5.1	0.99	5.0	0.63	4.1			
	18	00		* 2.54	6.1	* 1.76	5.8	* 1.42	5.8	* 0.89	4.7	W	278
		02		2.39	6.5	1.70	5.7	1.33	5.7	0.83	4.6	WSW	250
		04		1.97	6.4	1.63	6.3	1.32	6.4	0.84	5.1	WSW	254
		06		2.07	5.7	1.47	6.0	1.17	5.9	0.73	4.8	WSW	254
		08		2.12	5.8	1.40	6.0	1.09	5.6	0.67	4.6	W	266
		10		2.09	4.9	1.44	5.4	1.14	5.5	0.72	4.4	W	278
12			1.80	4.6	1.36	5.2	1.11	5.2	0.70	4.2	W	274	
14			2.36	4.5	1.34	4.8	1.05	4.7	0.66	3.8	WSW	241	
16			1.53	5.0	1.19	4.7	0.99	4.8	0.66	4.2	WSW	241	
18			2.52	4.6	1.63	4.6	1.33	4.7	0.87	4.1	W	266	
20			2.50	4.8	1.75	5.0	1.38	5.1	0.88	4.3	W	262	
22			2.05	5.4	1.50	5.3	1.19	5.4	0.76	4.7	W	270	
最大			2.54	6.1	1.76	5.8	1.42	5.8	0.89	4.7			
平均			2.16	5.4	1.51	5.4	1.21	5.4	0.77	4.5			
19		00		* 1.68	5.8	1.17	5.4	0.92	5.6	0.57	4.4	WNW	290
		02		1.49	6.1	* 1.18	5.8	* 0.94	5.7	* 0.60	4.9	NNW	344
		04		1.53	4.7	1.12	4.8	0.89	5.0	0.58	4.1	NNW	348
		06		1.13	5.0	0.78	5.1	0.62	5.1	0.39	4.1	N	0
		08		1.05	4.8	0.77	5.3	0.61	5.3	0.38	4.3	NNE	20
		10		1.12	5.2	0.72	5.2	0.57	5.0	0.35	3.9	N	4

	12	1.06	4.6	0.74	4.8	0.58	4.5	0.37	3.6	NNW	327
	14	0.99	4.5	0.73	4.3	0.58	4.3	0.37	3.6	N	0
	16	1.09	3.7	0.72	4.0	0.59	4.1	0.37	3.4	NNE	33
	18	0.78	4.9	0.60	4.2	0.48	3.9	0.31	3.3	N	0
	20	0.79	5.0	0.59	4.4	0.47	4.4	0.30	3.7	NNW	344
	22	0.73	3.8	0.53	4.0	0.43	4.0	0.28	3.4	N	356
	最大	1.68	5.8	1.18	5.8	0.94	5.7	0.60	4.9		
	平均	1.12	4.8	0.80	4.8	0.64	4.7	0.41	3.9		
20	00	* 0.68	3.0	* 0.43	4.0	* 0.35	4.0	* 0.23	3.3	NNW	331
	02	0.54	3.7	0.38	4.0	0.31	4.1	0.20	3.4	NNE	25
	04	0.50	3.5	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4	NNE	12
	06	0.43	4.6	0.32	4.6	0.26	4.5	0.16	3.3	N	352
	08	0.44	4.4	0.31	4.4	0.25	4.4	0.17	3.4	NNE	16
	10	0.43	4.6	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.5	WNW	303
	12	0.47	6.2	0.34	4.2	0.27	4.2	0.18	3.3	NNW	331
	14	0.44	5.6	0.34	4.5	0.28	4.1	0.19	3.3	NW	311
	16	0.46	3.8	0.39	3.9	0.31	3.7	0.20	3.1	SW	225
	18	0.48	4.3	0.37	3.6	0.29	3.7	0.19	3.1	NNW	344
	20	0.43	4.3	0.33	4.6	0.26	4.3	0.17	3.5	WNW	290
	22	0.39	3.8	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.5	NW	319
	最大	0.68	3.0	0.43	4.0	0.35	4.0	0.23	3.3		
	平均	0.47	4.3	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3		
21	00	0.43	3.4	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.3	N	356
	02	0.37	3.5	0.29	4.0	0.24	4.1	0.16	3.5	NNE	16
	04	0.41	4.0	0.31	3.8	0.25	3.7	0.16	2.9	N	352
	06	0.46	3.8	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	N	356
	08	0.42	3.1	0.30	3.6	0.24	3.8	0.16	3.1	N	352
	10	0.49	4.0	0.32	3.8	0.25	3.7	0.17	3.0	WSW	250
	12	0.45	3.2	0.33	3.5	0.27	3.4	0.18	3.0	NNW	333
	14	0.43	3.2	0.31	3.9	0.25	3.9	0.17	3.2	NNW	340
	16	0.54	3.3	0.36	3.7	* 0.29	3.6	* 0.19	3.1		
	18	0.47	2.2	* 0.37	3.5	* 0.29	3.6	0.19	2.9	NNW	344
	20	0.43	3.5	0.33	3.8	0.28	3.6	0.18	3.0		
	22	* 0.54	3.5	0.35	3.5	0.29	3.3	0.19	2.8	NNW	333
	最大	0.54	3.5	0.37	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1		
	平均	0.45	3.4	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1		
22	00	0.62	3.2	0.46	3.7	0.36	3.6	0.23	3.0	N	0
	02	0.72	3.3	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.5	N	352
	04	0.65	3.7	0.49	3.9	0.40	4.1	0.26	3.4	N	352
	06	0.79	4.3	0.57	4.0	0.45	3.9	0.28	3.4	NNW	335
	08	0.87	4.1	0.59	4.2	0.46	4.1	0.30	3.5	NNW	344
	10	0.80	4.2	0.57	4.3	0.46	4.3	0.30	3.7	N	8
	12	0.79	3.8	0.57	4.4	0.44	4.5	0.27	3.6	N	0
	14	0.83	5.3	0.65	5.3	0.51	5.1	0.32	4.0	NNW	348
	16	* 1.39	5.4	* 1.03	5.4	* 0.79	5.5	* 0.49	4.8	NNW	340
	18	1.15	4.9	0.80	5.0	0.65	4.9	0.41	4.4	N	352
	20	1.09	4.6	0.79	4.8	0.62	4.9	0.39	4.3	NNE	20
	22	0.86	4.7	0.63	4.7	0.48	4.7	0.32	4.2	NNW	348
	最大	1.39	5.4	1.03	5.4	0.79	5.5	0.49	4.8		
	平均	0.88	4.3	0.64	4.5	0.50	4.5	0.32	3.8		
23	00	0.70	4.7	0.58	4.6	0.49	4.7	0.32	4.0	N	352
	02	* 0.95	3.8	* 0.76	3.8	* 0.63	3.9	* 0.41	3.4	N	4
	04	0.72	4.5	0.51	4.2	0.40	4.1	0.26	3.4	NNW	335
	06	0.66	4.3	0.49	4.2	0.40	4.0	0.25	3.4	NNE	12
	08	0.92	2.9	0.63	3.6	0.49	3.6	0.33	3.0		
	10	0.75	3.5	0.57	3.8	0.46	3.8	0.29	3.4		
	12	0.52	4.4	0.42	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4	NNE	12
	14	0.67	3.4	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.2		
	16	0.61	4.2	0.41	4.7	0.34	4.5	0.22	3.4	N	8
	18	0.44	5.2	0.35	5.0	0.28	4.9	0.18	3.6	NNW	344
	20	0.40	4.9	0.31	4.8	0.24	4.2	0.16	3.3		
	22	0.33	5.4	0.27	5.0	0.21	4.8	0.14	3.7	NNE	12
	最大	0.95	3.8	0.76	3.8	0.63	3.9	0.41	3.4		
	平均	0.64	4.3	0.48	4.3	0.39	4.2	0.25	3.4		
24	00	0.38	4.3	0.28	5.1	0.23	5.0	0.15	3.9	NNW	348
	02	0.36	6.2	0.31	5.9	0.24	5.6	0.15	4.3	N	8

	04	0.59	5.1	0.32	5.4	0.26	5.3	0.17	4.0	NNE	12
	06	0.44	5.6	0.32	5.6	0.26	5.3	0.17	3.8	NNE	29
	08	0.40	5.8	0.31	5.6	0.25	5.1	0.16	3.7	N	8
	10	0.47	5.4	0.33	4.9	0.26	4.3	0.17	3.1	NNE	12
	12	0.46	4.9	0.35	4.7	0.29	4.2	0.19	3.3	N	8
	14	0.45	5.0	0.36	4.6	0.29	4.0	0.19	3.1	NNW	327
	16	0.50	4.6	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	3.1	NNW	335
	18	0.56	4.2	0.41	3.9	0.33	4.1	0.21	3.3		
	20	0.55	4.5	* 0.42	4.6	* 0.33	4.5	0.21	3.5	NNE	16
	22	* 0.60	4.4	0.40	4.4	0.32	4.3	* 0.21	3.7	N	356
	最大	0.60	4.4	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.7		
		0.48	5.0	0.35	4.9	0.28	4.7	0.18	3.6		
25	00	0.49	4.3	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	4.0	N	0
	02	0.44	7.3	0.33	5.4	0.27	5.0	0.18	3.9	NNW	344
	04	0.51	5.4	0.36	5.4	0.28	5.3	0.18	4.2	N	8
	06	* 0.57	4.2	0.42	5.2	0.34	5.3	0.21	4.5	NNW	344
	08	0.48	4.6	0.36	4.8	0.29	4.8	0.19	3.8	NNE	29
	10	0.53	4.8	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	3.8	NNE	12
	12	0.55	5.2	0.37	4.9	0.30	4.8	0.19	3.7	NNE	25
	14	0.51	4.4	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.5	NNW	327
	16	0.53	3.8	0.41	4.7	0.34	4.4	0.22	3.6	N	0
	18	0.56	3.6	0.43	4.7	0.35	4.4	0.22	3.5	NNW	335
	20	0.54	4.7	* 0.44	4.7	0.34	4.6	0.21	3.6	NNW	348
	22	0.50	4.2	0.42	4.9	* 0.35	4.9	* 0.22	3.8	N	356
	最大	0.57	4.2	0.44	4.7	0.35	4.9	0.22	3.8		
		0.52	4.7	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.8		
26	00	0.67	4.6	0.50	4.7	0.41	4.6	0.26	4.0	NNW	340
	02	0.65	4.0	0.47	4.4	0.38	4.6	0.25	4.0	N	356
	04	0.62	4.8	0.48	4.9	0.39	4.8	0.25	4.2	N	4
	06	0.62	5.5	0.55	5.1	0.46	5.1	0.30	4.5	NNW	348
	08	0.69	4.7	0.52	4.9	0.42	4.8	0.26	3.7	NNE	12
	10	0.68	5.7	0.51	5.7	0.42	5.6	0.25	4.6	N	8
	12	0.70	5.4	0.53	5.4	0.43	5.5	0.29	5.2	NNW	344
	14	0.92	4.9	0.68	5.2	0.55	5.3	0.33	4.5	NNE	16
	16	1.07	5.7	0.76	5.5	0.61	5.3	0.38	4.2	N	4
	18	1.14	4.8	0.82	5.2	0.64	5.2	0.40	4.0	N	352
	20	* 1.14	5.4	* 0.88	5.3	* 0.68	5.2	* 0.44	4.5	NNW	344
	22	1.04	4.9	0.84	4.9	0.66	4.9	0.43	4.3	NNW	344
	最大	1.14	5.4	0.88	5.3	0.68	5.2	0.44	4.5		
		0.83	5.0	0.63	5.1	0.50	5.1	0.32	4.3		
27	00	* 1.27	5.0	0.67	5.1	0.53	5.0	0.33	4.2	N	0
	02	1.00	5.2	0.72	5.1	0.58	5.1	* 0.37	4.5	N	4
	04	0.87	4.9	0.65	4.9	0.54	5.0	0.35	4.2	NNW	348
	06	0.93	5.1	0.71	4.7	0.57	4.8	0.37	4.2	N	352
	08	0.90	4.4	0.69	4.6	0.56	4.6	0.37	3.9	N	356
	10	1.00	4.3	* 0.77	4.3	* 0.60	4.3	0.37	3.6	N	356
	12	1.18	3.9	0.70	4.1	0.56	4.1	0.37	3.6	N	352
	14	1.18	3.9	0.71	4.0	0.55	4.0	0.35	3.5	N	8
	16	0.88	4.2	0.58	4.4	0.45	4.2	0.29	3.4	NNW	340
	18	0.75	3.9	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.6	N	4
	20	1.04	4.8	0.70	4.3	0.55	4.4	0.36	3.7	NNW	344
	22	0.94	3.9	0.70	4.2	0.55	4.2	0.35	3.5	N	356
	最大	1.27	5.0	0.77	4.3	0.60	4.3	0.37	4.5		
		1.00	4.5	0.69	4.5	0.55	4.5	0.35	3.8		
28	00	0.74	3.5	0.56	3.7	0.46	3.9	0.31	3.4	N	4
	02	0.68	3.4	0.51	3.7	0.41	3.9	0.27	3.4	N	356
	04	0.72	3.7	0.49	3.9	0.39	3.9	0.24	3.3	NNE	25
	06	0.73	3.4	0.52	3.8	0.42	3.8	0.28	3.4	N	0
	08	0.64	3.9	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3	NNW	344
	10	0.69	3.2	0.51	3.6	0.40	3.6	0.26	3.2	N	0
	12	0.59	3.5	0.47	3.4	0.37	3.4	0.24	2.9	WSW	254
	14	0.80	3.0	0.62	3.1	0.50	3.2	0.32	2.9	WNW	285
	16	0.86	2.9	0.62	3.3	0.50	3.4	0.32	2.9	WSW	244
	18	* 0.86	3.6	* 0.65	3.9	* 0.52	3.9	* 0.33	3.4	NNE	12
	20	0.81	4.2	0.60	4.2	0.48	4.2	0.30	3.4	NNE	12
	22	0.77	3.5	0.60	4.0	0.49	4.0	0.32	3.5	NNE	12
	最大	0.86	3.6	0.65	3.9	0.52	3.9	0.33	3.4		

	平均	0.74	3.5	0.55	3.7	0.44	3.8	0.29	3.3		
29	00	0.80	4.6	0.62	4.0	0.50	4.0	0.33	3.6	N	352
	02	0.83	4.3	0.63	3.9	0.50	3.9	0.32	3.6	NNW	344
	04	0.76	3.9	0.54	3.9	0.42	3.9	0.27	3.3	N	352
	06	0.72	4.0	0.53	4.1	0.43	4.0	0.27	3.5	N	0
	08	0.75	3.6	0.52	3.6	0.42	3.8	0.28	3.5	NNE	12
	10	0.69	3.9	0.50	3.9	0.40	3.8	0.26	3.3	NNW	348
	12	0.61	3.7	0.46	3.6	0.38	3.5	0.25	3.0	NNW	344
	14	0.93	3.4	0.64	3.1	0.51	3.1	0.33	2.8	NNE	25
	16	0.76	3.6	0.59	3.3	0.47	3.4	0.30	2.9	WSW	249
	18	* 1.03	3.7	* 0.73	4.1	* 0.58	4.2	* 0.38	3.7	N	0
	20	0.78	4.4	0.58	4.3	0.45	4.4	0.29	3.8	N	352
	22	0.73	4.1	0.56	4.1	0.45	4.1	0.28	3.5	N	356
	最大	1.03	3.7	0.73	4.1	0.58	4.2	0.38	3.7		
	平均	0.78	3.9	0.58	3.8	0.46	3.8	0.30	3.4		
30	00	0.80	3.7	* 0.59	4.1	* 0.46	4.1	* 0.29	3.6	NNW	348
	02	* 0.81	3.8	0.53	4.0	0.42	4.0	0.27	3.6	N	356
	04	0.64	4.0	0.48	4.0	0.39	3.9	0.25	3.5		
	06	0.77	4.1	0.48	4.0	0.38	4.0	0.25	3.6	N	4
	08	0.71	3.6	0.52	3.8	0.42	3.8	0.28	3.5	NNW	340
	10	0.59	3.9	0.44	4.0	0.35	4.0	0.22	3.5	NNW	344
	12	0.50	3.7	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4	NNE	25
	14	0.51	4.4	0.40	3.5	0.33	3.5	0.21	2.8	NNE	12
	16	0.63	3.1	0.46	3.2	0.38	3.3	0.25	2.8	WSW	252
	18	0.58	3.6	0.46	3.3	0.38	3.4	0.24	3.0	WSW	252
	20	0.79	3.7	0.49	3.9	0.40	3.8	0.26	3.4	NNW	340
	22	0.55	3.9	0.41	3.9	0.34	4.0	0.23	3.6	N	8
	最大	0.81	3.8	0.59	4.1	0.46	4.1	0.29	3.6		
	平均	0.66	3.8	0.47	3.8	0.38	3.8	0.25	3.4		
31	00	0.60	3.7	0.45	4.1	0.35	4.0	0.22	3.5	N	352
	02	0.57	4.1	0.39	3.8	0.32	3.9	0.21	3.5	NNW	331
	04	0.61	4.0	0.43	4.0	0.35	4.0	0.23	3.6	N	4
	06	0.55	3.8	0.39	3.8	0.32	3.8	0.21	3.3	N	4
	08	0.54	3.6	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2		
	10	0.48	3.7	0.32	3.7	0.25	3.8	0.17	3.3	WNW	290
	12	0.36	2.8	0.28	3.5	0.23	3.7	0.15	3.0	NNW	344
	14	0.57	3.1	0.42	2.8	0.33	2.9	0.22	2.5	WSW	256
	16	* 0.91	3.3	* 0.65	3.2	* 0.52	3.2	0.33	3.0	WSW	237
	18	0.80	3.5	0.61	3.8	0.51	3.9	* 0.34	3.5	N	4
	20	0.68	4.1	0.50	4.0	0.40	4.1	0.26	3.7	N	356
	22	0.58	3.8	0.48	3.9	0.38	4.0	0.25	3.6	N	4
	最大	0.91	3.3	0.65	3.2	0.52	3.2	0.34	3.5		
	平均	0.60	3.6	0.44	3.7	0.36	3.8	0.23	3.3		
	月最大	2.87	7.5	1.83	6.7	1.50	6.4	0.97	5.3		
	起時	1022		1100		1102		1100			
	平均	0.82	4.8	0.60	4.8	0.48	4.6	0.31	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	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	325 回
欠測回数	0 回	欠測回数	35 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.7 %

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	0.54	3.9	0.40	3.7	0.33	3.8	0.21	3.4	NNW	335
	02	0.44	3.6	0.36	3.6	0.29	3.7	0.19	3.3	NNE	16
	04	0.42	3.9	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	3.1	N	356
	06	0.40	3.5	0.33	3.8	0.28	3.8	0.18	3.3		
	08	0.48	4.1	0.33	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2		
	10	0.41	3.8	0.34	3.7	0.27	3.6	0.18	3.1	NW	311
	12	0.53	3.2	0.40	3.3	0.32	3.3	0.21	3.1	WSW	244
	14	0.76	3.5	0.55	3.4	0.42	3.5	0.26	3.1	W	262
	16	* 0.87	3.6	0.58	3.7	0.46	3.6	0.30	3.2	N	0
	18	0.79	4.3	* 0.59	4.0	* 0.48	3.9	* 0.32	3.5	N	0
	20	0.81	4.1	0.50	3.9	0.40	4.0	0.26	3.5	N	8
	22	0.53	3.5	0.42	3.8	0.34	4.0	0.23	3.5	NNW	344
	最大	0.87	3.6	0.59	4.0	0.48	3.9	0.32	3.5		
	平均	0.58	3.8	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.3		
02	00	0.75	4.0	0.54	4.0	0.44	4.1	0.28	3.5	NNW	335
	02	0.74	3.4	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.5	N	352
	04	0.59	3.7	0.48	3.7	0.39	3.8	0.26	3.5	NNW	327
	06	0.71	4.4	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.5		
	08	0.67	4.2	0.48	4.3	0.39	4.1	0.25	3.5	N	8
	10	0.80	4.6	0.61	4.0	0.49	4.1	0.31	3.5	NNE	25
	12	0.87	4.4	0.66	4.5	0.54	4.5	0.35	3.9	NW	323
	14	0.84	4.8	0.57	4.3	0.46	4.2	0.29	3.5	N	4
	16	0.78	3.9	0.57	4.5	0.47	4.5	0.30	3.8	NNW	340
	18	1.02	5.3	0.76	4.7	0.63	4.6	0.39	3.7	NNW	331
	20	1.26	4.6	0.84	4.8	0.67	5.0	0.43	4.4	NNW	331
	22	* 1.39	4.7	* 0.94	5.7	* 0.77	5.7	* 0.50	4.8	NNW	331
	最大	1.39	4.7	0.94	5.7	0.77	5.7	0.50	4.8		
	平均	0.87	4.3	0.62	4.4	0.50	4.4	0.32	3.8		
03	00	1.76	6.2	1.31	6.4	1.05	6.3	0.67	5.4	NNW	331
	02	1.65	6.7	1.28	6.2	1.01	6.3	0.65	5.3	NNW	331
	04	1.55	6.8	1.27	6.4	1.06	6.5	0.66	5.2	NNW	335
	06	1.46	5.6	1.14	6.5	0.96	6.5	0.61	5.1	NNW	335
	08	1.64	6.0	1.22	6.6	0.98	6.6	0.60	5.4	NNW	344
	10	1.49	6.7	1.17	6.3	0.96	6.3	0.60	5.3	NNW	340
	12	1.55	6.1	1.19	6.3	0.97	6.1	0.62	5.2	NNW	327
	14	1.66	6.1	1.31	5.8	1.06	5.9	0.66	5.0	NNW	335
	16	2.70	6.1	1.98	6.2	1.59	6.3	0.99	5.5	NNW	340
	18	* 3.06	7.0	2.12	6.8	1.69	6.9	1.01	5.6	NNW	327
	20	2.86	7.8	* 2.27	7.2	* 1.75	7.4	* 1.09	5.8	NNW	340
	22	2.16	7.9	1.75	8.3	1.45	7.8	0.93	6.5	NNW	335
	最大	3.06	7.0	2.27	7.2	1.75	7.4	1.09	5.8		
	平均	1.96	6.6	1.50	6.6	1.21	6.6	0.76	5.4		
04	00	2.51	8.7	1.96	8.4	1.54	8.3	0.93	6.5	NNW	327
	02	* 3.04	8.4	* 2.20	8.2	1.67	8.3	1.01	6.7	NNW	340
	04	2.50	8.0	2.12	7.8	* 1.76	8.0	* 1.11	6.5	NNW	344
	06	2.32	5.4	1.91	7.6	1.58	7.6	0.98	6.0	NNW	335
	08	2.85	6.5	1.95	7.2	1.52	6.7	0.94	5.2	NNW	348
	10	2.30	8.0	1.72	7.2	1.34	6.8	0.84	5.3	NNW	344
	12	1.94	5.4	1.43	6.5	1.17	6.4	0.74	5.2	NNW	340
	14	1.47	5.2	1.28	6.1	1.07	6.4	0.68	5.2	NNW	340
	16	1.93	5.8	1.27	6.6	1.01	6.5	0.65	5.3	NNW	344
	18	1.39	6.9	1.10	6.4	0.88	6.3	0.58	5.1	NNE	20
	20	1.46	7.6	1.23	7.3	1.00	7.5	0.62	5.7	NNW	340
	22	2.37	9.6	1.58	8.9	1.22	8.5	0.74	6.3	NW	323
	最大	3.04	8.4	2.20	8.2	1.76	8.0	1.11	6.5		

	平均	2.17	7.1	1.65	7.4	1.31	7.3	0.82	5.8		
05	00	2.72	8.8	1.95	9.3	1.55	8.7	0.93	6.8	NNW	331
	02	2.30	7.8	1.84	7.9	1.45	8.0	0.95	6.9	NNW	340
	04	2.66	6.9	2.27	6.1	1.86	6.1	1.15	4.9	NNW	344
	06	2.33	4.7	1.85	5.7	1.50	5.3	0.96	4.4	SW	233
	08	1.72	7.9	1.29	5.5	1.09	5.2	0.71	4.1	SW	221
	10	2.08	5.8	1.73	5.6	1.42	5.6	0.94	4.4	W	266
	12	2.24	4.5	1.73	6.8	1.36	6.4	0.86	4.5	WSW	250
	14	2.79	7.4	2.09	7.4	1.67	6.9	1.07	5.3	NW	323
	16	3.29	8.5	2.33	7.5	1.82	7.1	1.15	5.3	NNW	331
	18	3.96	7.9	2.84	7.8	2.28	8.1	1.36	6.0	NW	315
	20	3.54	8.0	2.92	8.4	* 2.30	7.6	* 1.45	6.3	NNW	335
	22	* 4.08	8.1	* 2.99	7.8	2.26	7.8	1.37	6.0	NNW	331
	最大	4.08	8.1	2.99	7.8	2.30	7.6	1.45	6.3		
	平均	2.81	7.2	2.15	7.2	1.71	6.9	1.08	5.4		
06	00	3.67	9.0	2.68	8.1	2.15	7.8	1.37	6.2	NW	319
	02	4.07	7.1	2.77	7.4	2.19	7.5	1.40	6.0	NNW	340
	04	3.42	7.4	2.84	7.4	2.26	7.4	1.45	6.0	NNW	331
	06	3.22	7.2	2.61	7.0	2.08	6.9	1.29	5.5	NW	315
	08	3.55	9.1	2.87	8.3	2.44	8.1	1.55	6.1	NW	319
	10	3.70	8.1	3.05	7.8	2.51	7.8	1.52	6.2	NNW	327
	12	3.55	9.1	2.97	8.7	2.43	8.7	1.58	7.0	NW	315
	14	3.45	9.1	2.92	9.4	2.36	9.1	1.46	7.1	NNW	327
	16	* 4.39	7.7	3.20	8.5	2.49	8.6	1.55	7.2	NNW	327
	18	3.98	9.9	* 3.24	9.4	* 2.55	9.1	* 1.58	7.3	NNW	327
	20	3.75	7.9	2.83	8.5	2.31	8.7	1.39	7.0	NNW	335
	22	3.51	8.4	2.89	8.1	2.30	8.1	1.42	6.7	NNW	327
	最大	4.39	7.7	3.24	9.4	2.55	9.1	1.58	7.3		
	平均	3.69	8.3	2.91	8.2	2.34	8.2	1.46	6.5		
07	00	4.07	7.6	* 2.53	7.8	* 1.99	8.0	1.22	6.5	NW	319
	02	* 4.14	7.2	2.49	7.9	1.95	8.1	1.19	6.4	NW	323
	04	2.26	7.9	1.89	7.9	1.56	8.0	0.96	6.0	NW	323
	06	2.66	8.7	2.31	8.5	1.82	8.5	* 1.23	7.2	NNW	340
	08	3.85	7.6	2.44	8.7	1.85	8.1	1.09	6.1	NW	311
	10	2.84	8.4	2.30	7.8	1.87	8.0	1.19	5.9	NNW	335
	12	3.00	8.4	2.21	7.6	1.71	7.1	1.05	5.3	NW	319
	14	2.86	6.4	2.06	6.8	1.62	6.8	1.06	5.2	NW	311
	16	2.10	8.3	1.65	6.7	1.38	6.3	0.89	4.8	NNW	327
	18	2.41	7.1	1.62	6.8	1.31	6.5	0.81	4.9	NW	311
	20	2.40	6.4	1.61	6.4	1.24	6.5	0.75	5.0	NW	315
	22	1.96	7.1	1.50	6.6	1.22	6.3	0.79	5.6	NW	307
	最大	4.14	7.2	2.53	7.8	1.99	8.0	1.23	7.2		
	平均	2.88	7.6	2.05	7.5	1.63	7.4	1.02	5.7		
08	00	* 2.12	6.4	* 1.38	6.0	* 1.10	6.1	* 0.68	5.3	NW	315
	02	1.62	6.0	1.28	6.3	1.01	6.1	0.61	5.1	NW	311
	04	1.70	6.3	1.11	6.5	0.88	6.4	0.55	5.4	NNW	340
	06	1.21	7.0	0.98	5.9	0.79	6.1	0.51	5.2	NW	307
	08	1.14	7.6	0.96	7.2	0.78	7.0	0.51	5.6	NNW	327
	10	1.20	6.8	0.95	6.7	0.76	6.8	0.48	5.6	NW	323
	12	1.23	6.8	1.01	7.2	0.82	7.2	0.54	6.2	NW	319
	14	1.27	6.9	1.03	7.0	0.80	7.0	0.51	5.7	NW	323
	16	1.23	6.7	1.03	6.8	0.85	6.8	0.52	5.4	NW	319
	18	1.48	6.2	1.10	6.5	0.82	6.4	0.48	5.0	NW	323
	20	1.18	6.0	0.84	6.0	0.67	6.0	0.42	4.9	NW	323
	22	0.92	5.1	0.74	5.8	0.61	5.5	0.40	4.8	NW	315
	最大	2.12	6.4	1.38	6.0	1.10	6.1	0.68	5.3		
	平均	1.36	6.5	1.03	6.5	0.82	6.5	0.52	5.4		
09	00	* 0.94	5.6	* 0.74	5.4	* 0.57	5.6	* 0.36	4.8	NW	311
	02	0.73	4.7	0.56	5.4	0.43	5.5	0.27	4.7	NNW	344
	04	0.52	5.1	0.41	5.4	0.33	5.5	0.22	4.5	N	0
	06	0.53	5.5	0.40	5.3	0.31	5.1	0.20	3.9	N	352
	08	0.52	4.9	0.36	4.7	0.30	4.7	0.19	3.7	W	278
	10	0.47	5.4	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.6	N	356
	12	0.46	3.8	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.3	NW	307
	14	0.47	4.4	0.35	4.9	0.29	4.9	0.19	3.8	NW	323
	16	0.50	5.3	0.35	5.0	0.27	4.9	0.17	3.6	NW	311
	18	0.50	5.5	0.41	4.7	0.33	4.2	0.22	3.2	W	266
	20	0.52	5.6	0.38	4.6	0.30	4.2	0.20	3.2	WNW	295
	22	0.51	5.1	0.34	4.1	0.28	3.8	0.18	3.0	NW	319

		最大	0.94	5.6	0.74	5.4	0.57	5.6	0.36	4.8		
		平均	0.56	5.1	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.8		
10	00		0.37	3.2	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.4	W	274
	02		0.34	5.1	0.24	4.5	0.20	4.4	0.12	3.3	WSW	258
	04		0.30	5.0	0.23	4.6	0.18	4.7	0.12	3.6	WSW	241
	06		0.36	4.6	0.28	5.0	0.23	5.0	0.14	3.8	WNW	286
	08		0.33	3.9	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.3	WNW	299
	10		0.74	2.9	0.56	3.3	0.44	3.3	0.29	3.0	SW	217
	12		1.05	4.2	0.80	3.9	0.65	3.8	0.42	3.2	NNW	335
	14		1.01	4.3	0.71	3.8	0.58	3.9	0.37	3.2	NNE	16
	16		0.92	4.0	0.66	4.2	0.53	4.2	0.36	3.7	NW	315
	18		1.33	4.8	* 1.01	4.8	0.78	4.9	0.48	3.9	NNW	335
	20	* 1.44	4.8	* 1.01	4.8	* 0.81	4.8	* 0.52	4.0	N	N	0
	22	1.22	5.0	0.90	5.0	0.73	4.9	0.45	4.0	NNW	NNW	331
		最大	1.44	4.8	1.01	4.8	0.81	4.8	0.52	4.0		
		平均	0.78	4.3	0.58	4.4	0.47	4.4	0.30	3.5		
11	00		1.10	5.4	* 0.87	5.4	* 0.72	5.3	* 0.46	4.7	NNW	344
	02	* 1.20	4.5	0.86	5.2	0.66	5.3	0.41	0.41	4.8	N	352
	04	1.14	5.2	0.81	5.2	0.65	5.4	0.42	0.42	4.7	NNW	335
	06	0.87	5.0	0.58	4.9	0.45	4.7	0.28	0.28	4.0	NNW	348
	08	0.74	4.4	0.61	5.0	0.49	5.0	0.31	0.31	4.3	NNW	344
	10	0.89	5.1	0.67	5.1	0.53	5.2	0.34	0.34	4.5	NNW	335
	12	0.93	5.5	0.66	5.3	0.53	5.4	0.34	0.34	4.4	NNW	344
	14	0.98	5.6	0.76	5.7	0.58	5.6	0.36	0.36	4.5	NNW	331
	16	0.91	5.4	0.71	5.6	0.58	5.7	0.36	0.36	4.3	NW	315
	18	0.97	5.7	0.75	5.5	0.61	5.5	0.38	0.38	4.7	N	352
	20	1.12	5.3	0.77	5.4	0.58	5.3	0.36	0.36	4.2	NNW	348
	22	1.06	6.4	0.73	5.8	0.56	5.8	0.36	0.36	4.7	NNW	344
		最大	1.20	4.5	0.87	5.4	0.72	5.3	0.46	4.7		
		平均	0.99	5.3	0.73	5.3	0.58	5.4	0.37	4.5		
12	00		0.83	4.6	0.59	5.6	0.48	5.5	0.30	4.3	NNW	335
	02		0.81	5.5	0.60	5.8	0.48	5.6	0.31	4.5	N	356
	04		1.12	4.0	0.91	4.9	* 0.74	4.8	* 0.48	3.9	NNW	344
	06	* 1.21	4.4	* 0.92	4.4	0.71	4.5	0.46	0.46	3.8	WSW	254
	08	0.99	4.5	0.79	4.5	0.63	4.2	0.40	0.40	3.7	WSW	258
	10	0.92	3.4	0.66	4.0	0.53	4.2	0.35	0.35	3.6	WSW	258
	12	0.78	3.5	0.59	3.9	0.47	3.9	0.30	0.30	3.3	WSW	245
	14	0.95	3.2	0.74	3.5	0.57	3.8	0.36	0.36	3.1	W	278
	16	0.83	3.9	0.69	3.7	0.53	3.7	0.34	0.34	3.2	WNW	286
	18	0.75	3.9	0.57	3.7	0.47	3.8	0.31	0.31	3.4		
	20	0.65	3.6	0.46	4.0	0.38	3.9	0.25	0.25	3.3	WSW	258
	22	0.50	4.0	0.34	4.2	0.28	4.1	0.18	0.18	3.3	NW	315
		最大	1.21	4.4	0.92	4.4	0.74	4.8	0.48	3.9		
		平均	0.86	4.0	0.66	4.4	0.52	4.3	0.34	3.6		
13	00		0.39	4.2	0.33	4.4	0.28	4.4	0.18	3.4	NNW	331
	02		0.42	5.4	0.31	5.3	0.24	4.9	0.16	3.6	WNW	286
	04		0.38	5.7	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.6	NNW	327
	06		0.47	6.5	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.5	WNW	282
	08		0.49	3.2	0.39	3.6	* 0.33	3.5	0.21	2.9		
	10		0.43	3.5	0.36	3.5	0.30	3.6	0.19	3.1		
	12	0.53	3.9	* 0.40	3.6	0.32	3.5	* 0.22	0.22	3.2	N	8
	14	* 0.55	3.3	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	0.19	2.9	NNW	345
	16	0.55	3.2	0.35	3.6	0.28	3.5	0.19	0.19	2.8		
	18	0.48	2.7	0.34	3.8	0.28	3.7	0.19	0.19	3.1		
	20	0.45	3.9	0.34	4.5	0.27	4.2	0.17	0.17	3.3	WNW	282
	22	0.39	3.7	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	0.16	3.3	NNW	348
		最大	0.55	3.3	0.40	3.6	0.33	3.5	0.22	3.2		
		平均	0.46	4.1	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2		
14	00		0.50	4.6	0.37	5.0	0.29	5.1	0.19	4.1	N	356
	02		0.37	4.5	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.8	N	352
	04		0.42	4.9	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	NNW	335
	06		0.37	4.1	0.30	4.5	0.25	4.4	0.16	3.5	NNE	16
	08		0.42	4.7	0.29	4.5	0.24	4.6	0.15	3.6	NW	319
	10		0.35	4.8	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.5	WNW	290
	12		0.29	3.1	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.5		
	14		0.60	5.3	0.39	3.7	0.31	3.4	0.20	2.8	NW	315

	16	* 0.62	2.7	0.34	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7	NNW	342
	18	0.51	3.1	* 0.42	3.0	* 0.33	3.0	* 0.21	2.7	NNW	335
	20	0.49	5.5	0.38	3.3	0.30	3.4	0.20	2.9	NNW	341
	22	0.51	3.0	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	3.0	NNW	343
	最大	0.62	2.7	0.42	3.0	0.33	3.0	0.21	2.7		
	平均	0.45	4.2	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.3		
	15	* 0.52	3.0	* 0.36	3.5	* 0.29	3.5	* 0.19	3.0	N	352
	02	0.34	3.3	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	3.0	NNW	344
	04	0.30	2.8	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	3.0		
	06	0.23	4.2	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	3.0		
	08	0.25	4.2	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.8		
	10	0.29	2.5	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.8	N	351
	12	0.29	3.2	0.23	3.2	0.19	3.1	0.13	2.6	NNW	345
	14	0.42	2.2	0.28	2.7	0.22	2.7	0.15	2.3	NNW	348
	16	0.37	2.8	0.23	3.2	0.18	3.0	0.12	2.5	N	355
	18	0.42	3.2	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.7	N	356
	20	0.28	6.2	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	3.0		
	22	0.34	3.3	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.1		
	最大	0.52	3.0	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	3.0		
	平均	0.34	3.4	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.8		
	16	0.28	2.6	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.8		
	02	0.24	3.5	0.17	3.6	0.13	3.8	0.09	2.9		
	04	0.30	3.8	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	3.0	NNW	336
	06	0.37	2.9	0.28	3.3	0.23	3.4	0.15	3.0	N	359
	08	0.40	2.8	* 0.30	3.1	* 0.24	3.2	* 0.16	2.8	N	356
	10	0.31	2.6	0.23	3.1	0.19	3.1	0.12	2.7	N	356
	12	0.34	3.2	0.24	3.4	0.20	3.3	0.13	2.7	W	266
	14	0.42	2.0	0.28	2.6	0.23	2.5	0.15	2.3	WNW	283
	16	* 0.51	2.1	0.29	2.5	0.23	2.6	0.15	2.3	WSW	242
	18	0.29	2.8	0.22	3.0	0.18	3.0	0.12	2.6	NNW	331
	20	0.36	3.8	0.25	3.6	0.20	3.6	0.14	2.9		
	22	0.42	3.3	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.6	NW	322
	最大	0.51	2.1	0.30	3.1	0.24	3.2	0.16	2.8		
	平均	0.35	3.0	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7		
	17	0.30	2.9	0.22	3.1	0.18	3.2	0.12	2.7	N	359
	02	0.29	2.8	0.23	3.1	0.19	3.2	0.13	2.8	NNW	342
	04	0.28	2.3	0.19	3.2	0.15	3.2	0.10	2.6	W	269
	06	0.33	6.0	0.22	4.3	0.17	3.9	0.11	3.0	WSW	250
	08	0.27	3.4	0.21	3.2	0.16	3.2	0.11	2.7	WSW	244
	10	0.20	5.0	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.8	NNW	335
	12	0.20	1.9	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.7		
	14	0.18	4.1	0.13	4.3	0.11	3.6	0.07	2.7		
	16	0.17	4.3	0.14	4.7	0.11	4.4	0.08	3.2		
	18	0.25	7.0	0.18	6.1	0.15	5.5	0.09	3.6	NNE	12
	20	0.31	4.5	0.23	4.5	0.17	4.2	0.11	3.2	NNW	344
	22	* 0.40	4.0	* 0.26	4.0	* 0.21	4.1	* 0.14	3.4		
	最大	0.40	4.0	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.4		
	平均	0.27	4.0	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	3.0		
	18	0.59	3.6	0.39	3.5	0.31	3.6	0.21	3.2	W	262
	02	0.49	3.2	0.34	3.4	0.28	3.4	0.19	2.9	SW	232
	04	0.57	4.4	0.45	4.7	0.36	4.5	0.24	3.7	NNW	331
	06	0.81	4.4	0.63	5.6	0.52	5.1	0.34	4.0	NW	315
	08	1.01	8.2	0.78	5.6	0.64	5.7	0.41	4.4	W	262
	10	1.18	6.7	0.89	7.0	0.71	6.4	0.46	4.8	NW	323
	12	1.32	5.7	1.02	6.8	0.81	6.4	0.52	4.8	N	352
	14	1.34	6.1	0.99	6.2	0.81	5.8	0.51	4.1	NNW	335
	16	* 1.96	6.6	1.34	6.5	* 1.07	5.9	* 0.70	4.5	NW	319
	18	1.85	6.1	* 1.35	6.7	1.05	6.3	0.64	4.6	NNW	335
	20	1.64	6.8	1.18	6.6	0.92	6.2	0.58	4.6	NW	319
	22	1.52	6.5	1.30	6.5	1.03	6.3	0.66	4.8	NNW	327
	最大	1.96	6.6	1.35	6.7	1.07	5.9	0.70	4.5		
	平均	1.19	5.7	0.89	5.8	0.71	5.5	0.46	4.2		
	19	3.30	7.1	2.71	9.2	2.19	9.1	1.38	6.9	NNW	331
	02	* 4.04	8.8	* 3.18	9.2	* 2.59	9.1	* 1.63	7.4	NNW	327
	04	3.25	7.9	2.50	8.0	2.01	8.2	1.30	6.3	NNW	335
	06	3.60	9.2	2.49	8.2	1.96	7.4	1.20	5.6	NNW	331
	08	2.88	6.7	2.24	7.5	1.73	7.1	1.06	5.3	NNW	340
	10	3.12	7.6	2.20	7.3	1.75	6.7	1.08	5.2	NNW	335

	12	3.02	8.3	2.20	7.5	1.84	7.2	1.16	5.4	NNW	335	
	14	2.73	8.4	2.08	6.9	1.70	6.6	1.10	5.2	NNW	340	
	16	2.16	6.5	1.78	7.0	1.46	6.7	0.97	5.2	NNW	344	
	18	1.62	7.0	1.34	6.7	1.08	6.4	0.68	4.9	NNW	331	
	20	1.61	8.4	1.29	6.6	1.01	5.9	0.64	4.6	NNW	348	
	22	1.36	6.8	1.05	5.7	0.85	5.6	0.54	4.2	NNW	335	
	最大	4.04	8.8	3.18	9.2	2.59	9.1	1.63	7.4			
	平均	2.72	7.7	2.09	7.5	1.68	7.2	1.06	5.5			
	20	00	1.15	6.6	0.94	6.6	0.77	6.0	0.49	4.4	NNW	344
	02	1.26	7.4	0.94	6.3	0.76	5.7	0.48	4.4	NNW	340	
	04	1.35	7.2	1.05	5.8	0.85	5.5	0.52	4.1	NNW	348	
	06	1.47	5.0	1.07	5.7	0.88	5.3	0.58	4.2	NNW	344	
	08	1.33	5.1	1.10	5.6	0.89	5.5	0.56	4.2	NNW	348	
	10	1.40	5.7	1.18	5.1	0.93	5.2	0.60	4.1	N	352	
	12	* 2.27	5.2	* 1.61	5.3	* 1.30	5.0	* 0.85	4.1	NNW	344	
	14	1.88	4.1	1.36	5.2	1.12	5.2	0.73	4.4	NNW	331	
	16	1.45	6.9	1.08	5.5	0.87	5.1	0.57	4.1	NNW	340	
	18	1.55	6.1	1.14	5.4	0.90	5.4	0.57	4.4	NNW	344	
	20	1.18	6.7	0.89	4.8	0.72	4.8	0.46	3.8	NNW	348	
	22	1.07	4.6	0.85	4.3	0.71	4.5	0.46	3.7	NNW	340	
最大	2.27	5.2	1.61	5.3	1.30	5.0	0.85	4.1				
平均	1.45	5.9	1.10	5.5	0.89	5.3	0.57	4.2				
	21	00	1.26	5.2	0.83	5.3	0.68	4.6	0.44	N	0	
		02	1.29	4.7	0.93	5.2	0.74	5.0	0.48	NNE	12	
		04	1.08	4.5	0.93	5.0	0.77	5.0	0.51	N	356	
		06	1.26	4.1	0.95	4.8	0.77	4.9	0.49	N	352	
		08	1.77	5.2	1.24	5.0	1.01	4.8	0.66	NNW	335	
		10	1.47	4.7	1.21	4.7	0.98	4.9	0.64	NNW	344	
		12	1.52	7.8	1.14	5.2	0.93	5.1	0.62	NNW	340	
		14	1.85	5.0	1.46	4.7	1.18	4.9	0.75	3.9	NNW	348
		16	* 2.58	5.1	1.85	5.1	1.43	5.1	0.90	4.2	NNW	348
		18	2.08	5.1	1.80	5.2	1.44	5.3	0.91	4.3	NNW	344
	20	2.14	5.7	* 1.86	5.6	* 1.55	5.5	* 1.01	4.6	NNW	340	
	22	1.95	4.2	1.66	7.3	1.37	6.6	0.88	4.8	NNW	344	
最大	2.58	5.1	1.86	5.6	1.55	5.5	1.01	4.6				
平均	1.69	5.1	1.32	5.3	1.07	5.1	0.69	4.2				
	22	00	1.78	9.0	1.42	7.2	1.12	6.9	0.74	NNW	327	
		02	1.77	10.3	1.38	7.9	1.14	7.5	0.71	NNW	331	
		04	2.09	7.0	1.62	7.4	1.26	7.1	0.78	NW	315	
		06	2.33	6.1	1.49	7.3	1.16	6.6	0.74	NNW	327	
		08	2.28	8.3	1.64	5.8	1.31	5.5	0.82	NNW	335	
		10	2.44	7.3	1.79	7.0	1.48	6.3	0.93	NNW	340	
		12	* 3.81	6.0	* 2.45	6.1	* 1.96	5.8	* 1.23	4.7	NNW	340
		14	2.59	6.3	2.02	7.0	1.66	7.1	1.07	5.8	NNW	335
		16	2.00	6.5	1.81	6.9	1.55	7.0	0.97	5.7	NNW	327
		18	2.45	8.6	1.89	6.8	1.48	6.7	0.92	5.5	NW	323
	20	2.18	6.5	1.84	6.9	1.44	6.6	0.90	5.2	NNW	327	
	22	2.18	7.1	1.89	7.0	1.56	6.5	1.00	5.1	NW	323	
最大	3.81	6.0	2.45	6.1	1.96	5.8	1.23	4.7				
平均	2.33	7.4	1.77	6.9	1.43	6.6	0.90	5.2				
	23	00	* 2.38	6.8	* 1.85	6.4	* 1.50	6.4	* 0.94	NW	323	
		02	2.34	5.6	1.74	5.8	1.38	6.4	0.85	NNW	331	
		04	2.19	8.4	1.46	6.7	1.17	6.7	0.73	NW	323	
		06	1.60	6.6	1.33	7.0	1.07	6.7	0.68	NNW	348	
		08	1.72	5.4	1.24	7.4	0.99	6.9	0.62	N	0	
		10	1.63	6.7	1.19	7.3	0.97	7.0	0.59	NNW	340	
		12	1.63	7.8	1.19	7.3	0.91	6.7	0.56	NNW	340	
		14	1.50	5.8	1.12	6.1	0.90	5.4	0.56	NNW	340	
		16	1.48	5.8	1.25	6.2	1.02	5.8	0.65	NNW	348	
		18	1.58	6.8	1.22	6.4	0.99	6.4	0.63	NNW	348	
	20	1.69	4.6	1.14	5.1	0.92	4.9	0.58	NNW	335		
	22	1.20	4.8	0.91	5.5	0.75	5.2	0.47	WNW	303		
最大	2.38	6.8	1.85	6.4	1.50	6.4	0.94	5.0				
平均	1.75	6.3	1.30	6.4	1.05	6.2	0.66	4.8				
	24	00	1.13	6.2	0.80	5.3	0.66	5.6	0.42	NNW	335	
	02	1.13	7.2	0.74	5.3	0.60	5.3	0.39	4.5	NNW	335	

25	04	1.05	7.8	0.81	6.0	0.64	5.8	0.41	4.7		
	06	0.91	5.8	0.75	5.9	0.60	5.8	0.37	4.5	NW	315
	08	0.76	6.0	0.69	6.2	0.58	6.3	0.36	4.8	NNW	348
	10	1.43	6.4	0.99	6.4	0.78	6.5	0.48	5.4	NNW	340
	12	1.47	6.4	0.99	6.7	0.78	6.4	0.49	5.2	NNW	335
	14	1.17	6.0	0.93	6.1	0.76	6.1	0.47	4.4	NNW	340
	16	* 1.50	6.1	* 1.12	5.8	* 0.87	5.4	* 0.54	4.1	N	4
	18	1.33	6.9	1.11	5.7	0.87	5.3	0.52	3.9	NNW	344
	20	1.25	6.2	0.98	5.8	0.77	5.6	0.49	4.4	NNW	340
	22	1.08	5.9	0.85	5.8	0.69	5.8	0.44	4.8	N	352
	最大	1.50	6.1	1.12	5.8	0.87	5.4	0.54	4.1		
	平均	1.18	6.4	0.90	5.9	0.72	5.8	0.45	4.6		
26	00	0.82	6.3	* 0.71	5.6	* 0.59	5.5	* 0.39	4.6	NW	323
	02	0.84	5.1	0.68	5.5	0.56	5.4	0.35	4.3	NNW	327
	04	* 0.87	5.6	0.60	5.6	0.49	5.5	0.33	4.7	N	356
	06	0.85	5.4	0.55	5.5	0.44	5.3	0.29	4.3	NNW	331
	08	0.55	6.5	0.44	5.6	0.36	5.3	0.23	4.2	NNW	344
	10	0.59	4.0	0.42	5.4	0.34	5.2	0.21	3.9	NNW	331
	12	0.66	5.8	0.44	5.0	0.35	5.2	0.22	4.1	N	356
	14	0.75	5.1	0.47	5.1	0.37	5.1	0.22	3.9	N	356
	16	0.48	5.2	0.36	4.9	0.29	4.7	0.19	3.4	N	0
	18	0.50	4.6	0.37	4.3	0.29	3.9	0.19	3.0	NNW	327
	20	0.43	4.0	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.4	NNW	340
	22	0.40	4.8	0.32	4.9	0.26	4.8	0.17	3.8	NNW	344
最大	0.87	5.6	0.71	5.6	0.59	5.5	0.39	4.6			
平均	0.65	5.2	0.47	5.2	0.38	5.0	0.25	4.0			
27	00	0.35	6.5	0.27	4.7	0.21	4.6	0.14	3.4		
	02	0.33	5.9	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.4	NW	307
	04	0.32	4.6	0.22	4.6	0.19	4.5	0.12	3.4	WNW	290
	06	0.35	3.9	0.23	4.8	0.19	4.6	0.12	3.4	WSW	254
	08	0.30	6.3	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2		
	10	0.31	4.6	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2	N	352
	12	0.31	3.2	0.21	4.4	0.17	3.9	0.12	2.9		
	14	0.28	4.7	0.22	3.9	0.18	3.4	0.12	2.7	WNW	286
	16	0.30	3.0	0.23	3.4	0.19	3.1	0.13	2.5	WSW	253
	18	0.32	2.6	0.24	3.4	0.19	3.4	0.13	2.7	WSW	253
	20	0.37	3.1	0.26	3.5	0.21	3.6	0.14	2.9		
	22	* 0.43	4.6	* 0.32	3.8	* 0.26	3.7	* 0.16	3.0	N	8
最大	0.43	4.6	0.32	3.8	0.26	3.7	0.16	3.0			
平均	0.33	4.4	0.24	4.3	0.20	4.0	0.13	3.1			
28	00	0.56	3.4	0.39	3.5	0.30	3.5	0.19	2.9	N	4
	02	0.67	3.8	0.45	3.3	0.37	3.3	0.25	2.9	N	353
	04	0.62	2.9	0.46	3.4	0.37	3.4	0.25	3.0	NW	323
	06	0.55	2.8	0.39	3.4	0.32	3.3	0.20	2.9	SW	233
	08	0.60	3.7	0.39	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2	NNE	16
	10	0.59	3.8	0.49	3.8	0.38	3.8	0.24	3.2	NNW	348
	12	0.93	3.2	0.66	3.5	0.52	3.5	* 0.35	3.1	N	352
	14	0.78	3.3	0.62	3.4	0.50	3.5	0.32	3.0	N	352
	16	0.83	3.1	0.60	3.6	0.48	3.5	0.30	3.0	NNW	344
	18	* 0.98	3.6	* 0.67	3.7	* 0.53	3.8	0.34	3.3	N	4
	20	0.77	4.2	0.55	4.0	0.46	4.0	0.31	3.4	N	4
	22	0.88	3.9	0.58	3.7	0.47	3.9	0.32	3.4	N	352
最大	0.98	3.6	0.67	3.7	0.53	3.8	0.35	3.1			
平均	0.73	3.5	0.52	3.6	0.42	3.6	0.27	3.1			
29	00	0.88	4.3	0.58	4.0	0.48	3.9	0.31	3.3	NNE	12
	02	* 0.96	4.2	* 0.61	4.1	* 0.48	4.1	* 0.31	3.5	N	352
	04	0.64	3.9	0.51	4.6	0.41	4.4	0.26	3.6		
	06	0.66	4.0	0.46	4.6	0.36	4.4	0.23	3.5	NNE	12
	08	0.53	5.7	0.40	4.5	0.33	4.3	0.21	3.3		
	10	0.67	4.8	0.39	4.7	0.32	4.6	0.21	3.7	N	352
	12	0.46	5.2	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.4		
	14	0.46	7.0	0.37	5.0	0.31	4.2	0.20	3.5		
	16	0.47	4.5	0.35	4.2	0.29	4.3	0.18	3.3	WSW	250
	18	0.46	3.6	0.32	3.9	0.27	3.7	0.18	2.8	NNW	344
	20	0.43	4.6	0.33	4.5	0.26	4.7	0.17	3.4	NNW	340
	22	0.39	2.7	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.3	NNE	29
最大	0.96	4.2	0.61	4.1	0.48	4.1	0.31	3.5			

	平均	0.58	4.5	0.42	4.4	0.34	4.2	0.22	3.4		
29	00	0.36	3.8	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	3.1	N	352
	02	0.33	3.6	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.2	NNW	340
	04	0.32	4.0	0.23	4.1	0.19	4.0	0.13	3.2		
	06	0.37	3.1	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	3.1	WNW	303
	08	0.40	3.4	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9	WSW	247
	10	0.43	3.3	0.30	3.7	0.24	3.5	0.16	2.9	NNW	348
	12	0.36	4.6	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9		
	14	0.74	3.2	0.56	2.9	0.44	3.0	0.29	2.7	NNW	340
	16	* 0.88	3.4	* 0.63	3.1	* 0.51	3.2	* 0.33	2.9	WSW	238
	18	0.69	3.5	0.53	3.3	0.43	3.3	0.28	2.9	SW	236
	20	0.44	2.7	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	3.0		
	22	0.37	3.3	0.29	3.5	0.23	3.6	0.16	2.9		
	最大	0.88	3.4	0.63	3.1	0.51	3.2	0.33	2.9		
	平均	0.47	3.5	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.0		
30	00	0.29	7.0	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	W	262
	02	0.56	2.0	0.31	3.2	0.25	3.1	0.16	2.6		
	04	0.99	2.3	0.72	3.4	0.57	3.5	0.38	3.0	WSW	254
	06	1.47	3.8	1.02	3.8	0.82	3.9	0.51	3.3	W	262
	08	1.53	4.1	1.00	3.6	0.77	3.6	0.49	3.1	WSW	254
	10	2.13	4.0	1.44	4.1	* 1.16	4.0	0.74	3.5	WSW	254
	12	* 2.21	3.4	* 1.49	4.1	1.15	4.0	0.73	3.5	WSW	250
	14	1.89	4.8	1.40	4.2	1.15	4.4	* 0.75	3.6	W	262
	16	1.91	4.2	1.40	4.8	1.10	4.6	0.70	3.8	WSW	250
	18	1.54	5.2	1.26	4.8	1.02	4.9	0.64	4.2	WSW	250
	20	1.50	4.7	1.15	4.8	0.92	4.9	0.57	4.1	WSW	237
	22	2.04	4.0	1.44	4.4	1.14	4.7	0.73	3.9	WNW	295
	最大	2.21	3.4	1.49	4.1	1.16	4.0	0.75	3.6		
	平均	1.51	4.1	1.07	4.1	0.85	4.1	0.54	3.5		
	月最大	4.39	7.7	3.24	9.4	2.59	9.1	1.63	7.4		
	起時	0616		0618		1902		1902			
	平均	1.27	5.3	0.95	5.3	0.76	5.1	0.48	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	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	3.56	5.1	2.94	5.7	2.35	5.9	1.47	4.9	NNW	348
	02	4.47	6.7	3.33	6.5	2.61	6.8	1.60	5.5	NNW	335
	04	4.55	8.0	3.75	8.7	2.93	8.2	1.80	6.3	NW	319
	06	* 5.17	8.2	* 3.93	8.2	* 3.06	8.5	* 1.92	6.8	NW	315
	08	4.31	8.4	3.55	9.1	2.84	8.5	1.75	7.1		
	10	4.17	8.3	3.15	8.5	2.54	8.3	1.58	7.0	NNW	327
	12	4.00	8.8	3.09	8.7	2.53	8.5	1.49	6.5	NNW	331
	14	3.35	8.4	2.71	7.8	2.17	8.0	1.35	6.2	NW	315
	16	3.85	7.3	2.88	8.6	2.24	8.2	1.40	6.4	NNW	327
	18	2.90	8.4	2.49	8.1	2.09	8.1	1.30	6.3	NNW	331
	20	2.73	7.8	2.26	7.9	1.87	7.9	1.20	6.3	NNW	327
	22	2.33	7.6	1.99	7.8	1.64	7.7	1.04	6.3	NNW	335
	最大	5.17	8.2	3.93	8.2	3.06	8.5	1.92	6.8		
	平均	3.78	7.8	3.01	8.0	2.41	7.9	1.49	6.3		
02	00	* 2.59	8.1	* 2.04	7.8	* 1.64	7.9	* 1.08	6.7	NNW	327
	02	2.35	6.8	1.94	7.6	1.59	7.7	0.99	6.6	NNW	335
	04	2.30	6.7	1.81	7.7	1.53	7.7	0.96	6.5	NNW	331
	06	1.89	7.2	1.54	7.2	1.26	7.2	0.79	6.1	NNW	340
	08	2.07	6.8	1.51	7.1	1.18	7.1	0.71	5.7	NNW	327
	10	1.87	7.1	1.36	7.0	1.08	6.9	0.68	5.8	NW	323
	12	1.60	7.2	1.27	7.0	1.04	7.0	0.66	5.7	NW	311
	14	1.49	5.1	1.20	6.1	0.97	6.0	0.61	4.4	NNW	327
	16	1.34	6.7	1.03	6.5	0.84	5.8	0.53	4.4	NNW	344
	18	1.36	6.8	0.99	6.0	0.80	5.9	0.50	4.8	NNW	327
	20	1.19	5.9	0.89	6.2	0.70	6.2	0.44	4.8	NNW	331
	22	1.45	6.8	0.98	5.7	0.80	5.5	0.51	4.1	NNW	327
	最大	2.59	8.1	2.04	7.8	1.64	7.9	1.08	6.7		
	平均	1.79	6.8	1.38	6.8	1.12	6.7	0.71	5.5		
03	00	2.15	5.9	1.60	6.3	1.27	5.9	0.84	4.8	NW	323
	02	2.81	6.2	2.08	6.8	1.68	6.6	1.07	5.1	NNW	327
	04	2.80	6.7	2.21	7.0	1.77	7.5	1.14	6.1	NNW	327
	06	3.09	6.9	2.38	7.8	1.88	7.8	1.14	6.1	NNW	327
	08	* 4.12	7.7	* 2.61	7.9	* 2.04	8.1	* 1.30	6.9	NNW	331
	10	3.33	8.2	2.46	8.1	1.98	8.1	1.24	6.5	NNW	331
	12	3.72	8.3	2.44	7.9	1.87	8.0	1.14	6.3	NW	323
	14	3.17	7.1	2.14	8.0	1.70	7.8	1.09	6.7	NNW	335
	16	2.39	7.9	1.94	7.4	1.59	7.4	1.03	6.3	NNW	327
	18	2.02	7.2	1.68	6.9	1.37	6.9	0.86	5.8	NNW	331
	20	2.36	6.3	1.58	6.9	1.28	6.8	0.80	5.5	NW	323
	22	2.85	7.1	1.82	7.0	1.45	7.1	0.89	5.8	NW	319
	最大	4.12	7.7	2.61	7.9	2.04	8.1	1.30	6.9		
	平均	2.90	7.1	2.08	7.3	1.66	7.3	1.05	6.0		
04	00	2.18	5.9	1.86	7.0	1.48	6.9	* 0.92	6.2	NNW	331
	02	2.22	7.1	* 1.89	7.6	* 1.50	7.6	0.91	6.0	NNW	327
	04	1.77	7.2	1.45	7.0	1.19	6.8	0.79	5.9	NNW	331
	06	* 2.43	6.6	1.51	6.9	1.18	6.8	0.74	5.8	NNW	348
	08	1.58	6.8	1.28	6.9	1.04	7.0	0.67	6.1	NNW	335
	10	1.50	6.8	1.24	7.2	1.01	6.8	0.62	5.8	NNW	331
	12	1.52	6.4	1.14	6.6	0.93	6.5	0.59	5.5	NW	315
	14	1.53	5.8	1.27	6.2	1.03	6.2	0.65	4.8	NNW	327
	16	2.01	6.2	1.47	6.4	1.13	6.0	0.70	4.6	NNW	327
	18	1.70	6.6	1.27	6.0	1.03	6.2	0.60	4.7	NNW	327
	20	1.50	6.2	1.13	5.9	0.90	6.0	0.57	4.9	NNW	331
	22	1.18	5.6	0.93	6.0	0.75	6.0	0.48	5.0	NNW	327
	最大	2.43	6.6	1.89	7.6	1.50	7.6	0.92	6.2		

	平均	1.76	6.4	1.37	6.6	1.10	6.6	0.69	5.4		
05	00	* 1.18	5.9	* 0.86	6.3	* 0.69	6.3	* 0.45	5.5	N	356
	02	1.02	5.8	0.67	6.3	0.52	6.1	0.32	4.9	NW	323
	04	0.77	5.6	0.59	5.8	0.48	5.9	0.31	5.0	NNW	335
	06	0.83	5.7	0.57	5.6	0.45	5.6	0.28	4.5	NNW	344
	08	0.64	5.2	0.53	5.9	0.43	5.8	0.26	4.3	NNW	327
	10	0.71	5.8	0.52	5.8	0.42	5.8	0.26	4.5	NW	315
	12	0.58	4.9	0.48	5.7	0.39	5.7	0.25	4.6	N	352
	14	0.63	5.6	0.45	5.7	0.36	5.7	0.22	4.3	NNW	340
	16	0.64	6.2	0.42	5.7	0.33	5.5	0.20	4.3	NNE	20
	18	0.45	6.3	0.36	5.6	0.29	5.7	0.18	4.3	NNW	327
	20	0.40	4.8	0.32	5.3	0.24	5.0	0.15	3.5	NW	323
	22	0.45	3.8	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.0	NW	315
	最大	1.18	5.9	0.86	6.3	0.69	6.3	0.45	5.5		
	平均	0.69	5.5	0.51	5.7	0.40	5.6	0.25	4.4		
06	00	0.33	5.0	0.25	5.2	0.20	5.0	0.13	3.4	N	4
	02	0.39	4.8	0.26	4.8	0.21	4.2	0.14	3.2		
	04	0.33	6.9	0.24	5.4	0.19	4.7	0.13	3.4	N	8
	06	0.31	5.1	0.26	5.1	0.20	4.7	0.13	3.6		
	08	0.41	4.8	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.3	NW	315
	10	0.39	4.7	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.2	WSW	254
	12	0.46	2.4	0.33	3.5	0.27	3.2	0.18	2.6	WSW	240
	14	0.76	2.6	0.53	2.8	0.42	2.8	0.27	2.5		
	16	1.41	2.8	0.90	3.4	0.70	3.5	0.45	3.0	WNW	290
	18	1.30	3.4	0.99	3.7	0.78	3.6	0.50	3.3	W	274
	20	1.67	4.1	1.09	4.2	0.84	4.3	0.53	3.6	W	278
	22	* 2.34	4.6	* 1.41	4.5	* 1.13	4.4	* 0.72	3.8	W	266
	最大	2.34	4.6	1.41	4.5	1.13	4.4	0.72	3.8		
	平均	0.84	4.3	0.57	4.3	0.45	4.1	0.29	3.2		
07	00	2.98	5.8	2.49	5.7	2.04	5.7	1.28	4.6	WNW	282
	02	3.83	6.2	3.03	6.0	2.44	6.2	1.59	5.5	W	278
	04	3.35	6.5	2.71	7.2	2.29	6.8	1.44	5.3	WNW	295
	06	3.74	7.5	* 3.11	8.0	* 2.51	7.7	* 1.61	6.1	WNW	299
	08	3.74	6.9	2.92	7.3	2.43	7.3	1.52	5.8	WNW	295
	10	3.26	8.5	2.68	7.4	2.18	7.2	1.36	5.6	NNW	340
	12	3.26	8.2	2.91	7.8	2.41	7.7	1.52	6.1	NW	311
	14	3.51	7.2	2.81	7.7	2.27	8.1	1.40	6.1	WNW	299
	16	* 3.92	8.3	2.71	7.8	2.14	7.8	1.29	5.9	WNW	290
	18	3.23	7.9	2.46	7.7	1.96	7.4	1.26	6.2	NW	307
	20	3.91	7.9	2.92	7.8	2.40	8.0	1.50	6.6	NW	315
	22	2.99	8.4	2.29	7.8	1.89	8.0	1.25	6.8	NW	319
	最大	3.92	8.3	3.11	8.0	2.51	7.7	1.61	6.1		
	平均	3.48	7.4	2.75	7.4	2.25	7.3	1.42	5.9		
08	00	* 4.07	7.7	* 2.71	8.2	* 2.15	8.0	* 1.40	6.8	NW	315
	02	2.40	7.0	2.05	8.1	1.79	8.0	1.14	6.6	NNW	327
	04	2.40	6.9	2.04	7.5	1.62	7.7	1.01	6.3	NNW	327
	06	2.21	8.0	1.64	7.4	1.34	7.1	0.87	5.9	NNW	344
	08	2.07	8.0	1.59	7.2	1.22	7.2	0.76	6.0	NW	319
	10	1.96	7.5	1.49	7.0	1.16	7.0	0.70	5.6	NNW	331
	12	2.06	7.3	1.41	7.1	1.09	6.9	0.66	5.6	NW	323
	14	1.46	6.4	1.15	6.8	0.93	6.7	0.56	5.0	NNW	335
	16	1.60	6.4	1.16	6.6	0.91	6.2	0.55	4.4	NNW	335
	18	1.23	6.9	1.09	6.6	0.86	6.1	0.54	4.5	NNW	344
	20	1.10	5.6	0.91	6.1	0.74	5.9	0.48	4.8	NNW	331
	22	1.17	6.1	0.91	6.1	0.73	6.1	0.47	5.1	NNW	340
	最大	4.07	7.7	2.71	8.2	2.15	8.0	1.40	6.8		
	平均	1.98	7.0	1.51	7.1	1.21	6.9	0.76	5.6		
09	00	* 1.22	5.9	* 0.88	6.3	* 0.70	5.9	* 0.45	4.9	NNW	335
	02	1.06	5.7	0.84	5.9	0.68	6.2	0.42	4.9	NNW	335
	04	1.03	6.2	0.83	6.1	0.68	5.9	0.44	4.9	NNW	335
	06	1.00	5.9	0.74	5.8	0.58	5.7	0.37	4.7	NNW	335
	08	0.93	6.0	0.71	5.7	0.57	5.6	0.35	4.7	NNW	331
	10	0.88	5.7	0.60	5.7	0.47	5.7	0.30	4.7	NW	319
	12	0.71	5.5	0.52	5.6	0.42	5.5	0.26	4.2	NW	319
	14	0.60	4.8	0.46	5.4	0.39	5.4	0.25	4.3	N	8
	16	0.57	5.0	0.46	5.4	0.36	5.2	0.23	3.9	NW	323
	18	0.53	5.4	0.37	5.3	0.29	5.2	0.18	4.1	N	8
	20	0.48	5.0	0.37	5.2	0.29	5.4	0.18	4.1	NNW	335
	22	0.44	5.3	0.30	5.4	0.24	5.1	0.15	3.9	WNW	282

	最大	1.22	5.9	0.88	6.3	0.70	5.9	0.45	4.9				
	平均	0.79	5.5	0.59	5.7	0.47	5.6	0.30	4.4				
10	00	0.42	5.4	0.28	5.4	0.23	5.2	0.15	3.7	NNW	348		
	02	0.38	4.8	0.26	5.4	0.21	5.0	0.13	3.8	N	356		
	04	0.63	3.1	0.49	3.1	0.40	3.3	0.26	2.9	NNW	327		
	06	0.82	2.6	0.59	3.4	0.46	3.6	0.30	3.1	WSW	237		
	08	0.72	3.8	0.53	3.6	0.41	3.6	0.27	3.0	SW	233		
	10	0.94	3.5	0.66	3.5	0.52	3.4	0.34	2.9	WSW	250		
	12	1.34	3.4	0.88	3.3	0.67	3.5	0.43	3.0	WSW	250		
	14	1.19	3.5	0.94	3.5	0.73	3.5	0.46	3.1	WSW	241		
	16	1.69	3.7	* 1.09	3.7	* 0.87	3.7	* 0.56	3.3	WNW	282		
	18	1.51	3.7	1.08	4.1	0.83	3.9	0.52	3.3	W	262		
	20	* 1.69	4.7	1.00	4.5	0.80	4.6	0.52	3.9	W	262		
	22	1.38	5.7	0.98	5.1	0.77	4.9	0.48	3.9	W	270		
	最大	1.69	4.7	1.09	3.7	0.87	3.7	0.56	3.3				
	平均	1.06	4.0	0.73	4.1	0.58	4.0	0.37	3.3				
11	00	* 1.66	5.4	* 1.18	5.6	0.93	5.5	0.57	4.4	NW	307		
	02	1.55	5.8	1.08	5.5	0.87	5.3	0.56	4.5	WNW	295		
	04	1.54	5.5	1.09	5.4	0.85	5.4	0.54	4.4	WNW	290		
	06	1.29	4.5	1.07	5.0	0.88	4.9	0.56	4.0	W	266		
	08	1.43	5.0	1.04	4.8	0.82	4.7	0.53	4.0	WNW	282		
	10	1.27	4.7	0.95	4.6	0.76	4.7	0.48	3.8	NW	311		
	12	1.23	4.3	0.95	4.5	0.77	4.7	0.50	3.9	NW	323		
	14	1.26	3.5	0.95	4.4	0.76	4.3	0.49	3.6	NNE	25		
	16	1.20	4.5	0.99	4.7	0.79	4.7	0.50	3.9	NW	323		
	18	1.17	5.8	0.96	5.4	0.77	5.3	0.49	4.3	NW	307		
	20	1.51	5.1	1.16	5.2	* 0.94	5.4	* 0.61	4.7	N	352		
	22	1.39	5.8	0.99	5.3	0.80	5.4	0.51	4.6	NW	323		
	最大	1.66	5.4	1.18	5.6	0.94	5.4	0.61	4.7				
	平均	1.38	5.0	1.03	5.0	0.83	5.0	0.53	4.2				
12	00	* 1.29	5.6	* 0.97	5.4	* 0.78	5.5	* 0.50	4.6	NNW	340		
	02	0.99	4.4	0.80	5.1	0.65	5.1	0.43	4.3	NNE	12		
	04	1.02	5.6	0.80	5.0	0.65	5.0	0.43	4.1	NNW	335		
	06	0.86	5.9	0.74	5.3	0.59	5.1	0.37	4.1	N	356		
	08	1.00	4.9	0.64	5.2	0.50	5.1	0.31	4.1	NNW	331		
	10	0.84	5.1	0.59	5.2	0.48	5.2	0.30	4.0	NNW	340		
	12	0.71	5.2	0.50	5.5	0.40	5.5	0.26	4.4	NNW	344		
	14	0.75	6.3	0.61	5.8	0.51	5.7	0.33	5.0	N	352		
	16	0.90	6.5	0.70	6.0	0.56	5.9	0.35	4.6				
	18	0.84	5.8	0.62	5.4	0.49	5.5	0.30	3.8	N	356		
	20	0.90	5.6	0.59	5.6	0.47	5.4	0.28	4.1	NNW	331		
	22	0.74	5.6	0.54	5.5	0.42	5.5	0.27	4.5	NNW	344		
	最大	1.29	5.6	0.97	5.4	0.78	5.5	0.50	4.6				
	平均	0.90	5.5	0.68	5.4	0.54	5.4	0.34	4.3				
13	00	0.63	6.1	0.44	5.4	0.36	5.3	0.22	4.3	NNW	327		
	02	0.57	4.9	0.45	5.5	0.35	5.6	0.21	4.3	NNW	331		
	04	0.53	6.0	0.43	5.4	0.36	5.5	0.24	4.7	N	4		
	06	0.48	5.9	0.39	5.4	0.31	5.5	0.20	4.4				
	08	0.60	5.0	0.47	5.4	0.37	5.4	0.23	4.3	NNW	331		
	10	0.59	5.4	0.50	5.6	0.42	5.6	0.27	4.8	NNW	327		
	12	0.67	5.4	0.58	5.6	0.47	5.7	0.31	4.9	NNW	340		
	14	0.92	5.9	0.63	6.0	0.50	5.9	0.32	5.0	NNW	344		
	16	* 1.10	6.0	* 0.69	5.9	* 0.54	5.9	* 0.34	4.8	NNW	340		
	18	0.75	5.9	0.58	5.8	0.45	5.8	0.27	4.8	NNW	335		
	20	0.75	5.8	0.52	5.9	0.40	5.7	0.25	4.6	NNW	335		
	22	0.61	5.0	0.46	5.6	0.37	5.6	0.23	4.5				
	最大	1.10	6.0	0.69	5.9	0.54	5.9	0.34	4.8				
	平均	0.68	5.6	0.51	5.6	0.41	5.6	0.26	4.6				
14	00	0.50	5.8	* 0.40	5.4	* 0.31	5.5	* 0.20	4.3	NNW	327		
	02	0.54	6.4	0.37	5.6	0.28	5.3	0.17	3.9	NNW	331		
	04	0.45	3.9	0.32	5.2	0.25	5.2	0.16	3.7	NW	323		
	06	0.43	5.7	0.33	5.4	0.26	5.0	0.16	3.6	WNW	303		
	08	0.41	4.9	0.30	4.8	0.24	4.6	0.16	3.3	NNW	340		
	10	0.36	4.6	0.29	4.7	0.24	4.6	0.15	3.5	NNW	327		
	12	0.40	3.3	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4				
	14	0.38	3.4	0.29	3.8	0.24	3.8	0.15	2.9	NNW	331		

	16		0.42	4.2	0.32	3.9	0.26	3.5	0.17	2.8	WSW	254
	18	*	0.58	4.7	0.35	3.4	0.28	3.2	0.19	2.7	NNW	340
	20		0.46	4.2	0.34	4.4	0.27	4.1	0.18	3.2	WSW	237
	22		0.50	3.7	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1		
	最大		0.58	4.7	0.40	5.4	0.31	5.5	0.20	4.3		
	平均		0.45	4.6	0.33	4.6	0.26	4.4	0.17	3.4		
15	00		0.51	3.4	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.3		
	02		1.29	3.5	0.90	3.6	0.71	3.7	0.44	3.2	WSW	245
	04		1.94	4.1	1.17	4.1	0.92	4.1	0.58	3.5	WSW	258
	06		1.94	4.8	1.34	4.1	1.08	4.2	0.71	3.7	WSW	237
	08	*	2.12	3.8	1.34	4.1	1.04	4.1	0.64	3.5	SW	221
	10		1.89	4.7	* 1.41	4.7	* 1.17	4.7	* 0.77	4.1	WNW	282
	12		1.58	4.9	1.23	5.0	0.98	5.0	0.62	4.1	W	278
	14		1.59	4.5	1.15	5.4	0.92	5.2	0.57	4.1	W	274
	16		1.81	5.1	1.17	5.1	0.95	5.2	0.62	4.2	W	266
	18		1.52	5.4	1.11	5.2	0.88	5.3	0.54	4.2	WNW	286
	20		1.44	5.3	0.98	5.2	0.79	5.0	0.49	4.1	NW	311
	22		1.26	5.3	0.97	5.1	0.76	5.2	0.50	4.5	WNW	286
	最大		2.12	3.8	1.41	4.7	1.17	4.7	0.77	4.1		
	平均		1.57	4.6	1.09	4.6	0.87	4.6	0.55	3.9		
16	00		1.14	5.6	0.84	5.2	0.65	5.1	0.40	4.4	NW	319
	02		1.28	4.4	0.89	4.5	0.72	4.4	0.47	3.6	WNW	295
	04		1.69	3.7	1.25	4.1	1.00	4.0	0.63	3.5	WSW	250
	06		1.97	4.1	1.51	4.5	1.21	4.6	0.78	3.9	SW	225
	08		3.00	5.2	2.35	5.4	1.81	5.3	1.14	4.4	WNW	290
	10		3.46	6.7	2.55	6.8	2.10	6.5	1.38	5.4	WNW	290
	12		3.35	6.5	2.79	6.7	2.29	6.7	1.46	5.3	W	274
	14	*	5.08	9.0	3.67	8.2	2.85	7.6	1.77	6.0	W	266
	16		4.91	6.4	3.48	7.6	2.77	7.5	1.71	5.7	W	270
	18		4.61	10.0	* 3.80	9.1	* 3.01	8.6	* 1.81	6.2	W	270
	20		4.64	7.7	3.18	7.9	2.56	7.9	1.63	6.3	WNW	286
	22		4.06	8.8	3.13	7.4	2.45	7.5	1.47	5.5	WNW	282
	最大		5.08	9.0	3.80	9.1	3.01	8.6	1.81	6.2		
	平均		3.27	6.5	2.45	6.5	1.95	6.3	1.22	5.0		
17	00		3.72	9.4	3.12	8.2	2.56	7.6	1.66	6.2	NW	307
	02		4.44	7.7	3.36	8.1	2.57	8.1	1.56	5.9	WNW	295
	04		4.44	9.6	* 3.40	8.4	* 2.71	8.4	* 1.69	6.5	WNW	290
	06		3.70	7.8	2.88	8.5	2.34	7.8	1.49	6.0	WNW	30

	12	1.31	6.0	1.03	5.7	0.83	5.5	0.52	4.1	NW	319
	14	1.72	7.3	1.04	5.8	0.85	5.4	0.55	4.1	NNW	331
	16	1.59	5.6	1.13	5.7	0.89	5.4	0.56	4.0	NW	319
	18	1.34	7.0	1.02	5.3	0.81	5.3	0.51	4.0	NNW	344
	20	1.17	5.0	0.96	5.6	0.79	5.4	0.51	4.3	NNW	348
	22	1.19	6.6	0.98	5.4	0.77	5.3	0.49	4.1	NNW	335
	最大	2.10	7.2	1.41	7.0	1.10	6.8	0.68	5.1		
	平均	1.61	6.4	1.17	6.1	0.94	5.9	0.59	4.4		
20	00	1.22	5.3	* 0.96	5.6	* 0.78	5.4	* 0.51	4.6	NNW	344
	02	* 1.28	5.2	0.88	5.6	0.69	5.7	0.42	4.6	N	352
	04	0.95	6.9	0.72	5.7	0.57	5.5	0.35	4.2	NNW	340
	06	0.90	5.3	0.66	5.7	0.52	5.5	0.34	4.5	NNW	331
	08	0.84	5.4	0.62	5.4	0.51	5.3	0.33	4.3		
	10	0.82	5.9	0.61	5.4	0.49	5.3	0.31	4.2	N	352
	12	0.96	5.6	0.60	5.7	0.45	5.5	0.28	4.3	NNW	344
	14	0.69	5.0	0.55	5.1	0.44	4.7	0.28	3.5	N	352
	16	0.77	6.9	0.60	4.4	0.48	3.8	0.32	3.0	NNW	344
	18	0.95	3.3	0.66	3.9	0.53	3.8	0.33	3.1	NNW	331
	20	0.87	3.7	0.59	4.2	0.47	4.2	0.31	3.6	N	4
	22	0.87	4.3	0.55	4.3	0.44	4.3	0.29	3.5	NNW	340
	最大	1.28	5.2	0.96	5.6	0.78	5.4	0.51	4.6		
	平均	0.93	5.2	0.67	5.1	0.53	4.9	0.34	4.0		
21	00	0.66	4.4	0.45	4.2	0.36	4.3	0.24	3.6	N	356
	02	0.57	4.5	0.40	4.3	0.34	4.4	0.23	3.6	N	0
	04	0.50	3.7	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.5	N	352
	06	0.57	4.7	0.37	4.8	0.29	4.5	0.19	3.5	W	274
	08	0.41	4.7	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.5	NNW	348
	10	0.51	4.8	0.33	4.8	0.26	4.7	0.17	3.5	NNW	331
	12	0.53	3.4	0.37	4.3	0.29	3.9	0.19	2.9	NNW	331
	14	0.53	4.3	0.37	4.0	0.30	3.8	0.20	2.9	N	4
	16	0.54	2.9	0.43	3.3	0.35	3.4	0.23	2.7	NNW	328
	18	0.47	4.3	0.36	3.9	0.30	3.8	0.20	3.0	NNW	335
	20	* 0.69	3.3	* 0.53	3.9	* 0.43	3.9	* 0.28	3.3	NNE	16
	22	0.64	4.4	0.49	4.2	0.41	4.0	0.27	3.5	N	352
	最大	0.69	3.3	0.53	3.9	0.43	3.9	0.28	3.3		
	平均	0.55	4.1	0.40	4.2	0.33	4.1	0.21	3.3		
22	00	0.65	4.5	0.43	4.0	0.35	3.9	0.23	3.2	NNW	344
	02	0.78	4.5	0.48	3.9	0.38	4.0	0.25	3.4	N	4
	04	0.63	4.4	0.47	3.7	0.38	3.8	0.25	3.1	N	356
	06	0.69	4.1	0.54	3.7	0.43	3.8	0.27	3.1	NNE	16
	08	0.78	4.1	0.51	4.0	0.41	3.9	0.26	3.4	N	0
	10	0.60	4.3	0.47	4.1	0.38	4.1	0.23	3.4	N	352
	12	0.55	4.3	0.38	4.3	0.31	4.3	0.20	3.6	N	356
	14	0.52	4.7	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4	NNW	340
	16	0.77	3.5	0.58	3.7	0.47	3.7	0.30	2.9	NNW	335
	18	* 1.07	3.3	* 0.68	4.3	* 0.52	4.2	* 0.33	3.4	W	262
	20	0.87	3.9	0.64	4.0	0.50	4.0	0.32	3.2	SW	233
	22	0.69	4.3	0.52	4.3	0.42	4.3	0.29	3.6	W	266
	最大	1.07	3.3	0.68	4.3	0.52	4.2	0.33	3.4		
	平均	0.72	4.2	0.51	4.0	0.41	4.0	0.26	3.3		
23	00	0.83	4.5	0.56	4.5	0.45	4.4	0.28	3.6	WNW	290
	02	0.87	3.9	0.55	4.4	0.45	4.3	0.29	3.5	N	0
	04	1.06	4.3	0.76	4.1	0.60	4.1	0.39	3.4	WSW	254
	06	1.65	3.0	1.06	3.9	0.85	3.9	0.55	3.3	WSW	237
	08	1.52	4.6	1.15	4.5	0.92	4.4	0.60	3.6	W	262
	10	1.71	4.9	1.16	5.3	0.95	5.2	0.59	4.0	NW	323
	12	1.64	5.8	1.30	5.8	1.07	5.7	0.65	4.2	NNW	331
	14	1.98	4.7	1.53	5.2	1.25	5.2	0.78	4.1	NNW	335
	16	2.23	4.9	1.80	5.6	1.47	5.6	0.94	4.5	NNW	335
	18	2.41	6.3	1.85	5.9	1.49	5.8	0.94	4.8	NNW	327
	20	2.82	5.3	* 1.95	6.4	* 1.55	6.4	* 0.95	5.3	NNW	344
	22	* 2.87	6.0	1.92	6.7	1.49	6.6	0.92	5.3	NNW	335
	最大	2.87	6.0	1.95	6.4	1.55	6.4	0.95	5.3		
	平均	1.80	4.9	1.30	5.2	1.05	5.1	0.66	4.1		
24	00	* 2.70	7.0	* 1.76	6.5	* 1.39	6.5	* 0.86	5.4	NNW	344
	02	2.15	6.9	1.62	6.5	1.28	6.5	0.82	5.4	NNW	335

	04	1.64	6.8	1.44	6.5	1.17	6.6	0.76	5.5	NNW	340
	06	1.64	6.0	1.23	6.4	1.01	6.6	0.65	5.4	NNW	344
	08	1.49	6.7	1.09	6.4	0.86	6.3	0.55	5.2	NNW	335
	10	1.43	6.5	1.05	6.3	0.84	6.2	0.55	5.2	NNW	344
	12	1.23	5.4	1.01	6.3	0.80	6.2	0.51	5.2		
	14	1.21	5.9	0.89	6.4	0.71	6.2	0.44	4.8	N	356
	16	1.00	8.5	0.84	6.5	0.68	6.3	0.43	4.6	N	8
	18	1.37	6.0	0.95	6.7	0.73	6.3	0.46	4.6	NNW	335
	20	1.64	7.6	1.03	7.4	0.78	7.3	0.48	5.5	NNW	344
	22	1.25	6.0	0.99	7.3	0.79	7.1	0.50	5.5	NNW	344
	最大	2.70	7.0	1.76	6.5	1.39	6.5	0.86	5.4		
	平均	1.56	6.6	1.16	6.6	0.92	6.5	0.58	5.2		
25	00	1.45	7.2	0.88	7.3	0.69	7.2	0.43	5.4	N	356
	02	1.20	6.1	0.85	5.9	0.67	5.6	0.43	3.9	NNW	335
	04	1.11	6.0	0.86	4.4	0.70	4.2	0.46	3.3	NW	323
	06	1.28	4.8	1.08	4.1	0.88	4.1	0.58	3.4	W	266
	08	1.83	5.3	1.43	4.4	1.14	4.5	0.72	3.8	W	266
	10	2.09	5.2	1.74	4.8	1.41	4.9	0.89	4.1	W	278
	12	3.95	6.3	2.99	6.0	2.35	6.2	1.48	5.1	WNW	286
	14	3.32	5.5	2.55	6.2	2.06	6.3	1.32	5.1	W	278
	16	4.67	6.9	3.20	6.7	2.52	6.6	1.53	5.3	WNW	299
	18	* 5.79	8.8	3.85	8.0	3.01	8.1	1.90	6.4	NW	307
	20	4.79	8.6	3.92	8.9	* 3.16	8.5	* 2.09	6.9	NNW	327
	22	5.23	9.3	* 3.98	8.9	3.11	9.1	1.94	7.1	NNW	331
最大	5.79	8.8	3.98	8.9	3.16	8.5	2.09	6.9			
平均	3.06	6.7	2.28	6.3	1.81	6.3	1.15	5.0			
26	00	4.53	9.7	3.51	9.3	* 2.93	9.2	* 1.83	7.2	NW	307
	02	4.87	7.3	3.23	9.0	2.64	9.1	1.69	7.3	NW	307
	04	* 5.97	9.1	* 3.77	8.5	2.88	9.0	1.75	7.3	NW	323
	06	3.57	7.8	3.03	8.7	2.50	8.6	1.57	6.8	NNW	335
	08	4.85	7.6	3.27	8.5	2.50	8.4	1.57	6.6	NNW	331
	10	3.06	8.8	2.58	7.9	2.06	7.9	1.36	6.6	NNW	335
	12	2.90	8.3	2.44	8.1	2.00	8.0	1.25	6.4	NNW	327
	14	3.54	6.8	2.78	8.5	2.25	8.1	1.42	6.6	NNW	335
	16	3.71	9.7	2.90	8.6	2.27	8.5	1.43	6.6	NNW	331
	18	3.83	7.3	2.64	8.6	2.09	8.7	1.29	6.5	NNW	331
	20	2.60	8.0	2.22	8.2	1.87	8.2	1.21	6.6	NNW	327
	22	3.84	8.4	2.43	8.3	1.92	8.4	1.19	6.9	NNW	335
最大	5.97	9.1	3.77	8.5	2.93	9.2	1.83	7.2			
平均	3.94	8.2	2.90	8.5	2.33	8.5	1.46	6.8			
27	00	2.87	7.8	2.30	8.4	1.87	8.6	1.15	6.6	NNW	344
	02	2.83	7.6	* 2.36	8.4	* 1.94	8.3	* 1.21	7.0	NNW	327
	04	2.93	7.9	2.28	8.5	1.86	8.3	1.15	6.6	NW	323
	06	2.67	8.5	2.17	8.7	1.74	8.4	1.07	6.6	NNW	335
	08	* 3.18	8.5	2.20	9.0	1.75	8.5	1.05	6.4	NNW	335
	10	2.67	9.3	2.07	8.8	1.61	8.5	0.99	6.2	NNW	331
	12	2.40	8.3	1.89	8.4	1.45	8.0	0.88	5.8	NNW	335
	14	2.14	8.0	1.65	8.0	1.37	8.0	0.86	6.0	NNW	344
	16	1.84	7.8	1.44	8.1	1.20	7.8	0.77	5.7	NNW	340
	18	1.65	8.1	1.41	8.2	1.16	7.7	0.75	6.1	NNW	335
	20	2.30	6.5	1.53	7.8	1.16	7.3	0.71	5.4	NNW	340
	22	1.68	8.0	1.30	8.2	1.03	7.5	0.64	5.8	NNW	344
最大	3.18	8.5	2.36	8.4	1.94	8.3	1.21	7.0			
平均	2.43	8.0	1.88	8.4	1.51	8.1	0.94	6.2			
28	00	* 1.86	10.6	* 1.37	9.8	* 1.11	8.8	* 0.70	6.8	NNW	335
	02	1.40	8.8	1.05	7.9	0.82	7.7	0.50	5.7	NNW	340
	04	1.26	6.3	0.92	7.8	0.74	7.2	0.46	5.5	NNW	340
	06	1.55	9.4	0.97	9.6	0.77	8.4	0.49	6.2	NNW	335
	08	1.39	11.7	1.01	9.7	0.79	9.3	0.49	6.7	NNW	340
	10	1.19	7.5	0.91	8.5	0.74	8.6	0.45	6.1	NNW	348
	12	1.36	7.3	0.93	8.6	0.75	8.6	0.48	6.1	NNW	348
	14	0.89	5.2	0.70	7.7	0.57	7.3	0.37	5.2	NNW	340
	16	0.82	6.1	0.63	6.6	0.50	6.5	0.32	4.8	NW	315
	18	0.93	8.7	0.64	7.4	0.50	6.7	0.31	5.0	NNW	331
	20	0.84	8.0	0.66	6.9	0.51	6.6	0.32	4.8	N	4
	22	0.84	7.0	0.59	7.2	0.47	6.6	0.30	4.7	NW	323
最大	1.86	10.6	1.37	9.8	1.11	8.8	0.70	6.8			

	平均	1.19	8.1	0.87	8.1	0.69	7.7	0.43	5.6		
29	00	0.71	8.2	* 0.54	7.2	* 0.44	6.7	* 0.28	4.8	N	352
	02	* 0.72	7.8	0.53	7.6	0.41	6.9	0.25	4.7	NNW	327
	04	0.71	7.1	0.48	6.7	0.39	6.4	0.24	4.4	NNW	331
	06	0.60	7.8	0.46	6.8	0.37	6.4	0.23	4.4	NNW	344
	08	0.63	6.8	0.41	6.9	0.31	6.3	0.19	4.1	NW	307
	10	0.51	7.7	0.37	6.0	0.29	5.2	0.18	3.4	NW	319
	12	0.48	7.6	0.36	6.0	0.29	5.3	0.18	3.5		
	14	0.61	6.5	0.38	5.6	0.30	5.2	0.19	3.5	N	0
	16	0.54	6.5	0.38	5.3	0.30	4.3	0.20	3.1	NNW	331
	18	0.59	4.2	0.47	4.0	0.37	3.9	0.23	3.1	N	352
	20	0.69	3.7	0.45	4.2	0.37	4.2	0.24	3.4	NNW	340
	22	0.68	4.5	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.6	NW	319
	最大	0.72	7.8	0.54	7.2	0.44	6.7	0.28	4.8		
	平均	0.62	6.5	0.44	5.9	0.35	5.4	0.22	3.8		
30	00	* 0.87	2.9	0.46	4.0	0.36	4.1	0.24	3.5	NNW	344
	02	0.61	4.1	0.43	4.1	0.34	4.3	0.22	3.5		
	04	0.55	4.1	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3	N	352
	06	0.54	3.9	0.37	4.1	0.30	3.9	0.19	3.2	N	356
	08	0.46	3.0	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3		
	10	0.47	5.9	0.34	4.1	0.26	4.0	0.18	3.2	WNW	282
	12	0.37	4.0	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.1	NNW	327
	14	0.41	3.9	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4	NNW	331
	16	0.45	5.5	0.32	4.2	0.27	4.1	0.17	3.2	NNE	20
	18	0.45	4.0	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.4	NNW	344
	20	0.56	2.7	0.44	3.8	0.35	3.3	0.24	2.8	SW	226
	22	0.75	3.6	* 0.58	3.6	* 0.47	3.5	* 0.30	3.1	WSW	245
	最大	0.87	2.9	0.58	3.6	0.47	3.5	0.30	3.1		
	平均	0.54	4.0	0.38	4.1	0.30	4.1	0.20	3.3		
31	00	0.73	3.8	0.56	3.7	0.44	3.7	0.28	3.2	SW	233
	02	0.94	3.5	0.74	3.3	0.60	3.3	0.39	2.9	SW	234
	04	0.74	3.4	0.58	3.4	0.47	3.5	0.30	3.0	WSW	237
	06	0.95	2.8	0.70	3.5	0.57	3.6	0.37	3.0	WSW	254
	08	1.13	3.8	0.72	3.7	0.58	3.6	0.38	3.0	W	274
	10	1.19	3.2	0.88	3.5	0.71	3.6	0.46	3.1	W	278
	12	1.85	4.6	1.40	4.4	1.10	4.4	0.71	4.0	NNW	335
	14	2.28	4.7	1.61	4.9	1.28	4.9	0.80	4.1	NNW	327
	16	2.27	4.3	* 1.84	5.1	* 1.52	5.0	* 0.96	4.3	NNW	331
	18	1.87	5.5	1.57	5.5	1.24	5.4	0.79	4.6	NNW	327
	20	* 2.45	5.3	1.59	5.5	1.25	5.3	0.80	4.4	NNW	344
	22	2.21	5.6	1.65	5.9	1.30	5.8	0.81	4.6	NW	323
	最大	2.45	5.3	1.84	5.1	1.52	5.0	0.96	4.3		
	平均	1.55	4.2	1.15	4.4	0.92	4.3	0.59	3.7		
	月最大	5.97	9.1	3.98	8.9	3.16	8.5	2.09	6.9		
	起時	2604		2522		2520		2520			
	平均	1.76	6.0	1.31	6.0	1.05	5.9	0.66	4.7		

* 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	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.1 %

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	5.2	* 1.27	5.4	* 1.02	5.3	* 0.64	4.2	NW	323	
	02	1.58	5.6	1.20	5.0	0.95	5.0	0.61	4.2	NNW	335	
	04	1.21	4.8	0.97	5.0	0.77	4.9	0.48	3.9	NNW	340	
	06	1.25	3.9	0.97	4.6	0.78	4.7	0.49	3.8	NNW	327	
	08	0.92	5.3	0.80	4.8	0.64	4.9	0.41	3.9	NW	323	
	10	1.09	5.1	0.76	4.7	0.60	4.7	0.39	3.8	NNW	335	
	12	1.18	4.7	0.73	4.7	0.57	4.8	0.37	4.0	NNW	335	
	14	0.78	4.5	0.59	4.6	0.48	4.6	0.31	3.8	NNE	29	
	16	0.76	4.0	0.56	4.6	0.45	4.4	0.29	3.6	N	4	
	18	0.64	3.4	0.53	4.4	0.43	4.6	0.28	3.6	NNE	25	
	20	0.64	5.0	0.47	4.8	0.38	4.6	0.24	3.7	N	8	
	22	0.53	5.3	0.43	4.8	0.35	4.8	0.22	3.9	NNW	344	
	最大	1.69	5.2	1.27	5.4	1.02	5.3	0.64	4.2			
	平均	1.02	4.7	0.77	4.8	0.62	4.8	0.39	3.9			
	02	00	0.53	4.3	0.41	4.6	0.33	4.6	0.22	3.9	N	352
		02	0.64	4.5	0.39	4.3	0.31	4.4	0.19	3.7	NNW	340
		04	0.52	6.0	0.36	4.2	0.30	4.3	0.19	3.6	NNW	348
		06	0.77	4.2	0.49	4.1	0.39	4.1	0.25	3.4		
		08	0.72	4.4	0.50	4.1	0.40	4.1	0.25	3.3	WSW	245
10		0.72	3.9	0.53	4.2	0.43	4.1	0.27	3.3	WSW	250	
12		* 0.98	4.1	* 0.67	4.2	* 0.54	4.1	* 0.34	3.4	WSW	258	
14		0.88	3.0	0.60	3.4	0.47	3.4	0.31	3.0	N	1	
16		0.64	3.3	0.53	3.3	0.42	3.4	0.27	2.8	NW	304	
18		0.76	3.0	0.55	3.9	0.45	3.7	0.29	3.1	W	270	
20		0.72	4.6	0.53	3.6	0.44	3.7	0.28	3.1	SW	229	
22		0.72	4.0	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.1	WSW	250	
最大		0.98	4.1	0.67	4.2	0.54	4.1	0.34	3.4			
平均		0.72	4.1	0.51	4.0	0.41	4.0	0.26	3.3			
03		00	0.69	3.4	0.48	3.6	0.39	3.7	* 0.26	3.3	W	278
		02	0.69	4.3	0.47	3.5	0.37	3.6	0.24	3.0	WNW	290
		04	0.62	3.6	0.45	3.6	0.36	3.5	0.24	3.1	NNE	25
		06	0.64	3.4	0.44	3.7	0.35	3.8	0.23	3.1	WSW	258
		08	0.52	3.8	0.40	3.8	0.32	3.8	0.20	3.2	N	0
	10	0.48	4.5	0.38	4.0	0.31	4.0	0.21	3.4	WSW	254	
	12	0.54	4.9	0.40	4.1	0.32	4.1	0.20	3.3	WNW	286	
	14	0.52	3.4	0.37	3.9	0.30	3.9	0.20	3.2	N	8	
	16	0.48	4.4	0.39	4.0	0.31	3.7	0.21	2.9	NNE	20	
	18	0.57	3.4	0.40	3.6	0.32	3.6	0.22	3.1			
	20	* 0.76	2.8	* 0.50	3.6	* 0.40	3.7	0.26	3.2	NW	323	
	22	0.55	3.6	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.3	N	0	
	最大	0.76	2.8	0.50	3.6	0.40	3.7	0.26	3.3			
	平均	0.59	3.8	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.2			
	04	00	0.43	4.1	0.33	3.8	0.27	3.6	0.18	3.1		
		02	0.43	3.9	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.2	SW	229
		04	0.38	3.1	0.30	3.7	0.24	3.8	0.16	3.2	NNW	344
		06	0.41	2.9	0.30	3.8	0.24	3.7	0.17	3.1		
		08	0.52	3.5	0.38	3.6	0.30	3.7	0.20	3.2		
10		0.61	3.2	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	3.0	N	4	
12		0.60	3.7	0.46	3.6	0.37	3.7	0.23	3.1			
14		0.53	5.6	0.42	4.6	0.34	4.4	0.23	3.5	NNW	344	
16		0.61	4.6	0.48	5.9	0.39	5.0	0.25	3.6	NNW	340	
18		0.65	6.1	0.49	5.9	0.39	5.7	0.25	3.9	NNW	340	
20		* 0.68	5.9	* 0.55	5.6	* 0.46	5.6	* 0.29	4.5	NNW	335	
22		0.67	5.3	0.51	5.3	0.40	5.1	0.25	3.9	NNE	25	
最大		0.68	5.9	0.55	5.6	0.46	5.6	0.29	4.5			

		平均	0.54	4.3	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.4		
05	00		0.60	5.6	0.46	5.4	0.37	5.4	0.24	4.3	NNW	327
	02		0.69	5.0	0.42	5.2	0.32	5.1	0.20	4.0	NNW	327
	04		0.52	5.2	0.39	5.0	0.32	5.2	0.21	4.3	NNE	12
	06		0.58	4.5	0.37	4.7	0.30	4.8	0.19	3.9	N	4
	08		0.41	5.5	0.32	4.7	0.26	4.5	0.17	3.5	NW	323
	10		0.44	2.7	0.34	4.0	0.27	4.1	0.18	3.4		
	12		0.43	5.1	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.3	N	0
	14	* 0.70	2.9	* 0.57	3.2	* 0.47	3.1	* 0.31	2.7	WNW	290	
	16	0.60	3.4	0.47	3.9	0.38	3.6	0.25	3.0	W	278	
	18	0.53	3.9	0.37	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2			
	20	0.49	5.0	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.5	NW	319	
	22	0.44	3.9	0.28	4.1	0.22	4.2	0.14	3.4	WSW	258	
	最大		0.70	2.9	0.57	3.2	0.47	3.1	0.31	2.7		
	平均		0.54	4.4	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.5		
06	00		0.35	4.0	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.2	W	274
	02		0.36	3.9	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.3		
	04		0.38	3.8	0.29	3.8	0.23	4.0	0.15	3.2	WNW	290
	06		0.41	4.3	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.4	NNE	20
	08		0.41	4.5	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.2		
	10		0.36	3.5	0.27	3.7	0.21	3.8	0.14	3.0	WSW	258
	12		0.45	3.1	0.25	3.5	0.20	3.4	0.14	2.9	WNW	302
	14		0.55	3.4	0.36	3.4	0.29	3.3	0.19	2.8	WNW	296
	16		0.67	5.6	0.52	6.2	0.44	6.0	0.27	4.4	NW	319
	18		1.52	6.3	1.15	6.3	0.94	6.3	0.61	5.7	NNW	327
	20		1.78	6.0	1.45	6.4	1.17	6.5	0.77	5.5	NW	323
	22	* 2.89	6.8	* 2.06	6.8	* 1.66	6.8	* 1.06	5.6	NNW	331	
	最大		2.89	6.8	2.06	6.8	1.66	6.8	1.06	5.6		
	平均		0.84	4.6	0.62	4.7	0.50	4.7	0.32	3.9		
07	00		3.02	6.1	2.39	7.0	1.87	6.8	1.21	5.2	NNW	327
	02	* 4.32	7.4	* 3.13	7.6	* 2.59	7.4	* 1.64	6.1	NW	323	
	04	3.48	7.2	2.81	7.0	2.36	7.1	1.58	5.9	NW	323	
	06	3.14	8.0	2.70	7.9	2.23	7.8	1.45	6.2	NNW	327	
	08	3.07	8.2	2.45	7.5	1.96	7.3	1.23	5.6	NNW	327	
	10	3.19	6.5	2.35	7.3	1.83	6.9	1.16	5.6	NNW	327	
	12	2.94	6.9	1.92	6.7	1.55	6.9	0.96	5.3	NNW	331	
	14	3.07	7.6	2.06	7.0	1.66	7.1	1.02	5.4	NNW	331	
	16	3.18	6.7	2.06	7.0	1.57	6.9	0.94	5.3	NNW	327	
	18	2.19	6.4	1.71	6.5	1.39	6.6	0.86	5.0	NNW	335	
	20	1.79	5.8	1.38	6.7	1.16	6.7	0.73	5.1	NW	323	
	22	1.66	5.2	1.36	6.2	1.10	5.8	0.70	4.7	NNW	335	
	最大		4.32	7.4	3.13	7.6	2.59	7.4	1.64	6.1		
	平均		2.92	6.8	2.19	7.0	1.77	6.9	1.12	5.5		
08	00		1.72	6.6	1.37	6.4	1.11	6.5	0.72	5.2	NW	323
	02		1.41	5.8	1.14	6.8	0.91	6.5	0.60	5.6	NW	323
	04		1.29	5.8	1.00	6.3	0.83	6.4	0.55	5.5	NW	319
	06		1.45	7.2	1.03	6.0	0.84	5.7	0.54	4.5	NW	319
	08		1.70	5.2	1.36	5.5	1.09	5.1	0.69	4.4	NNW	331
	10	* 2.36	4.7	* 1.54	5.3	* 1.22	5.4	0.76	4.4	NNW	335	
	12		2.15	5.9	1.51	5.4	1.20	5.6	* 0.76	4.7	NNW	331
	14		2.14	5.4	1.38	5.4	1.06	5.4	0.65	4.3	NW	323
	16		1.92	6.0	1.30	5.6	0.99	5.6	0.63	4.4	NW	323
	18		1.60	5.1	1.22	5.9	0.98	5.9	0.63	4.6	NNW	327
	20		1.80	5.3	1.47	6.0	1.14	5.8	0.71	4.6	NNW	327
	22		1.63	6.0	1.31	6.2	1.06	6.0	0.69	4.8	NNW	331
	最大		2.36	4.7	1.54	5.3	1.22	5.4	0.76	4.7		
	平均		1.76	5.8	1.30	5.9	1.04	5.8	0.66	4.8		
09	00		1.57	5.2	1.16	5.5	0.95	5.7	0.59	4.6	NW	323
	02		1.61	6.0	1.04	6.4	0.84	6.1	0.54	4.8	NW	319
	04		1.27	6.2	0.99	6.0	0.79	6.0	0.50	4.7	NW	323
	06		1.79	6.1	1.12	6.2	0.86	6.0	0.55	5.0	NW	315
	08		1.45	5.7	1.01	5.6	0.80	5.7	0.49	4.7	NW	319
	10		1.41	5.0	1.12	5.7	0.92	5.8	0.58	4.7	NNW	327
	12		1.65	5.2	1.16	5.8	0.95	5.8	0.60	4.6	NNW	331
	14		1.56	5.8	1.15	5.5	0.90	6.0	0.57	4.5	NW	319
	16	* 2.11	6.1	* 1.31	6.4	* 1.05	6.2	* 0.63	4.4	NW	319	
	18	1.54	6.8	1.13	5.7	0.92	5.5	0.59	4.3	NW	323	
	20	1.32	7.1	1.10	5.9	0.89	5.5	0.57	4.4	NW	315	
	22	1.37	5.3	1.06	5.7	0.88	5.8	0.56	4.9	NNW	340	

		最大	2.11	6.1	1.31	6.4	1.05	6.2	0.63	4.4		
		平均	1.55	5.9	1.11	5.9	0.90	5.8	0.56	4.6		
10	00		1.45	6.1	1.08	5.9	0.84	5.7	0.54	4.6	NW	323
	02		1.49	5.0	1.12	5.4	* 0.91	5.7	* 0.59	4.5	NNW	331
	04		1.38	4.7	1.12	5.5	0.90	5.3	0.57	4.1	NNW	327
	06	* 1.80	5.4	* 1.13	5.6	0.91	5.2	0.58	0.58	4.2	NW	323
	08	1.53	4.8	1.12	5.2	0.86	5.2	0.53	0.53	3.9	NNW	335
	10	1.52	4.8	1.11	5.4	0.89	5.2	0.56	0.56	3.9	NNW	331
	12	1.34	4.8	0.97	5.0	0.77	4.9	0.49	0.49	3.9	NNW	327
	14	1.35	6.2	0.97	5.6	0.75	5.4	0.46	0.46	4.0	NNW	335
	16	1.15	5.2	0.79	5.0	0.64	4.8	0.40	0.40	3.5	NNW	327
	18	1.18	4.0	0.79	5.2	0.63	5.0	0.40	0.40	3.7	NNW	331
	20	0.98	5.1	0.71	4.8	0.59	4.7	0.39	0.39	3.7	NNW	344
	22	0.98	4.6	0.70	4.7	0.57	4.7	0.37	0.37	3.8	NNW	340
	最大	1.80	5.4	1.13	5.6	0.91	5.7	0.59	0.59	4.5		
	平均	1.35	5.1	0.97	5.3	0.77	5.2	0.49	0.49	4.0		
11	00		0.86	4.9	* 0.68	5.1	* 0.54	5.1	* 0.34	4.1	NNE	12
	02		0.78	5.1	0.64	5.4	0.52	5.5	0.33	4.2	NW	315
	04		0.81	5.6	0.58	5.6	0.47	5.5	0.31	4.3	NW	319
	06		0.85	5.6	0.63	5.8	0.50	5.8	0.32	4.7	NNW	340
	08	* 1.01	6.8	0.62	5.9	0.48	5.9	0.30	0.30	4.7	N	356
	10	0.73	5.6	0.54	5.9	0.42	5.8	0.25	0.25	4.4	NNW	344
	12	0.64	6.1	0.46	5.8	0.35	5.7	0.22	0.22	4.4	NNW	335
	14	0.50	5.1	0.38	5.9	0.32	5.6	0.20	0.20	4.6	NW	323
	16	0.50	5.8	0.36	5.5	0.29	5.6	0.18	0.18	4.3	NW	307
	18	0.51	6.2	0.33	5.3	0.27	5.3	0.17	0.17	4.0	NNW	331
	20	0.43	6.2	0.34	5.4	0.27	5.4	0.17	0.17	4.0	NNE	12
	22	0.38	4.9	0.29	5.5	0.24	5.4	0.15	0.15	4.0	NW	319
	最大	1.01	6.8	0.68	5.1	0.54	5.1	0.34	0.34	4.1		
	平均	0.67	5.7	0.49	5.6	0.39	5.6	0.25	0.25	4.3		
12	00		0.40	5.1	0.32	5.2	0.26	5.2	0.17	4.1	NNW	331
	02		0.47	4.8	0.31	5.3	0.26	4.7	0.16	3.4	NNW	340
	04		0.50	2.2	0.38	4.2	0.30	3.9	0.19	2.9	NW	323
	06	* 0.99	4.1	* 0.69	3.7	* 0.57	3.8	* 0.36	* 0.36	3.1	W	274
	08	0.77	3.9	0.62	3.9	0.52	4.0	0.34	0.34	3.3	W	262
	10	0.88	4.0	0.60	3.9	0.48	3.8	0.31	0.31	3.1	NNW	335
	12	0.86	3.8	0.61	3.9	0.50	3.8	0.33	0.33	3.2	NW	315
	14	0.83	3.9	0.63	3.7	0.51	3.6	0.33	0.33	2.9	NW	323
	16	0.88	4.4	0.67	4.2	0.54	4.1	0.34	0.34	3.1	NW	315
	18	0.93	4.0	0.65	3.8	0.52	3.7	0.35	0.35	3.1	N	356
	20	0.86	3.8	0.63	4.0	0.50	3.7	0.32	0.32	2.9	NNW	331
	22	0.90	4.2	0.58	3.7	0.46	3.9	0.30	0.30	3.4	NNW	340
	最大	0.99	4.1	0.69	3.7	0.57	3.8	0.36	0.36	3.1		
	平均	0.77	4.0	0.56	4.1	0.45	4.0	0.29	0.29	3.2		
13	00		0.58	4.3	0.45	3.9	0.36	3.9	0.25	3.2	NW	323
	02		0.52	3.3	0.41	3.5	0.33	3.4	0.21	2.9	NNW	333
	04		0.75	3.2	0.49	3.2	0.39	3.3	0.25	2.9	NW	315
	06		0.92	3.1	0.68	3.2	0.54	3.3	0.35	2.9	N	8
	08	0.98	3.7	0.70	3.5	0.54	3.5	0.34	0.34	3.0	WSW	258
	10	0.98	4.0	0.69	3.7	0.55	3.7	0.35	0.35	3.2	WSW	258
	12	1.13	3.5	0.84	3.8	0.66	3.8	0.41	0.41	3.3	SW	229
	14	1.20	4.4	0.96	4.6	0.79	4.6	0.51	0.51	3.9	W	270
	16	1.35	4.5	1.03	5.5	0.82	5.1	0.52	0.52	4.2	WNW	282
	18	1.44	5.3	1.15	6.0	0.96	6.0	0.64	0.64	4.8	WNW	303
	20	* 1.88	6.4	1.35	6.6	* 1.09	6.5	* 0.70	* 0.70	5.1	NNE	25
	22	1.86	7.0	* 1.39	6.6	* 1.09	6.5	0.68	0.68	4.9	NW	323
	最大	1.88	6.4	1.39	6.6	1.09	6.5	0.70	0.70	5.1		
	平均	1.13	4.4	0.85	4.5	0.68	4.5	0.43	0.43	3.7		
14	00		1.77	7.3	1.43	6.4	1.15	6.5	0.70	5.2	NW	319
	02		2.09	8.4	1.68	7.4	1.31	7.3	0.78	5.5	NW	315
	04		2.12	6.6	1.67	7.6	1.30	7.3	0.78	5.7	NW	311
	06		1.82	7.3	1.60	6.9	1.25	7.0	0.78	5.7	WNW	299
	08		2.16	5.8	1.73	6.1	1.41	5.9	0.89	4.7	WNW	303
	10		2.30	5.3	1.73	6.7	1.41	6.5	0.86	4.9	NW	319
	12	2.28	6.2	1.80	6.2	1.41	6.5	0.88	0.88	5.3	NW	307
	14	2.04	7.1	1.67	6.5	1.39	6.5	0.86	0.86	5.2	W	278

	16	2.25	5.9	1.70	6.7	1.36	6.5	0.82	4.9	NW	315
	18	1.83	6.1	1.44	6.0	1.17	6.1	0.72	4.6	NNW	327
	20	2.32	6.0	1.61	6.0	1.27	5.8	0.82	4.6	WNW	299
	22	* 2.67	4.5	* 1.93	5.7	* 1.54	5.6	* 1.01	4.7	NW	315
	最大	2.67	4.5	1.93	5.7	1.54	5.6	1.01	4.7		
	平均	2.14	6.4	1.67	6.5	1.33	6.5	0.83	5.1		
15	00	2.57	7.9	2.02	6.3	1.62	5.9	1.03	5.0	NNW	335
	02	2.86	6.5	2.07	6.8	1.66	6.7	1.06	5.2	NNW	327
	04	2.28	7.6	1.91	6.7	1.55	6.6	0.98	5.2	NNW	331
	06	2.75	5.9	2.00	6.7	1.56	6.6	0.96	5.3	NNW	331
	08	2.17	7.6	1.80	6.9	1.44	6.9	0.92	5.5	N	352
	10	1.95	6.8	1.61	7.2	1.29	6.8	0.80	5.5	NNW	331
	12	1.78	7.0	1.43	6.5	1.18	6.5	0.76	5.4	NNW	327
	14	1.82	7.8	1.39	6.6	1.09	6.7	0.65	5.3	NNW	327
	16	1.69	7.8	1.33	6.7	1.06	6.7	0.67	5.0	NW	307
	18	2.97	5.7	1.84	5.9	1.50	5.9	0.96	4.6	NNW	335
	20	2.24	5.8	1.80	6.6	1.48	6.3	0.92	5.1	NNW	331
	22	* 3.67	6.3	* 2.44	6.4	* 1.89	6.3	* 1.17	5.0	NNW	335
	最大	3.67	6.3	2.44	6.4	1.89	6.3	1.17	5.0		
	平均	2.40	6.9	1.80	6.6	1.44	6.5	0.91	5.2		
16	00	2.95	6.1	2.30	6.7	1.82	6.6	1.16	5.4	WNW	295
	02	* 4.36	7.6	2.88	7.2	2.20	7.0	1.38	5.7	NNW	327
	04	3.76	8.2	* 3.14	7.8	* 2.60	8.2	* 1.61	6.7	NNW	340
	06	3.88	7.8	2.87	8.7	2.38	8.8	1.53	7.0	NNW	327
	08	3.81	8.4	2.94	9.1	2.30	8.9	1.39	6.8	NNW	335
	10	3.77	8.2	2.72	8.8	2.22	8.8	1.38	6.9	NNW	327
	12	4.01	9.1	2.67	8.6	1.98	8.6	1.26	7.0	NNW	331
	14	2.73	7.7	2.46	8.9	1.97	8.6	1.21	7.1	NNW	335
	16	2.67	9.0	2.06	8.2	1.62	8.2	1.00	6.6	N	352
	18	2.47	8.0	1.87	7.7	1.43	6.9	0.88	4.9	NNW	331
	20	1.93	5.5	1.58	6.6	1.29	6.0	0.81	4.5	NNW	327
	22	2.05	5.1	1.56	5.2	1.27	5.1	0.80	4.1	WNW	290
	最大	4.36	7.6	3.14	7.8	2.60	8.2	1.61	6.7		
	平均	3.20	7.6	2.42	7.8	1.92	7.6	1.20	6.1		
17	00	2.59	4.6	2.07	5.9	1.68	5.9	1.07	4.7	WNW	282
	02	3.09	6.3	2.50	6.1	1.96	6.3	1.24	5.1	NW	315
	04	3.12	7.2	* 2.63	7.3	* 2.13	7.1	* 1.45	6.2	NNW	335
	06	* 3.18	7.8	2.48	7.6	2.03	7.5	1.28	6.1	NW	315
	08	2.78	7.6	2.36	7.9	1.87	7.5	1.18	6.3	NNW	331
	10	2.58	7.0	1.83	7.6	1.55	7.4	1.02	6.1	NNW	331
	12	2.39	6.8	1.87	7.3	1.45	7.1	0.90	5.8	NW	323
	14	2.13	7.0	1.73	7.4	1.40	7.4	0.87	5.7	NNW	331
	16	2.35	7.2	1.67	7.1	1.31	6.9	0.82	5.6	NW	307
	18	1.95	7.0	1.40	6.8	1.12	6.7	0.69	5.2	WNW	299
	20	1.76	7.5	1.32	6.8	1.02	6.8	0.63	5.3	NNW	327
	22	1.58	6.7	1.19	6.7	0.94	6.6	0.58	5.0	NW	323
	最大	3.18	7.8	2.63	7.3	2.13	7.1	1.45	6.2		
	平均	2.46	6.9	1.92	7.0	1.54	6.9	0.98	5.6		
18	00	* 1.55	7.0	* 1.21	6.9	* 0.95	6.6	* 0.59	5.2	NW	319
	02	1.49	5.8	0.99	6.8	0.80	6.6	0.50	5.2	NNW	327
	04	1.25	7.2	0.98	6.9	0.77	7.0	0.48	5.6	NNW	335
	06	1.43	6.5	0.95	6.5	0.72	6.7	0.44	5.4	N	0
	08	1.18	7.3	0.92	7.0	0.70	6.8	0.43	5.3	NNW	348
	10	1.20	6.5	0.80	6.4	0.61	6.5	0.39	5.2	NW	323
	12	0.97	6.4	0.77	6.6	0.63	6.6	0.39	5.2	NNW	340
	14	0.75	5.9	0.66	6.6	0.54	6.8	0.34	5.2	NW	319
	16	1.05	4.3	0.77	5.5	0.62	5.4	0.39	4.4	NNW	340
	18	1.47	4.7	1.10	4.8	0.88	4.7	0.55	4.1	WSW	250
	20	1.47	4.6	1.00	4.7	0.80	4.7	0.51	4.0	WSW	237
	22	1.29	4.2	0.93	4.8	0.74	4.7	0.48	4.1	WSW	237
	最大	1.55	7.0	1.21	6.9	0.95	6.6	0.59	5.2		
	平均	1.26	5.9	0.92	6.1	0.73	6.1	0.46	4.9		
19	00	1.45	5.4	1.07	4.4	0.87	4.5	0.55	3.7	WSW	250
	02	* 1.73	4.6	* 1.23	4.4	* 0.99	4.6	* 0.66	4.0	WSW	245
	04	1.55	4.5	1.11	4.6	0.88	4.5	0.57	3.8	SW	225
	06	1.56	5.0	1.10	4.2	0.87	4.2	0.55	3.6	WSW	237
	08	1.22	3.8	0.93	4.3	0.74	4.4	0.48	3.7	WSW	250
	10	1.29	4.2	0.99	4.5	0.79	4.6	0.51	4.0	SW	221

	12	0.81	5.3	0.66	4.9	0.54	4.8	0.35	4.0	WSW	258	
	14	0.94	4.5	0.65	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1	WSW	241	
	16	0.80	7.4	0.64	5.9	0.50	5.5	0.32	4.1	WNW	286	
	18	0.90	6.1	0.63	6.9	0.51	7.1	0.31	4.7	NW	307	
	20	1.02	5.9	0.84	6.7	0.66	5.7	0.42	4.0	W	278	
	22	1.42	6.9	0.95	6.1	0.77	5.8	0.48	4.1	WNW	286	
	最大	1.73	4.6	1.23	4.4	0.99	4.6	0.66	4.0			
		1.22	5.3	0.90	5.2	0.72	5.1	0.46	4.0			
	20	00	1.38	6.3	1.05	5.3	0.83	4.8	0.53	3.6	WNW	295
		02	1.79	5.8	1.38	4.6	1.11	4.6	0.70	3.7	NW	311
		04	2.12	4.9	1.39	5.3	1.11	4.9	0.70	4.1	NW	307
		06	1.77	4.8	1.45	5.5	1.17	5.4	0.74	4.6	NNW	335
		08	1.81	6.9	1.53	6.4	1.27	6.3	0.81	5.1	WNW	286
		10	2.92	6.8	2.38	5.8	1.89	5.7	1.21	4.7	NNW	331
12		* 5.67	6.3	3.19	6.3	2.40	6.4	1.47	5.2	NW	319	
14		4.45	6.5	3.22	7.0	2.55	7.0	1.55	5.5	NNW	340	
16		4.06	7.9	3.16	7.8	2.57	7.8	1.58	6.1	WNW	303	
18		4.55	8.0	* 3.65	8.8	* 2.84	8.4	* 1.82	6.4	NW	323	
20		4.08	9.0	3.38	8.3	2.72	7.7	1.66	5.8	WSW	258	
22		4.23	6.4	3.48	9.0	2.75	8.6	1.73	6.7	NW	319	
最大		5.67	6.3	3.65	8.8	2.84	8.4	1.82	6.4			
		3.24	6.6	2.44	6.7	1.93	6.5	1.21	5.1			
21	00	4.89	8.5	3.60	9.2	2.90	8.6	1.79	6.4	NW	323	
	02	5.20	6.2	4.00	8.1	3.30	8.0	2.13	6.6	WNW	286	
	04	5.92	7.9	4.14	7.9	3.34	7.8	2.09	6.3	WNW	303	
	06	6.45	8.5	4.71	8.6	* 3.79	8.5	* 2.33	6.6	WNW	286	
	08	* 8.15	8.8	* 4.85	8.7	3.70	8.4	2.28	6.5	NW	307	
	10	6.21	9.0	4.19	8.5	3.25	8.4	1.99	6.5	NNW	331	
	12	4.99	9.9	3.75	9.0	3.04	8.9	1.91	6.7	WNW	299	
	14	4.87	10.8	3.98	9.8	3.21	9.4	1.99	7.3	NNW	331	
	16	5.46	8.8	3.97	9.1	3.13	9.0	1.89	6.9	W	278	
	18	4.12	8.2	3.47	9.3	2.84	8.9	1.77	6.7	NNW	331	
	20	4.97	7.3	3.60	8.4	2.82	7.6	1.80	6.2	NW	323	
	22	4.08	8.1	3.36	8.1	2.77	7.9	1.75	6.2	WNW	286	
	最大	8.15	8.8	4.85	8.7	3.79	8.5	2.33	6.6			
		5.44	8.5	3.97	8.7	3.17	8.5	1.98	6.6			
22	00	* 5.83	6.6	* 3.65	8.1	* 2.86	7.7	* 1.85	6.1	NW	311	
	02	4.09	8.4	3.32	8.2	2.72	7.8	1.73	6.1	NNW	327	
	04	4.28	8.3	3.36	8.2	2.54	8.1	1.59	6.3	WNW	299	
	06	3.08	7.5	2.47	8.0	2.03	7.9	1.25	6.4	NW	319	
	08	3.04	7.6	2.35	7.9	1.97	7.6	1.32	6.7	WNW	299	
	10	3.19	8.5	2.35	7.9	1.87	8.1	1.16	6.6	NNW	340	
	12	2.62	8.8	2.21	7.9	1.75	7.8	1.11	6.7	NNW	348	
	14	2.98	7.6	2.17	7.7	1.73	7.8	1.07	6.4	WNW	303	
	16	2.86	7.0	1.93	7.7	1.50	7.4	0.90	5.7	NNW	340	
	18	2.79	7.7	1.90	7.1	1.51	7.2	0.92	5.5	NW	311	
	20	2.50	6.7	1.82	7.2	1.45	7.0	0.94	5.5	NW	311	
	22	2.49	7.6	1.91	6.5	1.53	7.0	0.97	5.5	NW	315	
	最大	5.83	6.6	3.65	8.1	2.86	7.7	1.85	6.1			
		3.31	7.7	2.45	7.7	1.96	7.6	1.23	6.1			
23	00	2.02	7.7	1.69	7.4	1.40	7.2	0.91	5.8	NW	319	
	02	1.86	8.2	1.63	7.5	1.33	7.5	0.86	5.8	NW	319	
	04	1.99	8.9	1.62	8.0	1.32	7.8	0.81	6.1	NNW	340	
	06	1.95	7.9	1.57	7.7	1.28	7.6	0.78	5.7	NW	307	
	08	1.80	7.5	1.43	7.1	1.15	6.8	0.72	5.5	NW	315	
	10	1.72	5.9	1.29	6.3	1.05	6.4	0.65	5.1	NW	319	
	12	2.05	6.1	1.48	6.2	1.17	5.7	0.71	4.3	NW	311	
	14	1.90	5.2	1.46	5.7	1.19	5.7	0.77	4.5	NW	307	
	16	2.27	4.3	1.73	5.6	1.37	5.2	0.86	4.3	SW	233	
	18	2.54	5.0	1.74	4.8	1.37	4.8	0.89	4.2	WSW	250	
	20	2.90	4.8	2.05	5.4	1.60	5.4	0.99	4.4	WSW	250	
	22	* 3.06	6.6	* 2.54	6.6	* 2.03	6.8	* 1.29	5.6	WSW	250	
	最大	3.06	6.6	2.54	6.6	2.03	6.8	1.29	5.6			
		2.17	6.5	1.69	6.5	1.36	6.4	0.85	5.1			
24	00	5.65	7.8	3.76	7.1	3.01	7.4	1.87	6.0	WNW	295	
	02	6.01	8.7	5.24	8.4	4.39	8.4	2.70	6.8	W	266	

	04	6.30	11.1	5.48	9.6	4.34	8.5	2.61	6.6		
	06	7.41	10.8	5.96	10.0	4.81	9.9	3.01	7.5		
	08	7.11	9.7	6.10	9.6	4.95	9.3	3.20	7.4		
	10	* 8.23	9.0	* 7.42	10.2	* 5.96	10.2	* 3.76	8.3		
	12	7.94	9.2	6.01	9.6	5.00	9.1	3.07	7.3		
	14	6.93	11.0	5.08	9.0	4.39	9.9	2.85	7.5		
	16	8.16	9.4	5.60	9.8	4.20	9.3	2.59	7.1		
	18	6.68	10.1	4.92	10.1	4.10	9.6	2.66	7.6		
	20	8.20	11.6	5.71	10.3	4.37	9.2	2.78	7.6		
	22	7.00	8.7	4.84	8.9	3.86	9.0	2.37	6.6		
	最大										
	平均										
25	00	* 5.94	8.6	* 4.97	9.8	* 3.94	9.8	2.42	7.3	WNW	290
	02	5.71	9.4	4.65	9.0	3.82	8.9	* 2.49	7.2	WNW	303
	04	5.56	9.9	4.42	9.2	3.61	9.2	2.19	6.6	NNW	331
	06	5.50	8.2	4.35	8.7	3.49	8.4	2.19	6.5	NW	319
	08	5.38	9.2	4.30	8.8	3.53	9.0	2.17	7.0	NNW	327
	10	4.07	10.5	3.70	9.1	3.06	8.8	1.95	6.9	NW	315
	12	4.56	9.9	3.47	9.1	2.78	8.7	1.71	6.3	NW	323
	14	4.22	9.4	3.50	8.4	2.78	8.5	1.76	6.4	NW	323
	16	4.78	8.4	3.71	8.8	2.89	8.7	1.77	6.6	NNW	327
	18	4.26	9.0	3.42	8.8	2.74	8.6	1.68	6.8	NNW	327
	20	4.25	8.2	3.32	9.0	2.67	9.0	1.65	7.3	NNW	327
	22	4.51	9.9	3.17	9.3	2.44	8.9	1.54	7.3	NNW	327
	最大										
	平均										
26	00	* 4.90	9.1	* 3.32	9.4	* 2.56	9.5	* 1.62	7.9	NNW	327
	02	3.40	7.5	2.92	9.7	2.44	9.4	1.59	8.1	NNW	331
	04	4.06	9.2	2.91	9.5	2.27	9.5	1.37	7.7	NNW	331
	06	3.11	8.7	2.60	9.3	2.03	8.9	1.24	7.0	NNW	348
	08	3.52	8.9	2.49	8.8	1.97	8.8	1.25	7.2	NNW	331
	10	3.17	8.3	2.19	8.4	1.73	8.3	1.06	6.6	NW	323
	12	2.52	8.7	2.00	9.0	1.60	8.4	1.02	6.8	NNW	331
	14	2.62	8.7	1.96	8.2	1.52	8.1	0.93	6.2	NW	319
	16	2.29	7.6	1.84	8.3	1.45	8.1	0.85	6.1	NNW	344
	18	2.11	7.1	1.62	8.6	1.32	8.2	0.84	6.5	NNW	335
	20	1.58	7.2	1.30	7.9	1.07	7.9	0.69	6.1	NNW	335
	22	1.75	7.9	1.37	7.9	1.12	8.1	0.69	6.5	NNW	340
	最大										
	平均										
27	00	1.38	9.1	1.14	8.2	0.93	7.8	0.59	6.0	NNW	340
	02	1.36	8.5	1.03	7.2	0.84	6.9	0.52	5.2	NW	315
	04	1.27	8.1	0.95	6.7	0.76	6.8	0.48	5.1	NNW	331
	06	1.09	5.9	0.86	6.2	0.68	6.4	0.43	4.8	NW	323
	08	1.08	5.0	0.86	5.0	0.71	5.0	0.46	4.1	WNW	303
	10	1.58	5.7	1.13	5.0	0.91	5.0	0.58	4.1	W	262
	12	1.94	4.7	1.33	5.1	1.09	5.0	0.71	4.1	WSW	241
	14	* 2.29	4.8	* 1.62	5.3	* 1.27	5.1	* 0.80	4.2	WNW	295
	16	2.02	4.8	1.49	4.9	1.23	5.0	0.78	4.2	WNW	282
	18	1.85	4.6	1.27	5.5	1.03	5.5	0.66	4.5	NW	315
	20	1.83	5.8	1.28	5.7	1.02	5.5	0.65	4.4	WNW	299
	22	1.55	5.1	1.21	5.6	0.93	5.4	0.58	4.3	WNW	286
	最大										
	平均										
28	00	1.54	6.1	1.18	5.7	0.95	5.7	0.62	4.6	WNW	286
	02	1.62	5.6	1.25	5.4	0.99	5.5	0.65	4.8	WNW	295
	04	* 1.88	5.6	* 1.34	5.8	1.05	5.9	0.66	4.9	WNW	295
	06	1.58	6.0	1.32	6.1	* 1.08	6.2	* 0.67	5.2	WNW	295
	08	1.46	6.2	1.24	6.1	0.98	6.0	0.59	4.9	WNW	290
	10	1.77	5.1	1.30	5.9	1.00	5.8	0.60	4.7	WNW	286
	12	1.49	5.1	1.02	5.4	0.82	5.5	0.52	4.6	W	274
	14	1.16	5.7	0.93	5.7	0.74	5.8	0.47	4.5	WNW	299
	16	1.26	5.3	0.80	5.5	0.65	5.5	0.43	4.8	W	266
	18	0.92	5.8	0.71	5.6	0.57	5.6	0.37	4.6	WNW	282
	20	0.86	5.3	0.66	5.6	0.53	5.5	0.34	4.5	WNW	290
	22	0.93	5.4	0.66	5.4	0.53	5.3	0.33	4.4	WNW	290
	最大										
	平均										

	平均	1.37	5.6	1.03	5.7	0.82	5.7	0.52	4.7		
29	00	* 0.77	5.4	* 0.55	5.4	0.43	5.1	0.27	4.3	WNW	299
	02	0.63	4.9	0.53	5.4	* 0.43	5.3	* 0.28	4.5	NW	323
	04	0.73	5.0	0.50	5.0	0.39	5.1	0.24	4.1	NW	323
	06	0.70	5.2	0.49	4.8	0.40	4.8	0.26	4.0	NW	311
	08	0.65	5.4	0.50	5.3	0.41	5.0	0.26	4.1	WNW	295
	10	0.73	4.7	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	4.0	W	274
	12	0.52	5.1	0.45	4.6	0.37	4.4	0.23	3.5	WNW	303
	14	0.59	5.6	0.41	4.6	0.33	4.4	0.20	3.5	NNW	331
	16	0.46	5.1	0.38	4.5	0.30	4.6	0.20	3.5	WNW	299
	18	0.50	3.6	0.35	5.0	0.29	4.7	0.19	3.7	N	8
	20	0.60	5.6	0.37	4.8	0.29	4.6	0.19	3.5	N	8
	22	0.41	4.8	0.33	5.2	0.27	5.2	0.17	3.9	NW	315
	最大	0.77	5.4	0.55	5.4	0.43	5.3	0.28	4.5		
	平均	0.61	5.0	0.45	5.0	0.36	4.8	0.23	3.9		
30	00	0.73	7.5	0.54	7.4	0.43	7.4	0.27	5.5	NW	319
	02	* 3.78	6.7	2.59	6.8	2.02	6.9	1.24	5.7	NNW	331
	04	3.20	9.4	* 2.66	8.0	* 2.22	8.0	* 1.45	6.4	NW	315
	06	3.24	7.7	2.54	7.7	2.01	7.7	1.25	5.9	NNW	340
	08	2.38	7.8	2.16	7.5	1.79	7.4	1.12	5.7	NW	319
	10	2.67	8.0	2.04	7.6	1.63	7.3	0.98	5.4	NW	319
	12	2.50	7.0	2.01	6.9	1.59	6.3	0.99	4.7	NNW	327
	14	3.03	6.5	2.02	7.2	1.57	6.6	1.00	4.9	NNW	331
	16	3.66	5.8	2.61	6.9	2.04	6.9	1.26	5.1	NNW	327
	18	2.71	7.1	2.24	6.7	1.78	6.3	1.10	5.0	NW	315
	20	3.04	5.3	2.57	6.4	2.15	6.6	1.36	5.2	NNW	340
	22	3.09	7.3	2.43	6.9	1.95	6.8	1.21	5.1	NNW	331
	最大	3.78	6.7	2.66	8.0	2.22	8.0	1.45	6.4		
	平均	2.84	7.2	2.20	7.2	1.77	7.0	1.10	5.4		
	月最大	8.23	9.0	7.42	10.2	5.96	10.2	3.76	8.3		
	起時	2410		2410		2410		2410			
	平均	2.09	6.1	1.58	6.1	1.26	6.0	0.79	4.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2011年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

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	2.57	5.7	2.16	6.8	1.81	6.5	1.16	5.3	NW	319
	02	3.53	7.3	2.16	7.4	1.75	7.2	1.09	5.4	NNW	327
	04	2.25	5.8	1.85	7.1	1.56	7.0	0.98	5.3	NNW	331
	06	2.88	7.0	1.82	6.7	1.40	6.4	0.87	4.7	NW	323
	08	2.41	8.6	1.99	6.8	1.61	6.6	1.02	4.8	NNW	327
	10	3.56	8.2	* 2.69	7.4	* 2.19	7.2	* 1.35	5.3	NNW	331
	12	* 3.92	6.6	2.53	7.0	1.99	6.8	1.26	5.2	NW	319
	14	3.12	7.0	2.22	7.2	1.77	7.0	1.07	5.4	NW	323
	16	2.42	8.3	1.95	7.2	1.61	6.7	1.00	5.0	NNW	331
	18	3.26	6.9	1.99	7.1	1.62	6.8	1.02	4.9	NNW	327
	20	2.30	8.0	1.78	6.1	1.44	6.2	0.91	4.7	NNW	348
	22	2.72	5.2	1.80	6.2	1.37	5.7	0.87	4.5	NW	323
	最大	3.92	6.6	2.69	7.4	2.19	7.2	1.35	5.3		
	平均	2.91	7.1	2.08	6.9	1.68	6.7	1.05	5.0		
02	00	2.32	7.7	* 1.66	6.6	* 1.32	6.3	* 0.85	4.6	NW	319
	02	* 2.46	5.1	1.65	5.6	1.30	5.7	0.82	4.4	NW	323
	04	2.03	7.9	1.54	6.8	1.25	6.2	0.79	4.7	NW	319
	06	1.99	4.5	1.50	6.3	1.24	6.0	0.79	4.7	NNW	327
	08	1.94	7.6	1.39	6.9	1.09	6.4	0.68	4.9	NNW	335
	10	1.63	6.1	1.27	6.9	1.01	6.4	0.62	4.7	NNW	348
	12	1.88	5.9	1.12	6.1	0.90	5.7	0.56	4.1	NNW	335
	14	1.56	6.2	1.14	6.1	0.90	5.3	0.56	3.8	NW	311
	16	1.43	7.2	1.03	6.6	0.81	5.9	0.53	4.5	NNW	331
	18	1.10	7.4	0.85	6.4	0.71	5.7	0.45	4.4	NNW	331
	20	1.10	7.7	0.85	6.3	0.68	5.8	0.43	4.3	NNW	331
	22	1.00	6.9	0.70	6.4	0.57	5.5	0.36	4.0	NNW	348
	最大	2.46	5.1	1.66	6.6	1.32	6.3	0.85	4.6		
	平均	1.70	6.7	1.23	6.4	0.98	5.9	0.62	4.4		
03	00	0.98	7.2	0.74	6.7	0.60	6.2	0.40	4.6	NW	323
	02	1.13	5.9	0.74	6.6	0.56	5.9	0.34	4.1	NNW	327
	04	0.87	6.4	0.64	6.0	0.51	6.0	0.32	4.5	NW	323
	06	0.95	6.1	0.68	6.2	0.55	6.2	0.35	4.6	NNW	340
	08	0.88	7.0	0.56	6.7	0.44	6.3	0.27	4.3	NNW	327
	10	0.99	6.2	0.71	6.2	0.57	6.2	0.38	5.4	NW	319
	12	1.01	5.7	0.80	5.9	0.65	5.7	0.41	4.8	NW	323
	14	0.88	6.1	0.73	6.0	0.60	5.9	0.39	4.8	NW	323
	16	1.26	5.9	0.92	6.7	0.72	6.5	0.44	5.1	NNW	340
	18	1.48	4.1	1.13	4.8	0.88	4.6	0.58	3.6	W	270
	20	4.04	5.8	2.97	5.4	2.31	5.6	1.47	4.8	NW	307
	22	* 5.51	7.1	* 4.46	7.7	* 3.59	7.9	* 2.27	6.3	NW	323
	最大	5.51	7.1	4.46	7.7	3.59	7.9	2.27	6.3		
	平均	1.67	6.1	1.26	6.2	1.00	6.1	0.64	4.7		
04	00	* 6.48	7.7	* 4.09	7.9	* 3.37	7.8	* 2.10	6.1	NW	319
	02	5.48	9.3	4.01	8.3	3.21	8.3	1.98	6.3	NNW	327
	04	5.56	8.3	4.07	8.2	3.19	8.0	2.01	6.3	NNW	327
	06	4.98	7.7	3.95	8.3	3.12	8.4	1.97	6.5	NW	319
	08	4.50	8.0	3.65	8.4	2.94	8.5	1.86	6.6	NW	315
	10	4.01	8.3	3.35	8.3	2.85	8.5	1.79	6.7	NW	323
	12	4.43	8.9	3.38	9.2	2.66	8.6	1.70	6.8	NNW	340
	14	4.10	9.4	3.20	8.8	2.59	8.5	1.62	6.9	NNW	331
	16	4.05	9.3	3.15	8.2	2.53	8.3	1.65	7.0	NNW	327
	18	3.59	6.5	2.98	8.1	2.42	8.2	1.57	6.5	NNW	335
	20	3.41	6.2	2.71	7.6	2.13	7.5	1.35	5.9	NNW	327
	22	2.72	10.0	2.27	8.0	1.82	7.4	1.13	5.5	NNW	331
	最大	6.48	7.7	4.09	7.9	3.37	7.8	2.10	6.1		

	平均	4.44	8.3	3.40	8.3	2.74	8.2	1.73	6.4		
05	00	2.83	9.0	2.03	8.6	1.70	7.9	1.06	6.0	NNW	340
	02	2.97	9.3	2.42	9.0	1.97	8.6	1.23	6.7	NNW	335
	04	3.30	8.3	2.53	8.8	1.95	8.2	1.23	6.2	NNW	335
	06	3.46	9.2	* 2.72	9.0	* 2.13	9.1	1.28	6.9	NNW	327
	08	2.95	9.3	2.41	8.6	2.01	8.4	1.29	6.2	NNW	331
	10	2.89	7.7	2.21	8.4	1.79	8.4	1.13	6.3	NNW	327
	12	* 4.42	6.3	2.62	7.8	2.07	7.4	* 1.30	5.9	NW	319
	14	3.57	7.5	2.53	6.7	2.01	7.0	1.28	5.8	NW	319
	16	2.91	8.0	2.48	6.8	1.98	6.6	1.25	5.2	NNW	327
	18	2.83	7.1	2.36	7.7	1.98	7.5	1.28	5.8	NNW	331
	20	2.86	8.8	2.28	8.1	1.85	7.8	1.14	6.0	NW	323
	22	3.51	8.1	2.28	8.6	1.79	8.3	1.10	6.4	NNW	335
	最大	4.42	6.3	2.72	9.0	2.13	9.1	1.30	5.9		
	平均	3.21	8.2	2.41	8.2	1.94	7.9	1.21	6.1		
06	00	2.69	7.2	2.13	8.5	* 1.80	8.5	* 1.17	6.7	NW	319
	02	* 2.74	7.9	* 2.16	8.5	1.75	8.4	1.09	6.5	NNW	327
	04	2.46	9.2	1.84	8.3	1.44	7.6	0.87	5.8	NNW	340
	06	2.39	8.5	1.93	8.2	1.49	8.0	0.93	6.4	NNW	327
	08	2.07	7.7	1.71	7.9	1.37	7.9	0.86	6.3	NW	315
	10	2.10	7.0	1.48	8.0	1.20	7.7	0.76	6.0	NNW	335
	12	1.93	7.4	1.34	7.6	1.10	7.2	0.67	5.3	NNW	327
	14	1.53	7.8	1.19	7.9	0.98	7.7	0.60	5.7	NW	323
	16	1.50	7.5	1.10	7.8	0.90	7.8	0.55	5.8	NNW	331
	18	1.49	7.2	1.07	7.6	0.85	7.5	0.53	6.0	NNW	331
	20	1.36	7.6	1.03	7.4	0.83	7.5	0.53	5.8	NW	319
	22	1.31	7.6	1.02	7.4	0.83	7.5	0.50	5.7	NNW	331
	最大	2.74	7.9	2.16	8.5	1.80	8.5	1.17	6.7		
	平均	1.96	7.7	1.50	7.9	1.21	7.8	0.76	6.0		
07	00	1.22	6.9	0.92	7.1	0.73	7.0	0.45	5.6	NW	319
	02	1.02	7.3	0.79	7.0	0.64	7.0	0.40	5.5	NW	323
	04	1.18	7.7	0.76	6.9	0.60	6.4	0.37	4.5	NNW	344
	06	0.96	7.0	0.70	6.1	0.56	5.5	0.35	3.8	NNW	344
	08	1.06	4.9	0.79	5.5	0.63	5.0	0.40	3.7	NNW	327
	10	1.26	7.3	0.99	6.9	0.78	6.3	0.48	4.4	NNW	335
	12	2.22	7.8	1.59	7.0	1.27	6.7	0.80	5.0	WNW	286
	14	* 2.60	7.1	1.90	6.9	1.50	6.4	0.93	4.9	WNW	282
	16	2.45	7.5	* 2.01	6.7	1.58	6.4	1.00	5.0	W	266
	18	2.53	5.8	2.00	5.7	* 1.64	5.5	* 1.05	4.6	NNW	331
	20	2.25	5.0	1.88	5.9	1.55	6.0	0.97	4.8	NNW	335
	22	2.34	5.7	1.58	5.8	1.24	6.0	0.78	4.9	N	356
	最大	2.60	7.1	2.01	6.7	1.64	5.5	1.05	4.6		
	平均	1.76	6.7	1.33	6.5	1.06	6.2	0.67	4.7		
08	00	2.15	6.4	1.51	5.4	1.20	5.4	0.76	4.4	NW	319
	02	1.70	4.9	1.35	5.2	1.08	5.3	0.70	4.4	NNW	331
	04	1.77	4.7	1.31	5.2	1.09	5.3	0.68	4.4	NNW	331
	06	2.13	4.9	1.63	5.3	1.32	5.2	0.85	4.5	NNW	348
	08	2.58	5.3	1.62	5.4	1.31	5.1	0.84	4.4	NNW	331
	10	1.63	5.5	1.27	5.2	1.04	5.3	0.67	4.4	NNW	340
	12	2.22	6.7	1.63	5.9	1.31	6.0	0.84	4.7	NW	323
	14	2.76	5.1	2.02	5.9	1.63	5.9	1.00	4.7	NW	323
	16	2.40	6.9	1.96	6.1	1.57	6.3	0.98	4.8	NNW	327
	18	2.62	7.1	1.84	6.2	1.45	6.0	0.91	4.6	NW	315
	20	* 3.13	5.9	2.56	6.7	* 2.14	6.5	1.34	5.3	NW	319
	22	3.05	6.6	* 2.60	6.7	2.10	6.6	* 1.36	5.2	NNW	331
	最大	3.13	5.9	2.60	6.7	2.14	6.5	1.36	5.2		
	平均	2.35	5.8	1.78	5.8	1.44	5.7	0.91	4.7		
09	00	3.75	8.2	2.99	7.0	2.41	7.0	1.54	5.6	NNW	344
	02	* 4.73	8.6	* 3.73	7.4	* 2.77	7.6	1.59	5.7	NW	319
	04	3.83	7.2	3.14	8.1	2.66	7.8	* 1.63	5.8	NNW	335
	06	3.89	7.1	3.12	7.9	2.49	7.9	1.51	6.0	NW	319
	08	3.78	9.5	2.76	8.1	2.18	7.8	1.34	6.1	NNW	335
	10	3.87	7.4	2.59	7.6	2.10	7.7	1.32	6.5	NW	315
	12	3.27	7.8	2.44	8.1	2.04	7.9	1.27	6.3	NNW	327
	14	3.17	7.5	2.59	7.3	2.09	7.2	1.32	5.5	NW	307
	16	3.69	7.4	2.76	7.5	2.13	7.5	1.35	5.9	NW	319
	18	4.14	7.8	2.91	8.2	2.31	7.8	1.41	5.9	NW	311
	20	3.21	7.3	2.65	8.5	2.12	8.2	1.31	6.1	WNW	303
	22	2.93	8.1	2.41	7.9	1.96	8.0	1.27	6.3	NW	311

	最大	4.73	8.6	3.73	7.4	2.77	7.6	1.63	5.8			
	平均	3.69	7.8	2.84	7.8	2.27	7.7	1.41	6.0			
10	00	2.78	7.8	2.23	7.4	1.80	7.2	1.16	5.7	NW	307	
	02	3.40	7.5	2.60	7.6	1.98	7.6	1.21	6.2	NW	323	
	04	3.15	7.4	2.08	7.7	1.70	7.5	1.01	5.6	NNW	331	
	06	2.77	9.1	2.16	7.9	1.77	7.8	1.07	6.1	NNW	327	
	08	2.34	6.7	1.92	8.0	1.56	7.6	0.99	6.1	NW	323	
	10	2.86	6.7	2.08	7.2	1.63	7.2	0.99	5.5	NNW	331	
	12	2.15	7.5	1.64	7.6	1.30	6.9	0.80	5.2	NW	311	
	14	2.10	6.7	1.56	7.2	1.21	6.9	0.76	5.2	NW	323	
	16	1.89	6.8	1.52	6.4	1.20	6.1	0.73	4.5	NNW	327	
	18	2.44	4.4	1.83	5.9	1.45	5.7	0.90	4.5	SW	233	
	20	3.97	7.4	3.19	6.7	2.62	6.6	1.69	5.5	WSW	250	
	22	* 5.21	6.8	* 4.02	7.1	* 3.18	7.0	* 1.96	5.6	W	262	
	最大	5.21	6.8	4.02	7.1	3.18	7.0	1.96	5.6			
	平均	2.92	7.1	2.24	7.2	1.78	7.0	1.11	5.5			
	11	00	* 5.72	7.6	4.23	7.8	3.32	7.5	2.04	5.8	W	278
		02	4.96	7.7	* 4.25	7.4	* 3.34	7.5	* 2.10	6.0	W	270
		04	4.89	8.7	3.41	7.3	2.79	7.5	1.72	5.8	W	274
		06	3.85	5.7	3.27	7.3	2.66	7.3	1.64	5.6	WNW	286
		08	4.03	7.1	3.30	7.1	2.64	7.3	1.60	5.6	WNW	286
10		4.48	8.8	3.36	7.8	2.55	7.7	1.57	6.0	W	266	
12		3.90	5.4	2.69	7.2	2.13	7.0	1.34	5.4	W	278	
14		4.84	6.9	3.25	7.3	2.57	7.6	1.56	5.7	W	278	
16		4.14	8.2	3.22	7.9	2.64	7.8	1.68	6.2	NW	307	
18		3.97	7.9	3.26	8.0	2.60	8.0	1.66	6.2	NW	319	
20		3.99	8.2	3.13	8.4	2.56	8.1	1.53	6.2	NW	307	
22		4.33	8.9	2.75	8.1	2.23	8.0	1.38	6.1	W	278	
最大		5.72	7.6	4.25	7.4	3.34	7.5	2.10	6.0			
平均		4.43	7.6	3.34	7.6	2.67	7.6	1.65	5.9			
12		00	3.77	8.8	* 2.91	8.7	* 2.33	8.1	* 1.45	6.4	WNW	286
		02	3.76	8.0	2.66	8.1	2.15	8.0	1.33	6.2	NW	319
		04	3.60	7.4	2.47	7.9	1.98	7.2	1.27	6.0	NNW	327
		06	3.35	7.0	2.58	7.3	2.18	7.3	1.40	5.9	WNW	303
		08	3.35	7.0	2.65	7.3	2.13	7.2	1.32	5.3	NW	315
	10	3.45	6.7	2.71	7.0	2.16	6.8	1.31	5.4	NNW	340	
	12	* 3.81	6.7	2.69	6.7	2.10	6.8	1.30	5.4	WNW	282	
	14	3.38	6.4	2.48	6.9	2.01	6.6	1.26	5.1	NNW	335	
	16	3.15	6.5	2.45	6.4	1.98	6.6	1.23	5.2	WNW	286	
	18	3.01	5.1	2.43	6.6	1.98	6.8	1.25	5.3	WNW	303	
	20	3.20	7.6	2.34	7.0	1.82	7.0	1.15	5.5	NW	311	
	22	3.25	6.8	2.52	6.9	2.03	6.7	1.26	5.3	WNW	299	
	最大	3.81	6.7	2.91	8.7	2.33	8.1	1.45	6.4			
	平均	3.42	7.0	2.57	7.2	2.07	7.1	1.29	5.6			
	13	00	3.00	6.8	2.22	6.7	1.81	6.5	1.14	5.0	NW	307
		02	3.15	6.5	2.45	6.4	1.94	6.6	* 1.24	5.3	NW	311
		04	2.80	6.6	2.17	6.3	1.75	6.4	1.09	5.2	NW	319
		06	* 3.53	6.7	* 2.48	7.1	* 2.01	7.1	1.22	5.7	NW	323
		08	2.97	6.8	2.22	7.2	1.82	7.0	1.17	5.9	WNW	295
10		2.61	7.8	1.98	7.1	1.64	7.1	1.04	5.6	NW	315	
12		2.65	6.9	2.09	6.9	1.70	7.1	1.03	5.8	NW	319	
14		2.22	6.6	1.69	6.9	1.39	6.9	0.88	5.7	NW	319	
16		2.14	6.5	1.64	7.1	1.30	7.1	0.80	5.6	NW	323	
18		1.69	6.4	1.34	7.1	1.10	6.9	0.70	5.3	NW	323	
20		2.10	6.3	1.52	7.2	1.28	7.4	0.81	5.8	NW	323	
22		1.89	8.1	1.55	7.2	1.16	6.8	0.73	5.2	NW	319	
最大		3.53	6.7	2.48	7.1	2.01	7.1	1.24	5.3			
平均		2.56	6.8	1.95	6.9	1.58	6.9	0.99	5.5			
14		00	* 1.84	6.7	* 1.36	7.4	* 1.11	7.1	* 0.69	5.4	NNW	331
		02	1.70	7.8	1.30	7.1	0.99	7.1	0.61	5.6	NNW	340
		04	1.50	6.4	1.05	7.0	0.84	7.1	0.53	5.8	NNW	331
		06	1.12	7.3	0.88	7.0	0.71	7.1	0.43	5.7	NNW	335
		08	1.14	7.3	0.81	7.3	0.64	7.2	0.40	5.8	NNW	348
	10	0.85	6.4	0.71	6.9	0.56	6.7	0.33	4.5	NNW	327	
	12	1.21	3.8	0.91	4.6	0.74	4.5	0.48	3.4	NW	323	
	14	1.03	5.2	0.84	4.3	0.68	4.3	0.44	3.3	WSW	245	

	16		1.28		4.4		0.89		4.3		0.71		4.2		0.47		3.6		NNE		12
	18		1.17		4.2		0.87		4.5		0.70		4.3		0.46		3.5		WSW		241
	20		1.21		4.4		0.93		4.7		0.72		4.5		0.46		3.7		NW		311
	22		1.49		4.4		1.18		4.9		0.94		4.8		0.60		3.9		NW		311
	最大		1.84		6.7		1.36		7.4		1.11		7.1		0.69		5.4				
	平均		1.30		5.7		0.98		5.8		0.78		5.7		0.49		4.5				
15	00		2.20		4.5		1.59		4.5		1.24		4.6		0.77		3.8		W		270
	02		2.29		5.0		1.61		5.3		1.31		5.2		0.84		4.3		WNW		299
	04		3.05		6.1		2.48		6.0		2.05		6.0		1.30		5.0		NW		311
	06		3.64		5.8		2.75		5.8		2.22		5.9		1.38		4.9		WNW		282
	08		4.27		6.5		3.41		6.6		2.70		6.5		1.68		5.4		W		274
	10		5.00		7.1		3.82		7.4		3.10		7.4		1.94		5.9		W		274
	12		* 5.72		8.1		* 3.83		8.1		* 3.10		7.9		* 1.95		6.3		NW		315
	14		4.62		8.4		3.44		8.1		2.69		8.0		1.68		6.3		NW		315
	16		4.61		6.7		2.92		7.8		2.28		7.6		1.44		6.0		WNW		303
	18		3.78		6.1		2.97		7.5		2.44		7.9		1.57		6.3		WNW		295
	20		4.01		8.5		3.15		8.3		2.57		8.2		1.62		6.8		WNW		295
	22		3.14		7.7		2.58		8.0		2.06		7.7		1.27		5.8		NW		323
	最大		5.72		8.1		3.83		8.1		3.10		7.9		1.95		6.3				
	平均		3.86		6.7		2.88		7.0		2.31		6.9		1.45		5.6				
16	00		3.98		7.9		3.12		8.6		2.52		8.7		1.56		6.7		NW		315
	02		3.98		8.4		3.23		8.5		2.54		8.0		1.63		6.5		NNW		348
	04		3.73		8.3		2.77		7.9		2.18		8.1		1.37		6.5		NW		323
	06		4.76		7.3		3.39		6.9		2.69		6.8		1.73		5.5		WNW		286
	08		5.55		7.0		3.52		6.6		2.78		6.7		1.75		5.3		W		270
	10		6.30		7.3		4.82		7.5		3.89		7.6		2.47		6.4		W		278
	12		6.53		7.2		4.66		8.1		3.74		7.7		2.31		6.1		WNW		282
	14		7.18		9.3		* 5.23		9.0		3.96		8.6		2.39		6.5		WNW		282
	16		* 7.49		8.1		5.02		8.9		* 4.06		8.9		* 2.52		7.0		WNW		290
	18		5.96		8.1		4.53		8.8		3.57		8.6		2.28		7.0		W		278
	20		4.70		8.6		3.97		8.8		3.16		8.8		2.05		7.6		NW		311
	22		4.83		7.1		3.69		8.7		2.96		9.0		1.84		7.5		WNW		299
	最大		7.49		8.1		5.23		9.0		4.06		8.9		2.52		7.0				
	平均		5.42		7.9		4.00		8.2		3.17		8.1		1.99		6.6				
17	00		3.97		7.8		3.21		8.9		2.62		8.4		1.66		6.6		NNW		327
	02		4.43		7.1		3.25		7.8		2.72		7.8		1.75		6.3		WNW		303
	04		4.35		6.5		3.40		8.4		2.81		7.9		1.78		6.2		NW		319
	06		* 5.52		9.1		3.82		9.1		3.04		8.6		1.83		6.4		NW		315
	08		5.04		8.3		3.80		9.0		2.92		8.8		1.77		7.1		NNE		25
	10		4.75		9.8		3.89		8.8		3.06		9.0		1.89		7.6		NW		319
	12		4.52		7.7		* 3.98		8.5		* 3.29		8.9		* 2.10		7.7		WNW		295
	14		4.92		8.5		3.76		8.9		3.00		8.9		1.93		7.7		NW		315
	16		3.93		7.3		3.26		8.6		2.85		8.8		1.83		7.5		NNW		331
	18		3.68		8.9		3.04		8.8		2.44		8.7		1.58		7.6		NNW		327
	20		4.01		7.7		2.66		8.4		1.98		8.4		1.14		6.2		NW		315
	22		2.56		7.9		2.16		7.8		1.76		8.1		1.06		5.9		NW		315
	最大		5.52		9.1		3.98		8.5		3.29		8.9		2.10		7.7				
	平均		4.31		8.1		3.35		8.6		2.71		8.5		1.69		6.9				
18	00		2.92		7.8		2.00		8.2		1.60		7.7		0.98		5.4		NW		323
	02		2.33		8.3		1.97		7.0		1.59		6.8		1.00		5.2		NW		311
	04		4.31		6.9		2.83		6.5		2.25		6.5		1.41		5.0		W		274
	06		4.34		7.2		3.45		6.9		2.75		7.1		1.68		5.3		WNW		295
	08		4.62		7.6		* 3.82		7.9		* 3.07		7.7		* 1.96		6.4		NW		307
	10		* 4.69		8.1		3.54		7.3		2.75		7.4		1.70		5.8		NNW		327
	12		3.31		7.9		2.91		7.7		2.33		7.3		1.43		5.7		WNW		295
	14		3.92		7.8		2.54		7.4		2.00		7.7		1.29		6.2		NW		307
	16		3.67		7.2		2.74		7.5		2.12		7.4		1.25		5.8		WNW		299
	18		3.02		7.8		2.60		8.0		2.06		7.5		1.25		6.0		NNW		327
	20		3.76		8.2		2.61		8.4		2.00		8.2		1.23		6.2		NNW		331
	22		3.36		7.6		2.69		8.4		2.17		8.2		1.39		6.6		NW		315
	最大		4.69		8.1		3.82		7.9		3.07		7.7		1.96		6.4				
	平均		3.69		7.7		2.81		7.6		2.22		7.5		1.38		5.8				
19	00		2.88		8.6		2.35		8.0		* 1.89		8.0		* 1.22		6.5		NW		315
	02		* 3.66		7.9		* 2.44		7.9		1.85		7.8		1.12		6.1		NW		323
	04		2.79		7.6		1.96		7.7		1.62		7.5		1.01		6.2		WNW		299
	06		2.72		7.5		2.17		7.3		1.76		7.2		1.12		6.1		WNW		303
	08		3.07		6.8		2.17		7.4		1.70		7.2		1.02		5.4		NNW		344
	10		3.00		6.6		2.02		6.9		1.59		7.0		0.95		5.7		NNW		335

	12	3.00	6.4	1.81	6.8	1.41	6.5	0.87	5.2	WNW	282
	14	3.04	6.0	2.22	6.2	1.75	6.0	1.10	4.7	W	278
	16	3.25	6.9	2.41	6.6	1.88	6.4	1.15	5.0	W	270
	18	2.66	5.3	2.07	6.7	1.63	6.4	1.02	5.1	WNW	299
	20	2.75	6.1	1.84	6.5	1.39	6.4	0.88	5.4	WNW	286
	22	2.59	6.2	2.02	6.7	1.63	7.0	1.03	5.7	W	270
	最大 平均	3.66	7.9	2.44	7.9	1.89	8.0	1.22	6.5		
		2.95	6.8	2.12	7.1	1.68	7.0	1.04	5.6		
	20	* 3.99	7.2	3.10	7.3	2.52	7.3	1.59	6.2	NNW	335
		3.64	7.3	* 3.11	7.9	* 2.53	7.7	* 1.62	6.4	NNW	344
		3.59	7.9	3.03	7.6	2.40	7.5	1.46	6.1	NNW	327
		3.58	7.8	2.80	7.9	2.24	8.0	1.41	6.7	NNW	327
		2.92	8.3	2.39	7.8	2.03	7.9	1.23	6.5	NNW	331
		3.31	8.0	2.55	8.1	2.07	8.0	1.32	6.8	NNW	335
		3.23	7.9	2.49	7.9	2.01	7.8	1.30	6.6	NNW	344
		3.30	7.8	2.37	7.5	1.91	7.9	1.25	7.1	NNW	340
		2.98	7.2	2.34	7.9	1.90	7.7	1.16	6.3	NNW	327
		3.18	8.2	2.34	7.8	1.73	7.7	1.05	6.5	NW	319
		2.23	7.3	1.89	7.6	1.56	7.6	1.01	6.6	NNW	340
		2.22	6.4	1.77	7.5	1.41	7.6	0.89	6.4	NW	323
	最大 平均	3.99	7.2	3.11	7.9	2.53	7.7	1.62	6.4		
		3.18	7.6	2.52	7.7	2.03	7.7	1.27	6.5		
21	00	2.22	7.6	1.71	7.2	1.37	7.5	0.84	6.1	NW	323
	02	2.18	7.9	1.79	7.6	1.37	7.6	0.86	6.5	NW	323
	04	2.20	6.9	1.45	7.2	1.15	7.1	0.74	6.0	NW	319
	06	2.01	5.6	1.35	6.8	1.08	6.6	0.67	5.0	NW	319
	08	1.70	5.6	1.36	6.3	1.11	6.4	0.71	4.8	NNW	327
	10	2.03	6.3	1.60	6.1	1.27	5.5	0.77	4.4	NNW	335
	12	2.37	6.0	* 1.81	5.8	* 1.43	5.8	* 0.88	4.4	NNW	327
	14	* 3.06	5.2	1.70	5.5	1.37	5.5	0.87	4.4	NNW	331
	16	2.78	5.1	1.77	5.7	1.38	5.6	0.85	4.6	WNW	303
	18	2.09	5.5	1.66	5.5	1.34	5.2	0.83	4.2	W	274
	20	1.98	5.5	1.47	5.5	1.17	5.3	0.70	4.2	W	266
	22	1.71	5.1	1.38	5.3	1.10	5.3	0.70	4.3	W	274
	最大 平均	3.06	5.2	1.81	5.8	1.43	5.8	0.88	4.4		
		2.19	6.0	1.59	6.2	1.26	6.1	0.79	4.9		
22	00	2.41	5.3	1.74	5.1	1.37	5.1	0.88	4.2	W	270
	02	1.95	5.3	1.58	5.1	1.27	5.0	0.82	4.2	W	274
	04	2.24	5.6	1.76	5.5	1.44	5.3	0.88	4.2	WSW	258
	06	2.23	4.9	1.70	5.3	1.36	5.4	0.86	4.3	W	278
	08	1.98	5.3	1.61	5.1	1.32	5.3	0.85	4.4	W	274
	10	1.87	6.3	1.37	5.6	1.12	5.6	0.71	4.4	W	266
	12	4.87	6.3	2.92	6.5	2.26	6.2	1.41	5.1	W	274
	14	4.50	7.0	3.79	7.1	3.05	7.1	1.97	5.7	W	266
	16	5.93	7.3	4.29	7.2	3.31	7.3	2.03	5.7	W	274
	18	5.35	7.6	4.69	7.9	3.58	8.2	2.17	6.3	W	278
	20	6.42	7.7	5.42	9.1	4.44	9.3	2.76	7.3	WNW	299
	22	* 6.91	8.2	* 5.97	9.5	* 4.86	9.9	* 3.03	7.8		
	最大 平均	6.91	8.2	5.97	9.5	4.86	9.9	3.03	7.8		
		3.89	6.4	3.07	6.6	2.45	6.6	1.53	5.3		
23	00	6.18	10.3	5.16	10.6	4.31	9.3	2.66	7.2	WNW	299
	02	6.33	8.9	4.97	9.6	4.09	9.2	2.55	7.0	NW	319
	04	7.83	11.3	* 6.41	10.5	* 5.04	9.9	3.11	7.8	WNW	295
	06	7.06	10.4	5.70	10.3	4.41	10.0	2.64	7.6	WNW	299
	08	5.95	9.8	4.95	9.9	4.12	10.5	2.58	8.1	NW	315
	10	6.85	8.9	5.06	10.2	4.20	9.9	2.64	8.1	NW	315
	12	7.58	12.0	6.24	11.0	4.90	10.9	* 3.15	9.2	WNW	303
	14	5.40	10.9	4.67	10.5	3.92	10.5	2.52	8.3	NNE	33
	16	* 8.18	10.9	5.27	11.4	4.27	11.2	2.67	8.6	NW	311
	18	5.87	10.9	4.80	10.8	3.69	10.3	2.19	7.7	NW	319
	20	5.22	9.5	4.27	10.1	3.44	10.3	2.16	8.3	NW	323
	22	4.93	11.1	4.21	11.5	3.43	10.4	2.19	8.7	NNW	335
	最大 平均	8.18	10.9	6.41	10.5	5.04	9.9	3.15	9.2		
		6.45	10.4	5.14	10.5	4.15	10.2	2.59	8.1		
24	00	5.48	9.9	4.04	10.3	3.12	10.4	1.93	8.1	NW	319
	02	5.43	9.8	3.92	10.6	3.14	10.1	1.86	7.6	NNW	335

	04	5.05	10.2	* 4.08	10.1	* 3.28	10.3	2.08	8.4	NW	311
	06	4.79	10.6	3.73	10.2	2.92	9.8	1.81	7.8	NW	323
	08	4.44	10.0	3.46	9.7	2.70	9.8	1.68	8.1	NNW	327
	10	4.65	11.5	3.10	10.2	2.54	9.8	1.69	8.4	NNW	331
	12	3.84	8.7	2.81	9.2	2.13	9.0	1.27	6.1	NNW	327
	14	3.79	8.7	2.79	8.3	2.29	8.1	1.45	6.0	NW	323
	16	* 5.81	6.7	3.67	7.9	2.92	7.4	1.82	5.9	NNW	327
	18	4.35	8.4	3.72	7.7	3.03	7.5	1.88	5.9	WNW	290
	20	5.03	6.8	3.94	7.9	3.23	8.0	* 2.11	6.3	NNW	335
	22	5.20	9.2	3.84	8.6	3.13	8.2	1.90	6.1	NW	307
	最大	5.81	6.7	4.08	10.1	3.28	10.3	2.11	6.3		
	平均	4.82	9.2	3.59	9.2	2.87	9.0	1.79	7.1		
25	00	6.94	8.0	4.43	8.3	3.45	8.4	2.09	6.3	WNW	290
	02	4.78	8.9	4.05	8.8	3.05	7.9	1.88	6.1	NW	311
	04	5.06	9.0	4.18	8.7	3.30	8.5	2.02	6.4	WNW	299
	06	6.20	8.9	4.23	9.6	3.50	9.5	2.35	7.5	NW	315
	08	6.12	9.0	4.23	9.4	3.30	9.8	1.96	7.1	NW	307
	10	7.30	9.0	5.31	9.3	4.15	9.7	2.60	8.2	NW	315
	12	5.79	9.8	4.97	9.6	3.83	9.6	2.32	7.3	NNW	327
	14	5.48	9.1	4.67	10.5	3.75	10.1	2.40	7.9	NNW	335
	16	5.44	11.1	4.62	10.2	3.77	9.9	2.45	8.0	NNW	335
	18	6.35	9.4	5.16	10.7	4.30	10.2	2.62	7.7	NW	323
	20	7.02	8.9	6.05	10.7	4.97	10.4	3.13	8.1	NW	307
	22	* 8.14	9.7	* 6.45	10.0	* 5.10	9.9	* 3.17	7.9	NW	311
	最大	8.14	9.7	6.45	10.0	5.10	9.9	3.17	7.9		
	平均	6.22	9.2	4.86	9.7	3.87	9.5	2.42	7.4		
26	00	8.46	10.6	* 7.41	11.2	* 5.88	10.6	* 3.68	8.8	NW	323
	02	* 10.27	10.3	6.44	11.4	5.07	10.5	3.14	7.8	N	352
	04	7.94	10.8	6.49	9.9	5.14	9.9	3.14	7.7	NNE	25
	06	8.26	9.9	6.42	9.9	5.24	9.7	3.37	7.8	NW	319
	08	7.20	9.6	6.03	10.8	4.83	10.6	2.96	8.1	NNE	33
	10	7.44	12.1	6.03	11.1	4.74	10.5	2.87	7.9	NNW	335
	12	7.26	10.8	5.82	10.6	4.64	10.1	2.93	7.8	NW	323
	14	6.46	8.9	5.52	10.5	4.66	10.1	2.86	7.8	WNW	299
	16	6.95	11.8	5.82	10.3	4.69	10.5	2.83	7.6	NNW	327
	18	8.43	10.6	5.82	10.4	4.75	10.3	3.03	8.1	NW	319
	20	7.00	10.0	5.36	10.5	4.30	10.0	2.60	7.5	NW	315
	22	6.17	9.2	4.67	9.6	3.74	9.6	2.35	7.3	NW	319
	最大	10.27	10.3	7.41	11.2	5.88	10.6	3.68	8.8		
	平均	7.65	10.4	5.99	10.5	4.81	10.2	2.98	7.9		
27	00	6.10	10.0	4.70	9.3	3.74	8.9	2.25	6.8	NW	315
	02	* 6.24	11.0	* 4.73	10.0	* 3.81	10.0	* 2.36	7.5	NNW	327
	04	5.25	9.8	4.01	9.2	3.25	9.2	2.06	6.9	NW	315
	06	4.83	9.1	3.99	9.2	3.17	9.1	1.95	7.1	NNW	335
	08	5.19	8.7	3.56	9.5	2.89	8.9	1.75	6.5	NNW	344
	10	5.60	9.7	3.95	9.8	3.08	9.0	1.87	6.8	NW	323
	12	5.95	8.2	3.78	9.3	3.04	8.5	1.89	6.6	NW	323
	14	4.45	9.2	3.78	8.4	3.05	8.5	1.87	6.3	NW	319
	16	4.38	9.0	3.78	8.3	3.13	8.4	1.97	6.6	NW	315
	18	4.90	7.9	3.35	8.8	2.61	8.5	1.61	6.3	NW	323
	20	4.37	7.5	2.98	9.0	2.50	8.8	1.61	7.1	NNW	335
	22	3.74	9.0	2.94	8.6	2.40	8.1	1.50	6.5	NNW	335
	最大	6.24	11.0	4.73	10.0	3.81	10.0	2.36	7.5		
	平均	5.08	9.1	3.80	9.1	3.06	8.8	1.89	6.8		
28	00	3.60	9.3	* 2.64	8.8	2.08	8.5	1.33	7.0	NNW	331
	02	* 3.81	8.5	2.64	8.7	* 2.22	8.7	* 1.40	7.0	NNW	331
	04	3.30	7.7	2.44	8.7	1.91	8.5	1.20	6.8	NNW	340
	06	3.07	8.6	2.44	8.8	1.96	8.6	1.22	7.0	NNW	335
	08	2.46	7.7	2.05	8.1	1.69	8.1	1.04	6.7	NNW	335
	10	2.14	7.8	1.92	7.9	1.51	7.7	0.97	6.7	NW	319
	12	2.45	7.5	1.74	7.9	1.42	8.0	0.91	6.9	NW	319
	14	2.21	6.8	1.67	8.0	1.32	7.7	0.83	6.6	NNW	327
	16	2.28	9.3	1.67	8.1	1.33	8.0	0.83	6.5	NNW	327
	18	2.07	7.3	1.62	7.9	1.30	7.8	0.83	6.7	NW	323
	20	2.04	7.7	1.60	7.8	1.30	7.8	0.84	6.6	NNW	327
	22	1.92	7.0	1.40	7.5	1.05	7.4	0.63	5.7	NNW	335
	最大	3.81	8.5	2.64	8.8	2.22	8.7	1.40	7.0		

	平均	2.61	7.9	1.99	8.2	1.59	8.1	1.00	6.7		
29	00	1.63	6.9	1.30	7.0	1.02	6.6	0.64	4.9	NNW	327
	02	1.59	6.9	1.10	6.1	0.89	5.5	0.57	4.3	NNW	331
	04	1.49	5.4	1.31	5.1	1.10	5.1	0.71	4.1	WSW	241
	06	2.25	4.7	1.36	4.8	1.07	4.9	0.69	4.1	WSW	241
	08	2.10	5.6	1.41	5.1	1.14	4.9	0.73	4.0	NW	307
	10	4.35	6.4	2.79	6.3	2.19	6.4	1.33	5.0	NW	307
	12	2.59	6.5	2.15	6.4	1.78	6.3	1.13	5.0	NW	315
	14	3.91	6.5	2.94	6.9	2.39	6.6	1.55	5.3	WNW	290
	16	4.22	7.6	2.99	7.1	2.41	6.5	1.53	5.3	WNW	286
	18	5.23	7.0	3.56	6.9	2.77	6.8	1.76	5.6	NW	307
	20	* 6.30	7.5	* 4.75	8.1	* 3.75	8.0	* 2.32	6.4	WNW	282
	22	5.04	7.5	4.18	8.9	3.45	8.5	2.20	6.7	NW	307
	最大	6.30	7.5	4.75	8.1	3.75	8.0	2.32	6.4		
	平均	3.39	6.5	2.49	6.6	2.00	6.3	1.26	5.1		
30	00	4.43	7.6	3.56	8.1	2.79	7.8	1.67	5.8	NW	319
	02	4.43	9.5	3.66	8.1	2.88	8.1	1.75	6.1	NW	315
	04	5.42	8.8	3.90	8.5	3.31	8.2	2.08	6.6	NW	319
	06	6.25	8.0	4.17	8.4	3.20	8.4	1.92	6.3	NW	307
	08	4.75	9.2	3.86	8.7	3.05	8.5	1.89	6.5	NW	311
	10	5.65	10.3	4.39	8.8	3.41	8.5	2.07	6.3	NW	315
	12	* 6.37	9.1	* 4.83	9.4	* 3.89	9.2	2.34	7.1	NW	323
	14	5.98	8.4	4.82	9.5	3.82	9.8	* 2.34	7.6	NNW	327
	16	3.94	8.6	3.46	9.5	2.82	9.3	1.79	7.4	NW	319
	18	3.82	10.0	3.39	9.9	2.79	9.9	1.77	7.8	NW	319
	20	4.36	9.0	3.47	9.5	2.68	9.5	1.57	7.4	NW	319
	22	4.61	9.1	3.54	10.1	2.86	9.9	1.73	7.9	NNW	340
	最大	6.37	9.1	4.83	9.4	3.89	9.2	2.34	7.6		
	平均	5.00	9.0	3.92	9.0	3.13	8.9	1.91	6.9		
31	00	4.14	10.7	3.28	9.6	* 2.63	9.7	* 1.59	7.6	NNW	331
	02	* 5.10	9.2	* 3.49	9.3	2.53	9.1	1.50	7.5	NW	311
	04	3.40	8.9	2.97	9.2	2.34	9.1	1.46	7.5	NNW	340
	06	3.42	10.3	2.42	8.8	1.98	9.0	1.21	7.1	NW	319
	08	3.21	8.8	2.19	8.8	1.75	8.7	1.11	7.2	NNW	327
	10	2.00	7.5	1.85	8.4	1.59	8.1	1.03	6.9	NNW	331
	12	2.10	9.3	1.81	7.9	1.51	7.8	0.98	6.4	NW	307
	14	2.27	9.2	1.87	8.7	1.52	8.7	0.96	6.6	NW	323
	16	2.10	8.5	1.74	7.5	1.40	7.5	0.87	6.0	NW	315
	18	2.08	7.7	1.61	8.1	1.32	7.8	0.83	6.2	NW	323
	20	1.83	7.7	1.57	8.2	1.23	8.6	0.79	6.9	NNW	344
	22	1.56	7.5	1.31	8.0	1.08	7.8	0.69	6.2	NNW	327
	最大	5.10	9.2	3.49	9.3	2.63	9.7	1.59	7.6		
	平均	2.77	8.8	2.18	8.5	1.74	8.5	1.09	6.8		
	月最大	10.27	10.3	7.41	11.2	5.88	10.6	3.68	8.8		
	起時	2602		2600		2600		2600			
	平均	3.61	7.6	2.75	7.7	2.20	7.6	1.37	6.0		

* は日最大波高を示す